



ISSN: 2146-4243

YIL: 10 SAYI: 55 MAYIS - HAZİRAN 2020 www.asansorvizyon.net
Sektörel Asansör ve Yürüyen Merdiven Dergisi

ORPAN
ELEKTRİK

CLS
ELEKTRİK Aksamaları

www.orpanelektrik.com.tr 444 7 066

MONOBLOK ASANSÖR KONTROL ÜNİTESİ

SESSİZ
KOMPAKT TASARIM
KOLAY KURULUM

ARKEL
ARCUBE
İŞ ORTAĞI

ASANSÖR

vizyon dergisi

16 DOSYA

Türk asansör sektörü
"Covid- 19 Pandemisi"
boyunca üretim ve saha
faaliyetlerine devam etti.

132 STK: ASDER

ASDER, asansör montaj,
bakım ve onarım firmaları,
çalışanları ile taşeronların
haklarını savuncak.

160 BİR KONUK

Tezmaksan Genel
Müdürü Hakan Aydoğdu,
kiralama modelini, Türkiye
sanayisinin hizmetine açtı.



apı tamam...

www.aterya.com

ATERYA®

ATİK ASANSÖR KAPI SİSTEMİ



SESSİZ
KOMPAKT TASARIM
KOLAY KURULUM



ARKEL
ARCUBE
İŞ ORTAĞI



AH & MET®

Geniş ürün yelpazesi ve yerli - yabancı
marka çeşitleriyle asansör sektörünün
güvenilir markası olmaya devam ediyor.



YÜZLERCE ÜRÜN TEK ADRES

LIFT EXPO
ALGERIA

21 - 23
EYLÜL
2020

stand U34

3. Organize San. Bölgesi T. Ziyaeddin
Akbulut Cad. No:16 Konya / TURKEY

TEL: + 90 332 237 99 05
FAX: + 90 332 237 49 18

bilgi@ahmetasansor.com.tr
www.ahmetasansor.com.tr

VİTAL
ELEVATOR

GRUP
SYSTEMS

KONFORUNUZ İÇİN,
UYUMLU PARÇALAR ÜRETİYORUZ . . .



www.vitalasansor.com

www.vilift.com.tr

Vİ LIFT

Vİ DOOR

Vİ PAR

Vİ MAK

SlimLIFT

Vİ DOOR
PREMIUM

Vİ DOOR
PLATIN

Vİ DOOR
CHEETAH

Büyükkayacık Mahallesi 3.Organize Sanayi Bölgesi 9. Sokak No:31 Selçuklu / KONYA /TÜRKİYE
Phone: +90 332 345 13 85 - Fax: +90 332 345 1386 e-mail: export@vitalasansor.com

MLCOMBO 40

PARALEL TESİSAT TÜMLEŞİK
ASANSÖR KONTROL CİHAZI

24
Durak

MLCOMBO 50

SERİ / HAZIR TESİSAT TÜMLEŞİK
ASANSÖR KONTROL CİHAZI

32
Durak

EMC TESTED

CE CERTIFICATED
BY LIFTINSTITUT

MİKROLİFT'ten FARKLI VE AVANTAJLI COMBO ÇÖZÜMLER

- Akıllı telefonlarla blue-tooth ile bağlantı (opsiyonel)
- Mükemmel sürüş ve duruş kontrolü
- EN81-20 Standardı'na uygunluk (Önceki tüm standartları da destekler)
- Benzerlerinden daha kompakt ve ek kart gerektirmez
 - Dahili EMC filtresi
 - Hassas motor tanıma
 - SD kartla sahada güncelleme
- Minimum ve basit parametrelerle kolay kurulum

AKILLI VE KOLAY
ÇÖZÜMLER

EN ÇOK TERCİH
EDİLEN ÜRÜNLER

KUSURSUZ MÜŞTERİ
MEMNUNİYETİ

KULLANICI DOSTU
ÇÖZÜMLER

GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR
SERVİS DESTEĞİ

ÖZBESLER
a s a n s ö r

FLUENT
Full Automatic Lift Doors



Samanlı Mh.

Kocaeli Cd.

Serin Sk.

No: 138

Yıldırım /BURSA

Tel: 0 224 351 43 01/02

ozbesler.com.tr



Bir çok ürün seçeneği ile...

ERASİS

ASANSÖR



ERASİS ASANSÖR

ÖZBEŞLER Satış Mağazasıdır.
asansör

www.erasisasansor.com.tr

info@erasisasansor.com.tr

Üçevler Mah. 18.Cd. Küçük Sanayi Sitesi
80.Blok No:63 Nilüfer / BURSA
Telefon : +90 224 443 25 32-34

ERASİS
ASANSÖR
İTH. İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

İÇİN - DEKİLER

10

SUNUŞ

15

FUAR TAKVİMİ

DOSYA

16

ASANSÖR SEKTÖRÜ 'YENİ NORMAL'E HAZIR MI?

Türk asansör sektörü bu sorumluluğun bilinci ile dünyayı kasıp kavuran "Covid - 19 Pandemisi" boyunca üretim ve saha faaliyetlerine devam etti.

17

SEKTÖR,AR-GE ÇALIŞMALARI İLE ASANSÖRLERİ STERİL HALE GETİRMEK İÇİN KOLLARI SIVADI

Türk asansör sektörü gerek dünya çapındaki ve Türkiye'deki müşterileri gerekse tedarikçileri ve personeli için devam eden durumu yakından takip ediyor. "Pandemi" boyunca faaliyetlerini sürdüren sektör; ofis çalışanlarının, üretim ekibinin ve saha personelinin sağlığına da azami dikkat gösteriyor

20

COVID-19'UN ASANSÖR SEKTÖRÜNE ETKİSİ

Uzmanlar, bir salgının "pandemi" haline dönüşmesiyle sektörler üzerindeki üç ana potansiyel sonucunu; sürekliliğin olumsuz etkilenmesi, talep azalması, kesintisiz tedarik ve teslimat sorunu olarak gösteriyor.

26

ASANSÖR SEKTÖRÜ 'YENİ NORMAL'E HAZIR MI? SEKTÖR PROFESYONELLERİ NE DEDİ?

34 ARTI KASNAK - KORAY ERGİN

36 FUPA ASANSÖR - AHMET GÜVERCİN

44 CE MÜHENDİSLİK - CEM BOZDAĞ

48 MIKROLIFT - UMUT ERDAĞ

36 FUPA ASANSÖR - AHMET GÜVERCİN

54 ZORLU ASANSÖR - İSMAİL MELİH ZORLU

58 KÜÇÜK GRUP - MEVLÜT KÜÇÜK

62 TÜRKİFT ASANSÖR - ALİ OSMAN KARADEMİR

68 VİTAL GRUP - BİLAL ÜNALMIŞ

76 REAS ASANSÖR - RECEP ARLAN

82 PROCUBE - COŞKUN PEHLİVAN

86 ONAYLIFT ASANSÖR - MEHMET İMAMOĞLU

92 ROYALCERT - MUZAFFER YAŞAR

SEKTÖRDEN

102

COVID 19 KILAVUZU

"Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu"nın tanıtım toplantısı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında gerçekleştirildi

104

TSE BAŞKANI PROF. DR. ADEM ŞAHİN, COVID-19 HİJYEN, ENFEKSİYON ÖNLEME VE KONTROL KILAVUZU'NU DEĞERLENDİRDİ

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, sanayi işletmelerinde Covid-19'la mücadelede alınması gereken önlemlere yer veren "Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu"nu değerlendirdi.

108

ASANSÖR SEMPOZYUMU İÇİN, 20 DERNEK BİR ARAYA GELDİ

TMMOB Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları tarafından İzmir Şubeleri yürütücülüğünde 15-17 Ekim 2020 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek Asansör Sempozyumu hazırlıkları, dünyayı ve ülkemizi etkisi altına alan Covid-19 salgını sürecinin etkilerine rağmen yoğun şekilde devam ediyor.

110 ASTEK TEBLİĞİ'NDE DEĞİŞİKLİK

Asansör Teknik Komitesinin (ASTEK), Oluşumu, Görevleri ve Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Tebliğ'de değişiklik yapılmasına dair tebliğ 23 Mayıs 2020 tarihli ve 31135 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.

112 TASİAD ASANSÖRLERDE YENİ NORMALİ ANLATTI

TASİAD, "Asansörlerde 'Yeni Normal' ne olacak?" sorusunu Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Uçar'ın anlatımıyla TRT Haber için cevapladı.

114 ALİBEYKÖY MTAL İLE EĞİTİM PROTOKOLÜ

Eyüpsultan Kaymakamı ile Alibeyköy MTAL öğrencilerinin "Asansör Teknisyeni" olarak yetişebilmeleri amacı ile "Mesleki Eğitim İş Birliği" protokolüne imza atıldı.

MAKALELER

96

RASİME SAZAK "CORONA GÜNLERİNDE ASANSÖR..."

122

DENİZ DEMİRKAPLAN "KENDİNİZE İYİ BAKIN ASAN..."

138

ERKAN LAFCI "CORONAVIRUS, PANDEMİDEN SONRA"

146

RECEP ARSLAN "ASANSÖR KABİNLERİNDE HİJYEN..."

156

PEREN KISTAK "NORMALLEŞME! UYUM SAĞLA..."

ÜRÜN HABERİ

120 BUTKON ASANSÖR

Butkon Asansör'den "Temassız Buton"

142 CLEANLYTOUCH

CLEANLYTOUCH, bakteri ve virüsleri etkisiz hale getiren antimikrobiyal bakır filmi.

144 P@RADAS

Çift yönlü haberleşme cihazı P@RADAS özellikleri

FİRMALARDAN

130 YÜKSELİŞ ASANSÖR

Yükseliş Asansör kullandığı robotik sistemler ile üretim sürecine hız kazandırırken uygunluk değerlerini de minimuma indirdi.

STK

132 STK: ASDER

Asansör Sanayicileri Derneği kısa adı ile ASDER, sektörde faaliyet gösteren; asansör montaj, bakım ve onarım firmaları, çalışanları ve taşeronların haklarını savuncak. ASDER'i Dernek Yönetim Kurulu Başkanı Turgay Kuluğ'dan dinledik.

FUARLAR

154 AVRASYA ASANSÖR FUARI

Ticaret Bakanlığı'nın sektörel nitelikli uluslararası fuarlara verdiği teşvik kapsamında organize edilen CNR Avrasya Asansör - Uluslararası Asansör, Yürüyen Merdiven Sanayi ve Teknolojileri Fuarı, asansör sanayimizin en prestijli ticaret platformu olarak düzenlenecek.

164 EURO-LIFT 2020

14-15 Ekim 2020 tarihleri arasında Polonya'nın Kielce şehrinde Targi Kielce Fuar ve Kongre Merkezi'nde 6. kez düzenlenecek olan Uluslararası Asansör ve Ekipmanları Fuarı Euro-Lift 2020 ile ilgili iş ve organizasyon faaliyetleri plana göre ilerliyor.



TEZMAKSAN GENEL MÜDÜRÜ HAKAN AYDOĞDU, 'REFORM' OLARAK TANIMLADIĞI MAKİNE KİRALAMA MODELİNİ, GENÇLEŞMEK VE DAHA DA TEKNOLOJİK BİR HALE GELMEK İSTEYEN TÜRKİYE SANAYİSİNİN HİZMETİNE AÇTI.

160

EBRU İLERİ: "PANDEMİ SÜRECİNDE AR-GE ÇALIŞMALARIMIZI; ELEKTRONİK, YAZILIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YENİ TEKNOLOJİLER ÜZERİNDE YOĞUNLAŞTIRMAYA BAŞLADIK"

30



HAKAN EREN
ALİBEYKÖY MTAL OKUL
MÜDÜRÜ

115

102

 COVID - 19
KILAVUZU

166

RAPOR: KÜRESEL
EKONOMİ
COVID - 19
MÜCADELESİNİ
2022'DE
KAZANACAK



bugün, yarın ve
#geleceğin
ürettik, üretmeye devam edeceğiz...

MRK

#evdekal

www.onaylift.com.tr

ONAY DOOR
KAPI SİSTEMLERİ

ONAY KABİN
ASANSÖR KABİNLERİ

ONAY KUMANDA
KUMANDA SİSTEMLERİ

ONAYLIFT
COMPONENTS

ONAY GROUP

Fabrika:

📍 K.O.S Böl. Büyükkayacık Mh. Vezirköy Cd.
Kocadere Sk No: 3/1 Selçuklu / KONYA
☎ +90 332 346 21 24 📠 +90 332 346 21 25
🌐 www.onaylift.com.tr ✉ info@onaylift.com.tr

Şube:

📍 Beylikdüzü OSB Mahallesi Birlik Sanayi Sitesi
4. Cadde No:26 Beylikdüzü / İSTANBUL
☎ +90 212 876 11 35 📠 +90 212 876 11 36
🌐 www.onaylift.com.tr ✉ bilgi@onaylift.com.tr

YENİ NESİL ASANSÖR KAPI SİSTEMLERİ

Zirveye açılan kapılar bugün, yarın ve daima.

KARAAYTU A.Ş.



Saray Mah. Saraykent S.S. 42. Sk.No:14/A
Kahraman Kazan ANKARA

Telefon : 0312 514 15 14 - 0312 514 16 14

www.golddoorasansor.com - info@golddoorasansor.com



Asansör Kapi Üretimine Dair Her Şey.

ASANSÖR

vizyon dergisi

Değerli okurlarımız,

Geçen sayımızda "Covid-19 Pandemisi" nin genel olarak ekonomiye etkileri, alınan tedbirler, firmaların izlemesi gereken yol, sektörümüzde faaliyet gösteren meslek örgütlerinin açıklamaları ve uzmanların değerli görüşlerine yer verdiğimiz bir dosya hazırlamıştık.

"Yeni Normal" olarak adlandırılan bu günlerde yayımlanan dergimizin dosya konusu yine "Covid-19 Pandemisi".

Bu sayımızda sektörümüze kulak verdik.

Sektörümüzde; üretimden montaja, bakımdan muayene hizmetlerine kadar çok farklı alanlarda faaliyet yürüten firmalarımıza sorular yönelttik.

Sorularımıza aldığımız cevaplardan gördük ki; Türk asansör sektörü Covid-19'un yayılmaya başladığı ilk günden bu güne çalışanlarını korumak, virüsün yayılmasını önlemek ve müşterileri ile olan iş ağını kesintiye uğramadan devam ettirebilmek adına iş sürekliliği planları yapıp uyguladı.

Sahada faaliyetlerini sürdüren montör firmalarımız, asansörlerin güvenli ve etkin bir şekilde çalışmasını sağ-

lamak için önlemler alırken üretici firmalarımız da; pandemiyle birlikte hijyen teknolojilerine odaklı çözümler geliştirdi. Türk asansör sektörü üstlendiği sorumluluğun bilinci ile dünyayı kasıp kavuran "Covid - 19 Pandemisi" boyunca üretim ve saha faaliyetlerine devam etti.

- ASDER

Sektörümüzde faaliyet gösteren STK'lara bir yenisi daha eklendi. Asansör Sanayicileri Derneği (ASDER) adıyla kurulan dernek, sektörde faaliyet gösteren; asansör montaj, bakım ve onarım firmalarının, çalışanlarının ve taşeronların haklarını savunmayı hedefliyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının tanıtımını yaptığı "Covid-19 Rehberi", Asansör Sempozyumu çalışmaları, Yükseliş Asansör'ün robotik yatırımları, Tezmaksan Makina'nın yeni teknoloji kiralama modeli ve köşe yazarlarımızın değerli görüşleri gibi daha bir çok konu ve konunun yer aldığı dergimizi keyifle okuyacağınızı umuyoruz.

Hekimlerin Piri ve Hükümdarı olarak tanınan İbn-i Sina'nın "El Kanun Fit Tıb" kitabında dediği gibi "NEŞELİ olun. Hastalık neşeden kaçır"

Saygılarımızla...

İmtiyaz Sahibi ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Özhan ŞEREFLİ

Genel Koordinatör
Meral ŞEREFLİ

Teknik Müdür - Yazılım
Turhan AKÇA

Editör
Ferhat LEMLİOĞLU

Görsel Yönetmen
Yasemin YÜCE

Reklam Rezervasyon
0 312 472 14 58 / 0 541 627 39 73

Yayın Adı- Asansör Vizyon Dergisi
Yayın Şekli ve Türü
2 Aylık Türkçe Yerel Süreli Yayın

Baskı Tarihi - 25.06.2020

Asansör Vizyon Dergisi:
Çağlayan Mh. 284. Cd.No:1/19 06470
ANKARA Tel: 0312 472 14 58
www.asansorvizyon.net
asansorvizyon@gmail.com

Baskı
İHLAS MATBAACILIK -Tel: 0212 454 35 10

Bu yayının tamamı ya da bir bölümü yayıncının yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz ya da yayımlanamaz. Yayınlanan yazı, belge ve fotoğrafların her türlü hukuki mesuliyeti yazarına aittir. Satış Fiyatı: 250 TL'dir

REKLAM İNDEKSİ

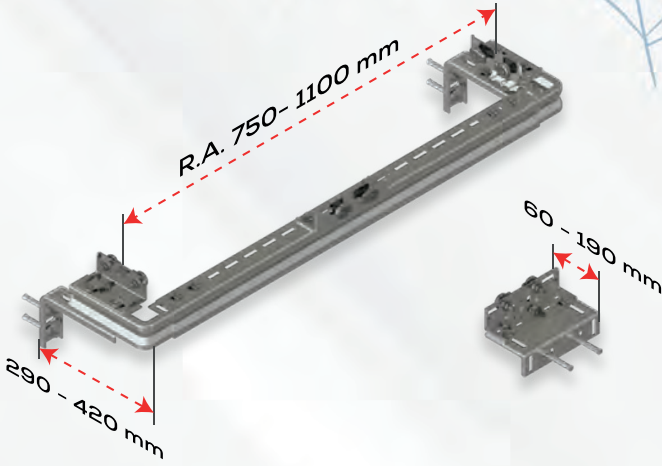
2D TEKNİK	123
ACROLIFT	47
AHMET ASANSÖR	1
AHZ DOOR	77
ALTINTAŞ BAĞLANTI	145
ALYANS ASANSÖR	25
AMETAL	14
ARGESET	113
ARTI KASNAK	31
ASBUTON	99
ATERYA	155
AVRASYA ASANSÖR FUARI	93-95
AYBEY	107
BEST OTOMASYON	105
BİR2M ÇELİK HALAT	159
BRM ELEKTRONİK	51
BULUT MAKİNA	168
BUTKON	135
CEYAS	91
DEVAS	81
DOORLIFE-LIFTOR	39
EKOL ACROBAT	153
ELEVATOR ESCALATOR EXPO	29
ELİT ASANSÖR	43
EMAY KALIP	5
ERASİS	141
ERCİYES ÇELİK HALAT	74-75
ERŞEN ELEKTRONİK	165
EURO-LIFT	83-85
FUPA ASANSÖR	19
GENEMEK	9
GOLD DOOR	21
HÜRAS	151
INELEX 2020	13
İTİMAT ASANSÖR	139
KEPİ ASANSÖR	89
KİPSAN ASANSÖR	97
KÖŞKERLER	147
KÜÇÜK GRUP	157
LIFT EXPO CEZAYİR	53
MESAN ASANSÖR	61
METROPLAST	3
MİK-EL	45
MİKROLIFT	111
MP YENER ÖVÜNÇ ASANSÖR	143
OMAR LIFT	8
OMEA	119
ONAYLIFT	KAPAK
OPAŞ	73
ORPAN	69
ÖNERSAN	4
ÖZBAY ASANSÖR	35
ÖZBEŞLER	ÖN KAPAK İÇİ
ÖZRAY	55
PANOMA	65
PROLIFT	167
RPM	149
RUSSIAN ELEVATOR WEEK	125
SERİNHİSAR	41
SM LIFT	79
SMAS	23
SONAR ASANSÖR	137
SRL ASANSÖR	127
SZUTEST	57
TEKİN MAKİNA	71
TEORİ	24
TÜRKRAY	67
UPSET	2
VENOTTİ	ARKA KAPAK İÇİ
VİNİ (EFE)	129
VİTAL	12
WEE EXPO ŞANGAY	33
WİSEROL	11
YETERLIFT	
YIRSAN	

KÜNYE



SPIDER
counter weight bracket system

Yeni Ürünlerimizle Hizmetinizdeyiz



Yandan Ağırlık Bölmesi	2 Takım
Karşı Ana Ray Konsolu	2 Takım
M12x30 Civata Takımı	40 Takım
M12x110 Klipsli Dübel	12 Adet
Ana & Ağırlık Ray Tırnağı	16 Adet

Listenin tamamı fiyata dahildir.

Side Wight Section	2 Set
Mail Rail Bracket	2 Set
M12x30 Bolt Set	40 Set
M12x110 Wedge Anchor	12 Pcs
Rail Clips	16 Pcs

All of the list are included in the piece

BOX CONTENT

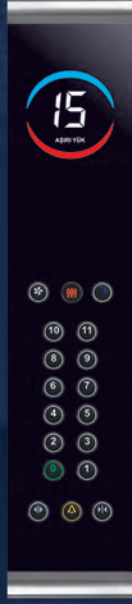


WISEROL

Bu Takımla
"Her zaman daha iyi"
Olun!



PGT 281



PGN 1000



SGN 1000 SM



PSXT 251



LGPN 2000

MT70 DIŞISIZ SENKRON MOTOR ASANSÖR KUMANDA PANOSU



WISEMONT

ASANSÖR KONTROL SİSTEMİ

Heyecan verici bir yolculuk !



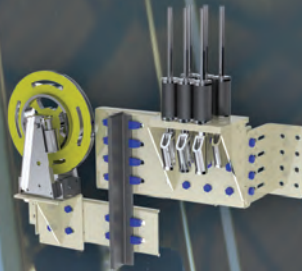
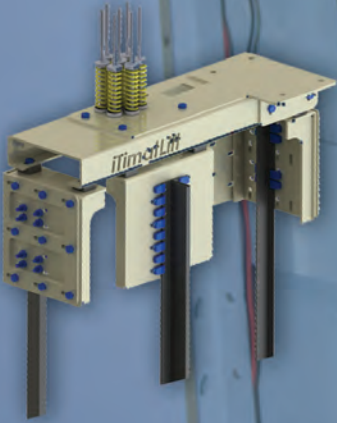
ANDROID APP



- FABRİKA / FACTORY
Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:71 Kayseri / TÜRKİYE
TEL : +90 352 322 30 00 - 01 02 03 FAX : +90 352 322 30 04
- SATIŞ OFİSİ / SALES OFFICE
Yukarı Dudullu Şenol Sk. No: 16 PK: 34775 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE
TEL: +90 216 365 00 33 FAX: +90 216 365 00 32

- 444 999 1 | wiserol@wiserol.com | f/Wiserol Elit Elektronik | v/wiserol | wiserolasansor

www.wiserol.com.tr



FULL PACKAGE

CABINS

MECHANICAL PARTS

DOORS

Aries Komple Asansörlerin

dünyanın bir çok ülkesinde
tercih edildiğini

biliyor muydunuz?

Carlsberg Tren İstasyonu,
Kopenhag - Danimarka



FUAR TAK- VİMİ

15-17
EKİM
2020

Global Lift & Escalator Expo
Dakka, Bangladeş
www.gleexpo.com



15-17
EKİM
2020

Inelex 2020
İzmir, Türkiye
www.inelex.com



21-24
EKİM
2020

Avrasya Asansör Fuarı
İstanbul, TÜRKİYE
www.asansorfuari.com



5-7
KASIM
2020

Hindistan Asansör Fuarı
Mumbai - Hindistan
www.isee.co.in



2021

01-03
MART
2021

Expo Elevador
Sao Paulo, Brezilya
www.expoelevador.com



25-28
MART
2021

Asansör İstanbul
İstanbul, Türkiye
www.asansoristanbul.com



7-9
NİSAN
2021

Elevator Escalator Expo
Gandhinagar - Hindistan
www.elevatorexpo.co.in



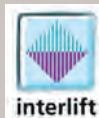
7-9
HAZİRAN
2021

Russian Elevator Week
Moskova - Rusya
www.expo.vdnh.ru



19-22
EKİM
2021

Interlift 2021
Augsburg - Almanya
www.interlift.de



18-21
AĞUSTOS
2020

Wee Expo Shanghai
Şangay, Çin
www.elevator-expo.com



03-05
EYLÜL
2020

Vietnam Elevators Expo
Hanoi, Vietnam
www.elevatorexpo.com.vn



21-23
EYLÜL
2020

Lift Expo Cezayir
Safex, Cezayir
www.liftexpo-algeria.com



23-25
EYLÜL
2020

Lift Expo Korea
Seul, Güney Kore
www.liftexpokorea.com



30-01-02
EKİM
2020

Lift Expo İtalya
Milan, İtalya
www.liftexpoitalia.com



14-15
EKİM
2020

Euro-Lift 2020
Kielce, Polonya
www.targikielce.pl



ASANSÖR SEKTÖRÜ 'YENİ NORMALE' HAZIR MI?

■■■ DOSYA

Bütün binaların konforlu yapısını temsil eden ve özellikle son yıllardaki teknolojik gelişimi ile insanlara verdiği hizmeti daha üst düzeye taşıyan asansörler, hayatımızın vazgeçilmez bir parçası. Gerek insan gerekse yük taşımacılığı ile yaşamın sürdürülmesinde büyük kolaylık sağlayan asansörlerin parça ihtiyacının sağlanması ve bakımlarının eksiksiz yapılması da hem can güvenliği hem de konforun sürekliliği için ayrıca önemli. Özellikle hastaneler, bakımevleri, yüksek katlı binalar gibi trafiğin yoğun olduğu alanlarda asansörlerin çalışır durumda tutulma zorunluluğu gerek üretim yapan gerekse saha faaliyetleri sürdüren firmalarımızın sorumluluğunu da arttırıyor. Türk asansör sektörü bu sorumluluğun bilinci ile dünyayı kasıp kavuran "Covid - 19 Pandemisi" boyunca üretim ve saha faaliyetlerine devam etti.

CORONA

SEKTÖR, AR-GE ÇALIŞMALARI İLE ASANSÖRLERİ STERİL HALE GETİRMEK İÇİN KOLLARI SIVADI

Türk asansör sektörü gerek dünya çapındaki ve Türkiye'deki müşterileri gerekse tedarikçileri ve personeli için devam eden durumu yakından takip ediyor. "Pandemi" boyunca faaliyetlerini sürdüren sektör; ofis çalışanlarının, üretim ekibinin ve saha personelinin sağlığına da azami dikkat gösteriyor.

Kentsel yaşam akışının devamlılığının sağlanmasında büyük bir sorumluluk üstlenen asansör sektörü profesyonelleri, Covid-19'un yayılmaya başladığı ilk günden bu güne çalışanlarını korumak, virüsün yayılmasını önlemek ve müşterileri ile olan iş ağını kesintiye uğramadan devam ettirebilmek için iş sürekliliği planları uyguluyor.

Güvenlik ve sağlık, sektör gündeminin başında geliyor

Sahada faaliyetlerini sürdüren montör firmalarımız, asansörlerin güvenli ve etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak için önlemler alırken üretici firmalarımız da; çalışanlarının ve müşterilerinin yanı sıra toplumun sağlığını, refahını ve güvenliğini korumak için kolları sıvadı. Bu amaçla AR-GE faaliyetlerine yoğunlaşan firmalar, ortak kullanım araçları olması sebebiyle Covid - 19'un bulaşma riskinin yüksek olduğu asansörler için çalışma başlattı.

Pandemiyle birlikte hijyen teknolojilerine odaklı çözümler geliştiren sektör, QR kodu ile mobilden gidilecek katın seçilmesi, sesli komut verilmesi, çağırma düğmesini ayakla çalıştırma gibi çözümler üretirken kabin içi ve yürüyen merdiven el bantları için de ultraviyole ışıkla dezenfeksiyon sağlayan UV-C aydınlatma sistemi ile bakteri ve virüslere karşı etkili ve kesintisiz bir hijyen sağlayacak.

Asansör ve yürüyen merdiven kullanımlarında dikkat edilmesi gerekenleri de uyarı etiketleri, el broşürleri ve basın aracılığı ile kullanıcılara aktaran sektör temsilcileri, normalleşme sürecinin başladığı şu günlerde Türk asansör sektörünün "YENİ NORMAL"e hazır olduğunu da gösterdi.



ŞİRKETLER YENİ NORMALE HAZIR MI?

Dünya, ani ve yıkıcı gelen Covid-19 salgınının etkisi altında. Salgın, zaten çok yüksek olan değişim hızını ve bilinmezliği olağanüstü boyutlara taşıdı. Bugün bırakın 1 yılı, 3 ay sonra bile bizleri nasıl bir dünyanın beklediğini kestirebilmek neredeyse imkansız. Peki, gündelik hayatın olmazsa olmazı ürün ve hizmetleri sunan şirketlerimiz böyle bir ortamda ayakta kalabilmek için nasıl yönetilmeli?

Uzaktan çalışmanın bir anda norma dönüşmesi, sosyal mesafeyi korumayla ilgili alınması zorunlu tedbirlerden ötürü hayatın adeta durma noktasına gelmesi gibi pek çok faktör şirketlerin çoğunluğunun paralize olmasına sebep verdi. Alışıla geldik "kriz yönetimi" moduna geçen pek çok şirkette birer "kriz masası" kurulmuş durumda. İletişim Profesörü Steven Venette krizi "eski sistemin sürdürülebilirliğini kaybettiği bir dönüşüm süreci" olarak tanımlıyor. Şirketler gerçekten de bu krizi eski sistemi sürdürerek atlatabilecek mi? Organizasyonların "doğru" kararları "hızlı" verebilmesi değişim hızı, karmaşıklığın boyutu ve organizasyonun ölçeğiyle ters orantılı. Diğer bir deyişle büyük ölçekli hiyerarşik organizasyonların değişim adaptasyonunu en çok bugünkü gibi kompleks ortamlar zorluyor. Covid-19 salgınından ötürü kriz masası yaklaşımıyla ve "hata yapmama" motivasyonu ile ipleri eline alma eğiliminde olan geleneksel yönetimler şirketlerin önünü açmaktan ziyade "karar alma felci" olarak tanımlanabilecek bir darboğaz haline dönüşebilir.

Çeviklik alanında öncü uluslararası kuruluşlardan olan Business Agility Institute iş çevik-

■ ■ ■ DOSYA

liğini "bir organizasyonun değişimden yaratıcı bir şekilde istifade ederek müşterilerinin lehine değer yaratabilme kapasitesi" olarak tanımlıyor. Çevik dönüşümden geçen organizasyonlar geleceği tasarlarken ilk olarak ürün ve hizmetlerini merkezde tutan yaklaşımı bırakıyor ve müşterinin karşılanmamış ihtiyaçlarını her düşüncenin başlangıcı olarak kabul etmeyi öğreniyor. Yani bugünkü gibi değişim hızı ve bilinmezliğin yüksek olduğu ortamlarda soruyu "Mevcut ürün ve hizmetlerimizden gelir elde etmeyi nasıl sürdürebiliriz?" şeklinde değil de "Geldiğimiz noktada ürün ve hizmetlerimizi müşterilerin evrilen ihtiyaçlarına göre nasıl adapte etmeliyiz?" şeklinde soruyor. Burada kilit kelime "adaptasyon". Çevik organizasyonlar uzun dönemli stratejik yol haritası çıkarırken bir yandan da "sprint" adı verilen 1-4 haftalık çalışma dönemlerinde iş planlarını düzenli olarak gözden geçiriyor ve müşterinin değişen ihtiyaçlarına yönelik en değerli işleri önceliklendiriyor. Bunu da kararların yukarıdan alınıp aşağı iletildiği hiyerarşik bir yönetim anlayışını terk edip müşteriye en yakın birimleri yetkilendirerek yapıyor. Böylece uygulamaya dönük kararlar hem çok daha hızlı hem de müşteri odaklı olarak alınabiliyor ve organizasyon da sancılı değişim dönemlerinden güçlenerek çıkabiliyor. Bununla birlikte yetkilendirilen çalışanların üretkenlik ve bağlılığının artmasıyla organizasyonel verimlilik de kayda değer oranda iyileşiyor.

Covid-19 salgının ne zaman sona ereceğiyle ilgili farklı tahminlere rastlamışsınızdır. İyimser olanlar kısa zamanda hayatın normale döneceğini düşünüyor. Daha temkinli olanlar durumun biraz fazla süreceğini ama yaz ortalarında normale döneceğini öngörüyor. Daha karamsarlar ise bu durumun aylarca devam edebileceğini, hatta 2021'e sarkabileceğini düşünüyor. Hepsinde ortak olan beklenti ise şu: "Durum er ya da geç 'normal'e dönecek."

Saygın bir mecra olan MIT Technology Review internet sitesinde yayınlanan bir çalışma pandeminin yayılma hızına yönelik farklı matematiksel simülasyonlara yer veriyor ve şu cümle ile son buluyor: "Bu, geçici bir yıkım (disruption) değil. Aksine bambaşka bir yaşamın başlangıcı. "Yani sosyal mesafenin hayatımızı uzunca bir süre şekillendirmeye devam edeceğini söylemek mümkün. Bu yüzden şirketlerin bu "yeni normal"i bir an önce kabullenmesi ve olağanüstü hızla adapte olması kaçınılmaz bir gerekliliğe dönüşüyor.



complying
with
EN
20
28
70
standartlarına
uygun

bütünleşik kat konum ve durum göstergesi

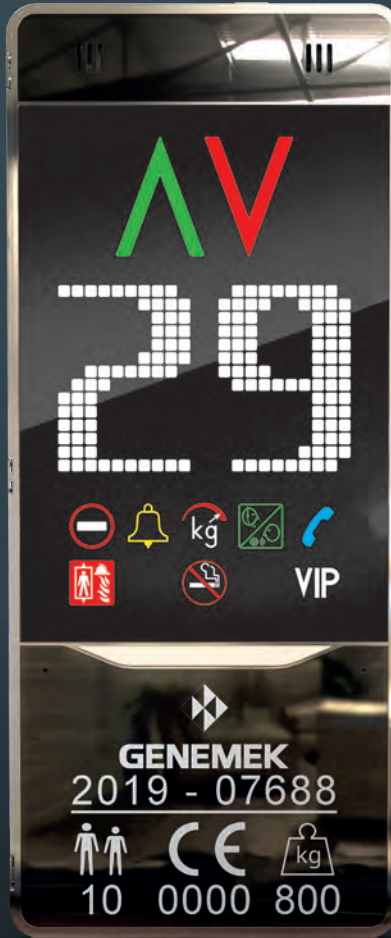


integrated floor position and status indicator

MEGA7V.TFT



MEGA7V.DM



MEGA7V.DS



GENEMEK

13 Mart'ta Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) Covid-19 ile ilgili bir basın toplantısında konuşmacılardan birisi de DSÖ Acil Sağlık Birimi Başkanı Dr. Michael Ryan'dı. 25 yıldır dünyanın karşılaştığı akut ve yaygın sağlık problemleri ile savaşıyor Dr. Ryan'a Batı Afrika'da Ebola krizi baş gösterdiğinde deneyiminin neler olduğu soruldu. Ve Dr Ryan sadece bir dakikada unutulmaz bir liderlik dersi verdi:

"Hızlı ol. İlk hamleyi yapan sen olmalısın... Harekete geçmeden önce doğru yaptığından olduğundan emin olmak istersen asla kazanamazsın. Acil durum yönetimi söz konusu olduğunda mükemmeliyetçilik ikinin düşmanıdır. Hız, mükemmelden üstündür. Ve problem bugün içinde bulunduğumuz toplumda herkesin yanlış yapmaktan korkuyor olması. Herkes hatanın sonucundan korkuyor. Ama en büyük hata hareketsizlik. En büyük hata, hata yapma korkusundan paralyze olmak. Ebola krizini düşündüğümde öğrendiğim tek ve en büyük ders buydu."

Günümüzdeki belirsizlikleri dikkate alınca Dr. Ryan'ın Ebola ile ilgili çıkardığı ders şirketler için de altın değerinde bir tavsiye. Kriz masası yaklaşımıyla hata yapmama adına yetkinin daha da tek elde toplandığı ve her türlü gündelik kararın yönetim tarafından alınıp aşağı aktarıldığı yaklaşımlar yönetimleri darboğaza dönüştürerek karar alma felcine sebebiyet verebilir. Maliyet odaklı kriz dönemi yönetim anlayışıyla verimlilik hedeflenirken kriz masası dışında kalan çalışanların kolektif kapasitesi devre dışı bırakılıyor olabilir. Bu da tam aksine çok daha büyük bir verimsizliğe sebep verebilir.

Her kriz şirketler için beraberinde büyük fırsatlar da getirir. Bu yüzden yönetsel bir çerçeve çizerek kararları olabildiğince çalışanlara bırakan, böylece müşteriye merkeze alarak organizasyondaki kolektif kapasiteden en üst düzeyde istifade eden ve değişime en hızlı tepki verebilen şirketler bu krizden daha da güçlenerek çıkabilir. Yani salgının geçmesini beklemektense "yeni normal"e uyum sağlayarak çeviklikle bir an önce tanışıp hayata geçirmek şirketler adına kriz yönetimi ve sonrası için en sağlıklı seçenek olabilir. Çünkü tek kriz salgının kendisi olmayabilir; bizi asıl sonrasında etkisini uzun süre hissettirecek büyük bir global ekonomik kriz de bekliyor olabilir.

DOSYA

COVID-19'UN ASANSÖR SEKTÖRÜNE ETKİSİ

Uzmanlar, bir salgının "pandemi" haline dönüşmesiyle sektörler üzerindeki üç ana potansiyel sonucunu; sürekliliğin olumsuz etkilenmesi, talep azalması, kesintisiz tedarik ve teslimat sorunu olarak gösteriyor.



Bir salgının 'Pandemi'ye dönüşmesinin üç ana potansiyel sonucu asansör sektörünü nasıl etkiler?

• **Sürekliliğin olumsuz etkilenmesi:** Vaka sayısının 100 binleri, ölümlerin 10 binleri bulunduğu ülkelere; hayatını kaybeden, hastalığın yayılmasını önlemek için kendini izole eden ya da hasta ailesine bakmak zorunda olan birçok sektör mensubu çalışmıyor. Bu da saha ekiplerinin servis taleplerini yerine getirecek insan gücünden yoksun kalabileceği anlamına geliyor.

• **Talep azalması:** Pandemi dolayısıyla dünya genelinde alınan tedbirlerle çalışmalarına ara veren şantiyeler, AVM'ler ve iş yerleri hem yeni kurulumda hem de

HURAS

KAPIDAKİ GÜVENCENİZ

www.huras.com.tr

1995'den bu yana

asansör kullanımının azalmasıyla asansör bakım ve onarımları gibi faaliyet alanlarında talep azalmasına sebep olabilir. Bu da sektörün maddi kayba uğraması demektir.

• **Kesintisiz tedarik ve teslimat sorunu:** Yine pandemi dolayısıyla yaşanacak olan hammadde temini ve transferi ile ilgili sorunlar üretimi olumsuz etkilerken, bu da sahada ihtiyaç duyulan asansör parçalarının temininin gecikmesi veya hiç gelmemesi anlamına gelebilir.

Sayılan bu üç faktörün her biri üretkenliğin azalmasına ve gelir üzerinde olumsuz bir etkiye yol açabilir.

COVID-19'un olumsuz etkisi nasıl azaltılabilir?

COVID-19'un her sektör üzerinde kaçınılmaz bir etkisi olacak. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) pandemiye dönüşen Covid-19 salgınının "kontrol edilebildiğini" açıkladı. Ama bu hükümetlerin, işletmelerin, bireylerin birlikte hareket ederek tedbirlere uyması ile mümkün.

Asansör sektörüne baktığımızda bu tedbirler daha da önem kazanıyor. Asansör sektörü gerek üretim firmaları gerekse sahada faaliyet gösteren montör firmaları açısından fiziksel olarak yerinde bulunulmasını gerektiren bir sektör ve seyahat sektörün rutinleri arasında. Ayrıca sektörün faaliyet alanının coğrafi olarak genişliği de bir başka dezavantaj.

Sektörün sahip olduğu bu dezavantajlara rağmen alınacak önlemler ile Covid-19 pandemisinin etkisini en aza indirmek ise tabii ki mümkün.

Bir pandemi hazırlık planı yapın

Hazırlayacağınız bir pandemi hazırlık planı karşılaşma ihtimaliniz olan sorunlara uygun şekilde çözüm bulmanıza, Covid-19'un işletmeniz üzerindeki etkisini azaltmanıza ve iş sürekliliği sağlamanıza yardımcı olur.

Yapacağınız müdahale planı uzman tavsiyelerine dayanmalı ve şu sorulara cevap verebilmelidir.

• Personel eksikliği için hazırlık

Daha az personelle işimin sürekliliğini nasıl sağlayabilirim? Asansör arızaları ya da yetişmesi gereken ürün siparişlerine nasıl cevap verebilirim?

DOSYA

• Virüse maruz kalma risklerini tespit etmek ve azaltmak

Sahada çalışan personeliniz virüse ne kadar maruz kalıyor? Seyahat edecekleri alanları ve enfekte kişilerle veya kontamine olmuş maddelerle olası temaslarını düşünerek tedbir alın.

•İletimi azaltma

Hangi önlemler sahadaki, ofisteki çalışanlar, müşteriler ve genel halk arasındaki bulaşmanın en aza indirilmesine yardımcı olabilir?

• Olaylara yanıt verme

Bir çalışan hastalanırsa nasıl davranırsınız? Kime bilgi vereceğinizi düşünün (örneğin, çalışanın fiziksel temasta bulunduğu müşteriler ve iş arkadaşları).

Çalışanları ve müşterileri korumak için önlemler

Saha hizmeti sunan kuruluşlar, sahada ve ofiste çalışanlar ve müşteriler arasındaki bulaşma riskini azaltmak için politikalar uygulayabilir.

• Temel hijyen

Çalışanlarınıza sözlü ve görsel hatırlatmalarla sağlık yönergelerine dayanan hijyen önlemlerini hatırlatın. Maske kullanımı, ellere değil kollara öksürme ve düzenli, kapsamlı el yıkama gibi.

• Çevre temizliği

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre; "Çalışanların ve müşterilerin temas ettiği yüzeylerdeki kirlenme, Covid-19'un yayılmasının temel yollarından biridir." Çalışanlarınıza ekipmanlarını düzenli olarak temizlemeleri ve dezenfekte etmelerini önerin.

• Kişisel koruyucu donanım

Çalışanlarınıza sağlayacağınız kişisel koruyucu donanım virüs için fiziksel bir kalkan görevi görebilir ve eldiven, solunum maskesi ve hapşırma koruyucuları içerebilir.

• Risk taşıyan çalışanlara evde kalmalarını söyleyin

Çalışanlarınızdan hafif semptomları olan kişilere, yüksek riskli çalışanlara, hasta bir kişiyle temasta bulunanlara, yakın zamanda etkilenen bir bölgeye seyahat edenlere gerekli testlerin yapılmasını ve gerekirse bu kişilerin kendilerini izole etmelerini sağlayın.

• Online görüşme

Şirketinizde, tedarikçilerinizle ve müşterilerinizle yapacağınız toplantı ya da görüşmeleri mümkün olduğu kadar online olarak gerçekleştirin. Online görüşme işletmeniz ile birlikte çalıştığınız kişiler için de riski en aza indirir.

• Şirket güvenlik önlemleri

Şirketinizin Covid-19 güvenlik önlemlerini müşteriler ve tedarikçilerle paylaşın.

Asansör Adına

Tüm Aradıklarınız

Tek bir adreste...



www.srlasansor.com
export@srlasansor.com

444 6 775
444 6 SRL



En İyiler **iift** Kullanır
Elevator Control Systems

MORE THAN
YOU SEE

GÖRDÜĞÜNÜZDEN ◀
DAHA FAZLASI



iift is an **UPSET** brand

www.upset.com.tr • www.iift.com.tr

iift
Elevator Control Systems

ANADOLUDAN DÜNYAYA AÇILAN KAPI

From Anatolia to
the World
opened door



alyans asansör®
Otomatik Kapı Sistemleri

+90 (332) 346 45 51
+90 (332) 346 45 52

www.alyanslift.com info@alyanslift.com

Fevzi Çakmak Mah. Ayyıldız Cad.
4. MK Sanayi Sitesi No:99/D-E
Karatay / KONYA / TURKEY

ASANSÖR SEKTÖRÜ 'YENİ NORMAL'E HAZIR MI?

Covid-19 hayatımıza girdiğinden beri tüm toplumları fiziksel, ekonomik ve duygusal olarak derinden etkiledi. İlk başladığı dönemde normale dönüşün hızlı olacağı beklentisi sürerken, 8. Haftadan sonra pandeminin etkilerinin ilk beklentilerden çok daha uzun süre devam edeceği anlaşıldı. Twentify'ın Mart ayından beri yaptığı anketlere göre 2020'nin ilk yarısında normale dönüş olacağı beklentisi %62'den 8 Mayıs tarihinde %37'ye düşmüş durumda. 2021 ve sonrasında normale dönüş olacağını düşünenlerse %4'ten %9'a çıkarak iki katı aştı. Bu da kısa sürede geriye dönuştense yeni bir normale geçiş yapacağımızı gösteriyor. Peki, Türk asansör sektörü yeni normale geçerken ne gibi hazırlıklar yapıyor?

■ ■ ■ DOSYA

Yeni normal tabiri, pandemi dolayısıyla oluşan değişimleri tarif etmek için kullanılsa da "Yeni normal" aynı zamanda bir senaryo tekniğidir. Yeni normal senaryo dilindeki tanımıyla anlamak ve bu şekilde hayatımıza dahil etmek pandemi döneminden hem kendimiz hem de işimiz açısından başarılı şekilde çıkmanın anahtarı olabilir.

Bir hikaye senaryosu tasarlanırken üç ana kısımdan oluşan bir kurgu yapılır.

İlk kısım "Normal"dir. Bu kısımda karakterin süregelen hayatı anlatılır.

İkinci kısım ise "Patlama"dır. Bu kısımda karakterin normal düzeni alt üst olur ve her şey sarpa sarar.

Üçüncü ve son kısım da “Yeni Normal”dir. Karakterin tökezleyip, başarılar kazanacağı ve değişime adapte olduğu dönemdir. İlgi çekici hikayelerde karakter bu safhada bir kahramana dönüşür.

Bu bağlamda ele alınca yeni normal sadece etrafımızda değişen, gelişen dünyayı değil; bizim ona nasıl adapte olduğumuzu, neleri değiştirip başarıya ulaşacağımızı da tanımlıyor. Yani bu dönem pasif şekilde geriye dönmeyi veya dünyanın şekillenmesini beklediğimiz bir dönem olmak zorunda değil. Bizim değişikliğe ayak uydurup, değişim rüzgarını arkamıza alarak büyüyeceğimiz, sıçrayacağımız bir dönem de olabilir.

Yeni normalin ne olacağı belirsiz de olsa gidebileceğimiz başka bir yön yok.

Asansör sektörü

Bütün binaların konforlu yapısını temsil eden ve özellikle son yıllardaki teknolojik gelişimi ile insanlara verdiği hizmeti daha üst düzeye taşıyan asansörler, hayatımızın vazgeçilmez bir parçası. Gerek insan gerekse yük taşımacılığı ile yaşamın

sürdürülmesinde büyük kolaylık sağlayan asansörlerin parça ihtiyacının sağlanması ve bakımlarının eksiksiz yapılması da hem can güvenliği hem de konforun sürekliliği için ayrıca önemli. Özellikle hastaneler, bakımevleri, yüksek katlı binalar gibi trafiğin yoğun olduğu alanlarda asansörlerin çalışır durumda tutulma zorunluluğu gerek üretim yapan gerekse saha faaliyetleri sürdüren firmalarımızın sorumluluğunu da arttırıyor. Türk asansör sektörü bu sorumluluğun bilinci ile dünyayı kasıp kavuran “Covid - 19 Pandemisi” boyunca üretim ve saha faaliyetlerine devam etti.

Sektör gerek dünya çapındaki ve Türkiye’deki müşterileri gerekse tedarikçileri ve personeli için devam eden durumu yakından takip ediyor. “Pandemi” boyunca faaliyetlerini sürdüren sektör; ofis çalışanlarının, üretim ekibinin ve saha personelinin sağlığına



da azami dikkat gösteriyor.

Kentsel yaşam akışının devamlılığının sağlanmasında büyük bir sorumluluk üstlenen asansör sektörü profesyonelleri, Covid-19'un yayılmaya başladığı ilk günden bu güne çalışanlarını korumak, virüsün yayılmasını önlemek ve müşterileri ile olan iş ağını kesintiye uğramadan devam ettirebilmek için iş sürekliliği planları uyguluyor.

**Güvenlik ve sağlık,
sektör gündeminin başında geliyor**

Sahada faaliyetlerini sürdüren montör firmalarımız, asansörlerin güvenli ve etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak için önlemler alırken üretici firmalarımız da; çalışanlarının ve müşterilerinin yanı sıra toplumun sağlığını, refahını ve güvenliğini korumak için kolları sıvadı. Bu amaçla AR-GE faaliyetlerine yoğunlaşan firmalar, ortak kullanım araçları olması sebebiyle Covid - 19'un bulaşma riskinin yüksek olduğu asansörler için çalışma başlattı.

Pandemiyle birlikte hijyen teknolojilerine odaklı çözümler geliştiren sektör, QR kodu ile mobilden gidilecek katın seçilmesi, sesli komut verilmesi, çağırma düğmesini ayakla çalıştırma gibi çözümler üretirken kabin içi ve yürüyen merdiven el bantları için de ultraviyole ışıkla dezenfeksiyon sağlayan UV-C aydınlatma sistemi ile bakteri ve virüslere karşı etkili ve kesintisiz bir hijyen sağlayacak.

Asansör ve yürüyen merdiven kullanımlarında dikkat edilmesi gerekenleri de uyarı etiketleri, el broşürleri ve basın aracılığı ile kullanıcılara aktaran sektör temsilcileri, normalleşme sürecinin başladığı şu günlerde Türk asansör sektörünün "YENİ NORMAL"e hazır olduğunu da gösterdi.

Türk asansör sektörünün "YENİ NORMAL"e nasıl hazırlandığını sektör profesyonellerine sorduk

Pandemi krizi sürecinin ne tür önlemlerle atlatıldığı, Covid-19 salgını ile birlikte asansör pazarının en büyük zorluklarının ve fırsatlarının neler olduğu, pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışlarının sektöre etkileri, sektörün sürece katkıları, alınan sağlık tedbirleri, firmalarımızın "YENİ NORMAL"de izleyecekleri yol haritaları, beklentileri gibi bir çok konuya cevap aradığımız dosyamızın faydalı olmasını umarız.

■■■ DOSYA



17.000 M² AÇIK,
5.500 M² KAPALI ALANI İLE
YENİ YERİMİZDE, YENİLENEREK
PEK YAKINDA SİZLERLEYİZ....



Evren Sanayi Sitesi 1. Cadde 1. Sokak No: 6
Eyyübiye /ŞANLIURFA / TÜRKİYE
T: +90 414 357 62 20 | F: +90 414 357 62 55
www.elitasansor.com | bilgi@elitasansor.com



EBRU İLERİ: "BU SÜREÇTE AR-GE ÇALIŞMALARIMIZI; ELEKTRONİK, YAZILIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YENİ TEKNOLOJİLER ÜZERİNDE YOĞUNLAŞTIRMAYA BAŞLADIK"



"Pandeminin temel sebebi hava yolu ve yakın temas. Asansörler; kapalı bir ortam olması, birden fazla insanın aynı anda kullandığı bir ulaşım aracı olması sebebiyle pandemi açısından ciddi bir risk oluşturuyor. Bundan dolayı tüketiciler, temassız kullanabilecekleri, virüs engelleyici teknolojiye sahip havalandırma sistemi olan asansörleri daha fazla tercih edecektir."

İleri Group Finans Müdürü Ebru İleri ile Covid-19 Pandemisi'nin asansör sektörüne etkilerini ve İleri Group'un bu süreci nasıl planladığını konuştuk. Türkiye'de, virüsün varlığının tespit edilmesiyle ilk iş olarak 'acil durum ekipleri' ile toplantılar yaptıklarını belirten Ebru İleri, "Yaptığımız toplantılar sonucu acil durum eylem planlarımızı ve risk analizlerimizi güncelledik. Güncellenen planlara göre ortak kullanılan



Ebru İLERİ
İLERİ GROUP FİNANS MÜDÜRÜ

ve insanların ulaşabileceği tüm alanlarda yeni düzenlemeler ve hijyen kuralları oluşturduk, uyguladık ve sıklıkla denetleyerek çalışmaya devam ediyoruz." dedi.

Pandeminin asansör sektörüne etkilerini de değerlendiren Ebru İleri, Covid-19'un global anlamda hızla yayılması ve sonrasında gelen sert tedbirlerin birçok sektörde olduğu gibi inşaat sektöründe de yavaşlamaya yol açtığını, bu durumun da doğrudan asansör sektörünü etkilediğini söyledi.

Çin merkezli yayılan bu salgın nedeni ile Çinli firmalardan tedarik zorluğu yaşayan ya da tedarikçi değiştirmek isteyen ana üreticilere, alternatif çözüm ortağı olabilme imkanını da bu süreçte oluşan yeni bir fırsat olarak gören Ebru İleri, pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışlarını da; "Pandeminin temel sebebi hava yolu ve yakın temas. Asansörler; kapalı bir ortam olması, birden fazla insanın aynı anda kullandığı bir ulaşım aracı olması sebebiyle virüsün yayılması açısından ciddi bir risk oluşturuyor. Bundan dolayı tüketiciler, temassız kullanabilecekleri, virüs engelleyici teknolojiye sahip havalandırma sistemi olan asansörleri daha fazla tercih edecektir. Bu açıdan bakıldığında, yeni teknolojilerin bir an önce hayata geçirilip yaygınlaştırılması gerektiğini düşünüyoruz. Dolayısıyla AR-GE tabanlı çalışmalara

CAPTORMAL (MC NYLON6) KASNAKLARINDA ARTI KASNAK'TAN %100 YERLİ ÜRETİM

CAPTORMAL KASNAK NEDİR?

- ✦ SAVURMA DÖKÜM TEKNİKİĞİ İLE ÜRETİLEN ÖZEL BİR MÜHENDİSLİK PLASTİĞİDİR.
- ✦ HASSAS İŞLEME İLE STANDART VE STABİL ÖLÇÜLERDE ÜRETİLMEKTEDİR.
- ✦ TOZA DAYANIKLI PLASTİK KAPAKLI RULMANLAR KULLANILMAKTADIR.
- ✦ MİLLER; C1040 İMALAT ÇELİĞİNDEN CNC DE J6 HASSASİYETİNDE İŞLENMEKTEDİR.
- ✦ GG 25 PİK DÖKÜME GÖRE AŞINMA DİRENCİ 7 KAT DAHA FAZLADIR.
- ✦ GG 25 PİK DÖKÜME GÖRE 4 KAT DAHA DAYANIKLIDIR.
- ✦ SESSİZ ÇALIŞMA VE TİTREŞİMİ ABSORBE ETME ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
- ✦ 2.5 M/SN KADAR KULLANIMA UYGUNDUR. (DAHA YÜKSEK HIZLAR İÇİN BİLGİ ALINIZ)
- ✦ ÖZEL TAŞIMA KOLİLERİ İLE NAKLİYE ESNASINDA ZARAR GÖRMESİ ENGELLENMEKTEDİR.

info@asansorkasnagi.com



Telefon: +90 216 378 35 38

www.asansorkasnagi.com

rın daha da artacağı sonucunu çıkartmamız yanlış olmayacaktır." diye ifade etti.

-Hammadde tedarikinde alternatifler oluşturduk

Üretici firmaların Covid-19 Pandemisi sürecinde yaşamaları muhtemel hammadde tedariki sorunlarını İleri Group olarak alternatif kaynaklar oluşturarak yaşamadıklarını dile getiren Ebru İleri, bu sayede müşterilerine yapılan ürün tedariki konusunda da süreci sorunsuz atlattıklarını belirtti.

"Covid-19 pandemisi pek çok alanda etkileri uzun yıllar hissedilecek bir dönüm noktası. İçinde bulunduğumuz krizin daha geniş bir çerçevede ele alınması gerekliliği ve bu önemli dönüm noktasının ardından gelecekte bizi nelerin beklediğini, hangi risk ve fırsatlara hazırlanmamız gerektiğini değerlendiriyor ve gelecek senaryolarımızı bu doğrultuda güncelliyoruz." diyen Ebru İleri, bu süreçte AR-GE çalışmalarını elektronik, yazılım ve sürdürülebilir yeni teknolojiler üzerinde yoğunlaştırmaya başladıklarını anlattı.

Çalışma vardiyalarında tüm tedbirleri alarak herhangi bir değişiklik yapmadıklarını, ancak Türkiye genelinde alınan tedbirler kapsamında 60 yaş üstü, kronik hastalıklı, hamile ve emzikli çalışanlarını tüm tedbirlerini almaları ve bu dönemde herhangi bir olumsuzlukla karşılaşmamaları için bilinçlendirme eğitimleri vererek evlerinde dinlenmeye gönderdiklerini belirten Ebru İleri, riskli grupta yer alan ve evlerinde izole edilen çalışanları ile sıklıkla iletişim kurarak genel durumları hakkında bilgi aldıklarını ve yeni gelişmeler konusunda kendilerini bilgilendirdiklerini aktardı. Ebru İleri, İleri Group'un almış olduğu tedbirler ile vardiya sayısında ya da üretim kapasitelerinde negatif yönde bir değişiklik olmadığını da sözlerine ekledi.

Yine pandemi sürecinin başlaması ile birlikte kapsamlı ve hızlı bir çalışma yaparak; Şirket İçi Alınacak Tedbirler, Çalışana Yönelik Tedbirler, İş Görüşmesinde Aday'a Yönelik Tedbirler, Dışarıdan Malzeme & Evrak Teslimi İçin Gelen Kişilere Yönelik Tedbirler, Taşeron Çalışmalar İçin Tedbirler, Ziyaretçilere Yönelik Tedbirler olarak altı ana başlıkta detaylı eylem planları hazırladıklarını söyleyen Ebru İleri, şirket içerisinde aldıkları bu tedbirlerin yanı sıra sivil toplum örgütleri ve dernekler ile çalıştay ve anket çalışmaları yaparak konuları derinlemesine tartıştıklarını, edinilen izlenim ve sonuçları hükümet ve yetkili merciler ile paylaştıklarını da kaydetti.

DOSYA

-2020 hedeflerimizde değişiklik yapmayı düşünmüyoruz

Pandemi ile mücadele kapsamında alınan tedbirler çok sayıda şirketin hedeflerini etkiledi. Bu tedbirlerin İleri Group için nasıl bir etki yaptığını sorduğumuz Ebru İleri, satışlarının ihracat ağırlıklı olduğundan ve ürün ihraç ettikleri ülkelerde Covid-19'un etkisinin nispeten daha az görüldüğünden dolayı pandemi sürecinde ciddi bir talep düşüşü yaşamadıklarını ve 2020 hedeflerini bu aşamada revize etmeyi düşünmediklerini dile getirdi.

"Pandemi gereği alınan tedbirler göstermiştir ki, Covid-19 pek çok alanda etkileri uzun yıllar hissedilecek bir dönüşüme yol açmıştır." diyen İleri, normalleşme süreci ile ilgili olarak da "Düzlüğe ne zaman çıkılacağı konusuna gelirse; pandeminin toplum üzerindeki etkisini yitirmesinin ve buna paralel olarak üretim/ekonomi dinamiklerin tekrar eski seviyelerine gelmesinin 2021 yılı 3. çeyreğini bulacağını düşünüyoruz. Ancak daha önce de belirttiğimiz gibi normalleşme süreci ile birlikte virüs yayılım hızı ve etkileri düzlüğe çıkılacak zamanı belirleyen faktörler olacaktır. Şu aşamada net bir tarih vermek maalesef mümkün görünmüyor. Asansör sektörü ile ilgili olarak ise 2020 yılı için dünya asansör sektöründe 4. çeyrekte sona eren mevcut daralmanın devam edeceğini sanıyorum. Daha önce de belirttiğimiz gibi, salgının Çin merkezli olmasından dolayı Çin ihracatında ciddi düşüş yaşıyor. Bu durumda Çin'in mevcut müşterileri tercih olarak yeni tedarikçi arayışlarına geçebilirler. Biz de bunu bir fırsat olarak değerlendirip mevcut pas-tadan pay almaya çalışmalıyız.

Pandemi sonrası dünyanın nasıl şekillendirileceği konusunda, şimdiden başlayacak bir küresel örgütlenme oluşturulması gerekliliğine inanıyoruz. Bugün olanların bir tür 'afet' olarak değerlendirilmesi, yakın gelecek senaryolarının ülkelerin güç ve egemenlik ilişkileri kadar, küresel temelde karar alma süreçlerini de harekete geçirecek bir zeminde ilerlemesini gerektirecektir.

Pandemi ile birlikte özellikle sermayesi zayıf firmaların kısa ve orta vadede kapandığını ya da farklı firmalar tarafından satın alındığını göreceğiz. 5-10 yıllık süreçte sektörde yeni isimler ve özellikle asansörde AR-GE konusunu öncelikli alan olarak belirleyen firmaları göreceğiz.

İleri Group olarak, bu süreçte tüm tedbirlerimizi alarak şirketimizin vizyonu, misyonu ve değer yargı politikalarından taviz vermeden, hedeflerimiz doğrultusunda faaliyetlerimize devam edeceğiz." dedi.

Zirveye Taşır

Yeterlift asansör kabinleri ve kapıları; kurulum kolaylıklarıyla, modern tasarımlarıyla fark yaratır ve kullanıldığı mekanların değerini artırır.



 **YETERLIFT**
çözüm üretir



www.yeterlift.com

KORAY ERGİN: “İTALYA’DAN GETİRDİĞİMİZ BİR HAVA FİLTASYON ÜNİTESİ ÜZERİNDE AR-GE’MİZ DEVAM EDİYOR”

Dünya genelinde ve Türkiye’de pandemi sonucu daralan pazar neticesinde mevcut müşteri portföyünü korumaya yönelik önlemler ile süreci atlarmaya çalıştıklarını ifade eden Koray Ergin, “İtalya’dan getirmekte olduğumuz yeni bir hava filtrasyon ünitesi üzerinde AR-GE çalışmamız devam ediyor, en kısa zamanda sektörümüz ile paylaşmayı planlıyoruz.” dedi.

Dünya genelinde ve Türkiye’de pandemi sonucu daralan pazar neticesinde mevcut müşteri portföyünü korumaya yönelik önlemler ile pandemi sürecini atlarmaya çalıştıklarını söyleyen Koray Ergin, “Sürecin sonunda şirket işleyişlerinde ve davranışlarında, daha az ofis toplantıları ve uzaktan yapılan ziyaretler neticesinde dijital çağa ayak uydurma yolunda hızlı bir geçiş olacağını tahmin ediyoruz.” dedi.

Covid-19 virüs önleyici ekipmanların geliştirilmesi yönünde AR-GE çalışmalarının dünyada yapılmakta olduğunu ifade eden Ergin, İtalya’dan getirdikleri yeni bir hava filtrasyon ünitesi üzerinde AR-GE çalışmalarının da devam ettiğini, ürünü en kısa zamanda sektör ile paylaşmayı planladıklarını bildirdi.

Pandemi süreci öncesi başladıkları ve Türkiye’de ilk olan “%100 Yerli ve Milli Captormal Kasnak” imalat-



Koray ERGİN
ARTI KASNAK GENEL MÜDÜRÜ

ları sayesinde ürün ile ilgili sektörün dışa bağımlılığını neredeyse bitirdiklerini kaydeden Ergin şunları söyledi; “Artı Kasnak olarak ülkemizin ‘Yerli ve Milli Üretim’ hedeflerine kendi kalibremizde katkı sunarak yurtiçi ve yurtdışı taleplerinde daha hızlı ve daha kaliteli çözümler sunarak bu süreci değerlendirdik. Süreç neticesinde özellikle yurtdışı fuarlarının ertelenmesi ve dünyada oluşan daralmadan ötürü planlarımızı daha çok online görüşmeler üzerine revize etmek zorunda kaldık. Bu senenin sonlarına doğru normale dönüş sonrası fuarların etkileri konusunda tekrar değerlendirmeler yaparak gerekli planlar dahilinde ilerlemeye çalışacağız.

Bu dönemde üretimimizi tek vardiya sistemine düşürmek zorunda kaldık, lakin normalleşmenin başlaması ile birlikte eski çalışma saatlerine ulaşabileceğimizi ümit ediyoruz. Önceliğimiz olan iş ve işçi güvenliğinden taviz vermeden önlemlerimizi arttırarak çalışma arkadaşlarımızın sağlığını koruyarak süreci atlatabildik.

Pandemi sürecinde bir miktar yavaşlama ve daralma olsa da sektörümüze kazandırdığımız %100 yerli ve milli Captormal kasnakları değerli meslektaşlarımıza sunarak hedeflerimize emin adımlarla ilerliyoruz. Ülke olarak krizlere bağımsızlık kazandığımız için bu süreci de atlatabileceğimizi düşünüyorum.

Dünya genelinde Çin’e yaklaşım değişmeye başladı. Bu süreçte komşu ülke talepleri artacaktır, sektör olarak tedarikleri sağlama konusunda daha hızlı ve etkin olabileceğimizi öngörüyoruz.

Sektörümüzdeki firmalar içerilerinden çıkardıkları firmalar ile yeni girişimler her zaman olacaktır.

Üretimine başladığımız %100 Yerli ve Milli Captormal kasnaklarımız ile global pazarda yerimizi almak istiyoruz.”

ÖZRAY

Asansör Ray Sistemleri

Elevator Rail Systems

1988'den beri...



www.ozray.com.tr



Available on the
App Store

FUPA ASANSÖR

Ahmet Güvercin; "Yenilik ve inovasyona açık bir yapısı olan Asansör sektöründe AR-GE ve üretim bazlı değişiklikler, inşaat sektöründe yaşanacak olan bilişsel değişiklik ve taleplere göre şekillenecektir. Günümüzde akıllı bina konseptli yapılar zaten çoğalmakta idi. Ancak pandemi sonrası uzun vadede bir adım daha ileri gidilecek, içinde yapay zeka faktörlü sistemleri barındıran yapılar gündeme gelecektir."

■■■ DOSYA



Fupa Asansör Satış ve Pazarlama Direktörü Ahmet Güvercin ile pandemi süreci ve sektörün geleceği ile öngörülerini konuştuk. "Dünya topyekûn bir değişim ve yeni normallerle beraber dijital bir dönüşüm içinde olacak." diyen Ahmet Güvercin, iyileşme sürecinin 2021 yılından önce olabileceğini düşünmediklerini ifade etti.

Ahmet bey merhaba, asansör sektöründe faaliyet gösteren bir firma olarak, pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlatmaya gayret ediyorsunuz?

Pandeminin başlangıcından itibaren; tüm çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve toplum sağlığını, birinci önceliğimiz olarak düşünüp online çalışma modeline geçtik. Böylece virüsle temas riskini azalttık. Ziyaretlerimizi geçici olarak askıya aldık. Teknik servis hizmetlerimiz de dahil olmak üzere tüm faaliyetlerimizi dijital ortama taşıdık. Şirket içi toplantılarımız, müşterilerimizle olan görüşmelerimiz de aynı şekilde bu dijital platformlar üzerinden gerçekleştirildi.

Sizce, pandemiye dönüşen Covid-19 salgını ile birlikte pazarın en büyük zorlukları ve fırsatları nelerdir?

Pandemi sürecinde tüm ekonomilerde olduğu gibi ülkemizde de derin devinimler yaşandı, yaşanıyor. Tüm insanların önceliğinin sağlık olduğu bir süreç geçirdik. Finansal güçleri sınırlı olan işletmelerin tedarik zincirlerinde kopmalar yaşandı. Aynı şekilde ihracat anlamında da gümrük kapılarının kapandığı süreçte birçok işletme sıkıntıya girdi. Bazı işletmelerin Pandemi öncesi almış oldukları siparişlerinin iptal edildiğine şahit olduk.

Biz, FUPA A.Ş. olarak temsil ettiğimiz tüm markaların ürünlerini zaten stoklu olarak çalıştığımız için tedarik-temin noktasında süreci fırsata çevirdik. Hiç bir müşteriye olumsuz dönüş yapmadık. Süreçte önemli bir miktar talep daralması da oldu. Bu faktör tüm sektörde olduğu gibi



Ahmet GÜVERCİN

FUPA ASANSÖR SATIŞ & PAZARLAMA DİREKTÖRÜ

FUPA A.Ş.'yi de kısmen etkiledi. İhracat taahhütlerimizde birikme oldu. Normalleşme sürecine girdiğimiz bu günlerde süratle bu taahhütlerimizi gerçekleştiriyoruz. Yeni dönemde ise inovasyon ve bilişim temelli ar-ge çalışmalarımızla ön planda olacağız. Zaten yeni yatırımımız endüstri 4.0 standartlı bir tesis olduğundan dolayı FUPA A.Ş. yeni dönemi fırsata çevirecek olgulara şimdiden sahiptir. Bu anlayışla hareket edecek her firma için önümüzde fırsatlar dolu bir dönem başlamaktadır. Ancak makroekonomik devlet politikalarının da her zaman yakından takipçisi olmakta da fayda vardır.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

Pandemi sürecinde tüketicilerin kafasındaki karışıklık ve bunun yarattığı panik hissiyatı, sektörün satın alma davranış eğilimlerinde de sürekli bir değişikliğe yol açacak. Tüketicilerin tercih ettikleri markanın sadece fiyatına mı yoksa bütünsel marka kimliğine ve amacına mı daha fazla önem verdiği, tedarik kanalına duyulan güven gibi faktörlerin önem kazanacağı bir süreç yaşanacak. Alternatif ürün, marka arayışlarında öne çıkacak faktörlerden en önemlisi ise teknolojik ve inovatif gelişmeler ölçeğinde oluşacak

olan değişimler mevzuatlarda ve spesifikasyonlarda da olacaktır. Sadece asansör sektörüne özel bir durum olmamakla beraber, asansör sektörünün tamamen teknolojik bir bütün olması sebebiyle birçok firma konvansiyonel uygulamalardan sıyrılmaya çalışacak. Yenilikçi çözümler sunan yapılara dönmeye çalışacaktır. Bu bağlamda üst düzey şirketler ön plana çıkacak. Uzun vadede ise Türkiye asansör sektörü kurumsallaşma adına önemli mesafeler alacak, bu değişime ayak uyduramayan şirketler ise oyun dışı kalacaktır. Sektörümüzün kronik rahatsızlığı olan bölünerek çoğalma olgusu ise uzun vadede kısmen de olsa istenen düzeylere gelecektir.

Sektör, Covid-19'a karşı nasıl bir katkı sunabilir, üretim ve AR-GE ekseninden yanıtlayabilir misiniz?

Yenilik ve inovasyona açık bir yapısı olan Asansör sektöründe AR-GE ve üretim bazlı değişiklikler, inşaat sektöründe yaşanacak olan bilişsel değişiklik ve taleplere göre şekillenecektir. Günümüzde akıllı bina konseptli yapılar zaten çoğalmakta idi. Ancak pandemi sonrası uzun vadede bir adım daha ileri gidilecek, içinde yapay zeka faktörlü sistemleri barındıran yapılar gündeme gelecektir. İnşaat sektöründe yaşanacak bu devrimsel değişimler hiç şüphesiz asansör sektöründe de farklı gelişimlere yol açacaktır. Hiç birimizin öngöremediği bir risk gerçekleşti. Ve aylardır içinde yaşıyoruz. Bundan sonra yaşanmayacağını ise kimse garanti edemez. Bu sebeple gerek bu yaşanan pandemi, gerekse de muhtemel yaşanacak bu tarz insan sağlığı odaklı riskler yapı teknolojilerinde minimize edilecek şekilde öne çıkacaktır. Asansör de bu süreçlerden nasibini alacaktır.

DEİK Başkanı Nail Olpak, "Yeni dönemin kazananları, tedarik ve arz zincirini kopartmadan muhataplarına güven vererek süreci yönetebilenler olacak" dedi. Siz firma olarak bu süreçte tedarik zinciri, tedarik stratejisi ve alt alıcılar bazında nasıl

bir yöntem uyguluyorsunuz?

Sayın başkanın söylemine içtenlikle katılıyoruz. Yaşadığımız süreçte çok güçlü tecrübeler edindik. Şirket yönetimimizin geçmişten beri uyguladığı stoklu çalışma stratejisinin ne kadar doğru olduğuna şahit olduk. Bu süreçte kimseye 'yok' demedik. Sevkiyatlarımızda kimseye aksatma yaşatmadık. Bu süreçte müşterilerimizin FUPA A.Ş.'ye duyduğu güvenin de üst seviyelere çıktığını çok net görebiliyoruz. Pandeminin başında yayımlamış olduğumuz sirkülere tüm müşterilerimiz mükemmel bir uyum sağlayarak hiçbir sorun yaşamamışlardır.

Özellikle Covid-19 ile birlikte, asansörlerde hijyenin daha da önem kazanmasıyla üreticiler, akıllı teknolojilere yönelmiş durumda. Ar-Ge ve inovasyona odaklanan firmalar bundan sonraki dönemi teknolojinin tanımladığının farkında. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız nelerdir?

FUPA A.Ş.'nin üretici ve global ortaklığı bulunan bir şirket olması sebebiyle henüz proje aşamasında tasarım çalışmalarımız devam etmektedir. Bu AR-GE çalışmalarımızda hiç şüphesiz insan sağlığı ön planda tutulacaktır.

Pandemi başlangıcı ve "YENİ NORMAL" dönemindeki yol haritanız nedir?

Üst düzey koruma ve korunma tedbirleri uyguladığımız bu süreçten "YENİ NORMAL" dönemine geçişimizde de yine aynı hassasiyetleri koruyacağız. Seyahat ve müşteri ziyaretlerimizden, şirket içi toplantı ve oturma düzenimize kadar her şeyi gözden geçiriyoruz. Zira yazımın başında belirttiğim gibi çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve toplumun sağlığı bizim için her şeyden önemli

Koronavirüs, üretim veya çalışma vardiyanızda nasıl bir değişim oluşturdu?

Pandeminin Türkiye'de görülmeye başladığı ilk tarihten itibaren şirketimizde istihdam edilen personellerimizi sistematik bir şekilde dönüşümlü olarak birer hafta arayla vardiya yapacak şekilde bir düzenleme yaptık. Bir ay sonrası ise evden çalışma modeline döndük. Zaten şirketimizde bilişim alt yapısına yıllardır yapılan yatırımlar sayesinde evden çalışma modeline hazırдық. Faaliyetlerimizde herhangi bir aksama olmadan evden çalışma modeline geçtik. Sevkiyatlarımızı haftanın belirli günlerine yaydık. Bu durumu tedarikçilerimiz ve müşterilerimizle de paylaştık. Herhangi bir aksama yaşamadan

DOSYA

süreci tamamladık.

İş Sağlığı ve Güvenliği'ne verdiğiniz önemden hareketle, pandemi sürecinde işçiler ve fabrika ek-seninde nasıl bir eylem planı belirlediniz?

Pandeminin ilk günlerinden itibaren kapsamlı bir eylem planı hazırladık. İşletme binaları içinde muhtemel temas riskini en aza indirecek düzeyde ortam oluşturduk. Asansörleri geçici olarak devre dışı bıraktık. Maske kullanımını zorunlu kıldık. İşletmenin her yerine dezenfektanlar koyup uyarı yazıları astık. Zaten vardiyalı ve dönüşümlü çalışma modeline bu süreçte hemen geçmiştik. Geçici olarak müşteri ziyaretlerini askıya aldık. Şirkete gelen misafirlerimiz için giriş katımızda özel izole bekleme odası hazırladık. Yönetim ve idari yönetim kadroları olarak personelimizin sağlık durumunda oluşabilecek muhtemel değişimleri yakinen takibe aldık. Yönetim olarak sık sık durumun ciddiyeti ile ilgili olarak personelimize uyarı ve ikaz yazıları gönderildi. Sevkiyat günlerimizi haftanın 2 günü olarak belirleyip sınırlı bir çalışan sayısı ile hizmet verdik. Aldığımız tedbirler sonucu şirketimizde virüsle en ufak bir temasa rastlanmadı.

Yaşanan süreçte sektör temsilcisi olarak, sektörde faaliyet gösteren meslek örgütlerini ve hükümeti yeteri kadar yanınızda hissettiniz mi? Yetkili mercilere hangi mesajları iletmek istersiniz?

Yaşanan süreç içinde hiç şüphesiz devletin hızlı reaksiyonel refleksleri gerçekten çok üst düzeyde idi. Meslek odaları ve idari bölge yönetimleri de sürece oldukça samimi yaklaşımlar sağladı. Devlet imkânları nispetinde ekonomik yardımlarını her kesime yaydı. Virüsle mücadelede ise oldukça başarılı kontrol altına alma çalışmaları yapıldı. Kısa çalışma ödeneği istihdamın korunması adına önemli bir yaklaşımdı. Bu süreçte kamu bankalarının verdiği destekte çok anlamlıydı. Bu süreçte tüm ülkede bunlar yaşanırken özel bankaların sü-reçlere katılımı daha fazla olabilirdi. Adeta ölü taklidi yaparak sessiz ve stabil kalan özel bankalarla ilgili yeni bir dönemin de başlayacağı kaçınılmaz bir gerçektir.

Korona virüsü salgını sonrası 2020 hedeflerinizi revize ettiniz mi? Talepte yavaşlama ne oranda oldu?

2020 yılına ilişkin bütçemiz temkinli hazırlanmış bir bütçeydi. Zira 2018 Ağustosunda başlayan kriz henüz etkisini azaltmaya başladığı 2019 yılı

ACROBAT®
EKOL ELEKTRONİK



*Kayseri'den
Dünya'ya...*



EKOL ELEKTRONİK VE ASANSÖR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi 17. Cad. No: 10 Melikgazi / KAYSERİ
Tel: +90 352 294 34 34 pbx • Faks: +90 352 294 34 38
www.acrobat.com.tr • acrobat@acrobat.com.tr

sonlarına doğru bütçemizi ihtiyatlı ve öngörülebilir risk faktörlerini düşünerek toleranslı olarak hazırlamıştık. Ancak 3. Çeyrek için bütçe revizyonuna gitmeden önce bir dengelenme süreci yaşıyoruz. Yani iç piyasadaki satış düşüşleri ihracat rakamlarıyla dengelenmeye çalışılıyor. Oldukça da iyi bir performans gösteriyoruz. Belirli bir süre izleyip bütçe revizyonu ile ilgili 7. Ay içinde karar vereceğiz. İç piyasa talebinde % 40'lara varan düşüş söz konusu iken ihracat taleplerinde şimdilik bir değişkenlik hissetmedik.

Sektör zorlu bir dönemden geçti. Ve geçmeye de devam ediyor. Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

İnşaata dayalı bir sektör olmamız sebebiyle; ülkemizin de lokomotif sektörünün inşaat olduğu düşünüldüğünde, devletin birçok destek verdiğini de ilave ettiğimizde sektör iç piyasa dinamikleri 2020 sonuna kadar bu ivmeyle gider. 2021 den itibaren arz ve talep farklı şekillerde yön bulacaktır. Birçok değişkenin etkili olacağı bu yön arayışında bazı dinamikler öne çıkacaktır. İnşaat sektöründe yaşanacak olan dijitalleşme süreçleri yeni "BİLGİ MODELLEMELERİ" için uyum sağlamak adına zaman da alacaktır. Zira bu 'BIM' uygulamaları henüz tabana yayılmış değil. Mevzuatlarda da önemli değişikliklerin yaşanacağını hesaba kattığımızda düzlüğe çıkmanın başlamasını ise en az 2021 yılının 2. Yarıyı olarak öngörmekteyim

Korona salgını da tabloya eklendiğinde 2020'de dünya asansör sektörü ile ilgili öngörüleriniz nedir?

Yukarıda da belirttiğim üzere artık hiçbir şey eskisi gibi olmayacak. Dünya topyekûn bir değişim ve yeni normallerle beraber dijital bir dönüşüm içinde olacak. Önce uyum adına sıkıntılı süreçler yaşanacak. Bir süre sonra stabilizasyon yaşanacak. Ancak bunun 2020 için hemen olabileceğini söyleyemiyoruz. Zira bu pandeminin henüz aşısı bulunmadan kesin iyileşme süreçlerinin 2021 yılından önce olabileceğini düşünmüyoruz. Sektörümüz ise bu yılı çok farklı geçirmeyecek. Öncelikle inşaat sektörünün ivme kazanması lazım.

Peki, korona virüsü Çin ve dünya asansör sektörünü sizce nasıl etkileyecek?

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de, "Covid-19 öncesi" ve "sonrası" diye tanımlayabileceğimiz iki süreç yaşadık, yaşıyoruz. Şüphesiz bir şekilde artık hiçbir şey pandemi öncesi gibi

DOSYA

olmayacak. İş yapma biçimlerimizden itibaren tüm ekonomilerde hızlı bir dijitalleşme dönüşümü bekliyoruz. Bilişim tabanlı üretim felsefesine dayalı "ENDÜSTRİ 4.0" sektörlerde hızla gelişecek. Bu sektörlerin içinde üst seviyelerde uyum gösterecek olan asansör sektörünün tüm dünyada (Başta Çin olmak üzere), ülkemizde de innovasyon ön plana çıkacak. Dolayısıyla yeni teknolojik gelişmeler başta Çin olmak üzere Avrupa orijinli bir çok global oyuncu sektörü yeniden yapılandıracak. Endüstri 4.0'ın temellerinin atıldığı Almanya bu konuda en hızlı mesafe alacak ülkelerden biri olacaktır.

Önümüzdeki 5-10 yılda sektör sizce nasıl şekillenir? Yeni oyuncular girer mi?

Sektöre yeni oyuncuların katılımından önce yaşanacak olan devinimlere uyum sağlayamayacak olan şirketlerin çıkışlarından bahsetmek daha anlamlı olur. Sektörümüz önce safralarını dökcek. Bu süreç hemen bugünden yarına olmayacak. 2 yıllık bir adaptasyon süreci sonrası global, teknoloji ve dijitalleşme süreçlerini özümsemiş, innovasyona önem veren, finansal yönleri güçlü şirketler (lokal veya uluslararası şirketler) ön plana çıkarken Türkiye gibi her yönü ile çok dinamik özelliği olan bir ülkeye yabancı girişlerinin olacağını tatbiki güçlü bir şekilde düşünmekteyim. Ancak şunu da ihmal etmemek gerekir. Malumunuz ülkemiz siyasi kırılganlıklarla ekonomisi kolay etkilenen bir ülke. Yabancıların ise en önemli parametresi bir ülkeye girerken; o ülkenin istikrarlı yönetim biçimi oluyor. Yerli ve lokal firmalardan da önemli öne çıkışlar olacak. Süreçleri izleyip göreceğiz.

Gelecekte nasıl bir firma ve sektör hayal ediyorsunuz?

Pandemi sürecinde bilişim alt yapısına bugüne kadar yapmış olduğu yatırımların faydasını gören, ilk vaka ülkemizde görülmeden gerekli bütün önlemleri almış olan, güçlü stok altyapısı ile müşteri memnuniyetini pandemi sürecince bile koruyabilmiş firmamızın gelecekte de aynı vizyon ile global başarılarını devam ettireceği bir firma hayal ediyoruz. Kurumsal süreçlerini tamamlamış ve devlet mevzuatlarıyla da desteklenmiş, finansman yolları gelişmiş şirketlerin sektörde pazar yapıcı konumunda olabileceği, sektör meslek derneklerimizin ise STK konumunda çalışabilecekleri bir sektör hayal ediyoruz. Herkes kolayca asansörcü olamamalı. Bu konu derneklerimizin üzerinde çalışması gereken yegane konudur. Ancak şuna da

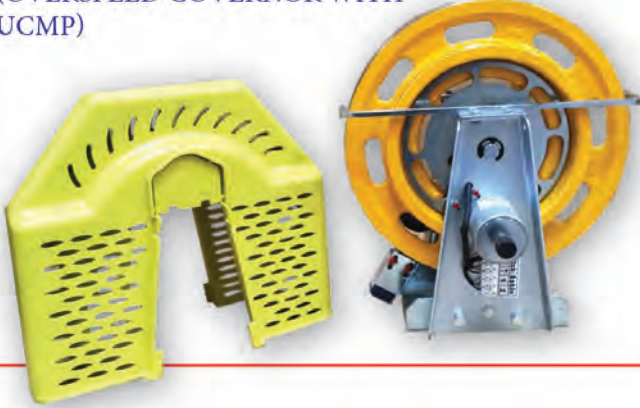


SMAS MAKİNA® ASANSÖR

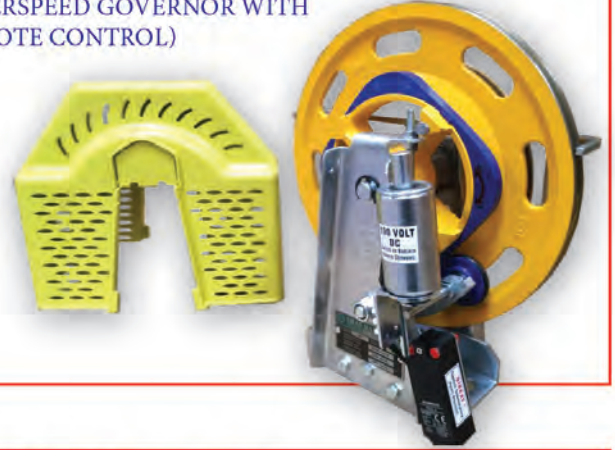
Farkımız Kalitemiz...

www.smasmakina.com.tr

A3 LÜ HIZ REGÜLATÖRÜ
(OVERSPEED GOVERNOR WITH
UCMP)



UZAKTAN ERİŞİMLİ HIZ REGÜLATÖRÜ
(OVERSPEED GOVERNOR WITH
REMOTE CONTROL)



KÜÇÜK KASNAK UZAKTAN ERİŞİMLİ HIZ
REGÜLATÖRÜ (OVERSPEED GOVERNOR SMALL
PULLEY WITH REMOTE CONTROL)



KÜÇÜK KASNAK A3 LÜ HIZ
REGÜLATÖRÜ (OVERSPEED GOVERNOR
SMALL PULLEY WITH UCMP)



KÜÇÜK KASNAK GERİ
MAKARASI (TENSION
PULLEY SMALL)



GERİ MAKARASI (TENSION PULLEY)



SMAS Makina Asansör Sanayi

Fevziçakmak Mahallesi BÜSAN Sanayi Sitesi Sıla Caddesi No: Karatay, KONYA

Telefon: +90 332 342 52 70 Fax: +90 332 342 52 72 E-mail: smas@smasmakina.com.tr

içtenlikle inanıyoruz: "Her kriz fırsatları da beraberinde getirir" sözü ile beraber "Her şerde bir hayır vardır" sözü birlikte düşünüldüğünde hayal ettiğimiz sektör yapısı yaşadığımız bu süreçlerden sonra kısa bir zamanda olmasa da istisnasız bir şekilde gerçekleşecektir.

Koronavirüs (COVID-19) salgını sosyal hayat kadar markaların kurumsal itibarını da etkiledi. Pandemi döneminde müşterileri ve sektör ile iletişimini koparmayan markaların daha da güçleneceği kurumsal iletişim uzmanlarınca sık sık vurgulanıyor. Siz bu iletişimi sağlamak adına hangi argümanları kullanıyorsunuz?

Yukarıda da belirttiğim üzere FUPA A.Ş. temsil ettiği markalar itibarıyla bütünleşik marka imajı ve güvenilirlik faktörleri en ön planda olan ürün gruplarını sektörümüze sunmaktadır. Her biri dünyada önemli büyüklükte olan bu global yapıların ürünlerinin ülkemizde FUPA A.Ş. gibi bir çok yönü ile pazar yapıcı konumunda olan bir şirket tarafından dağıtımının yapılması yanında

DOSYA

üretimimiz de gittikçe güçlenen bir ivmeyle artacak ve sürecektir. Bu markaların zaten güçlü bilinirlik yanlarının yanı sıra, şirketimizin 30 yılı aşkın istikrarlı büyüme geçmişi ve sektöre verdiği güven duygusu ile birleşmiştir. Son 3 yıldır şirkete yapılan dijital yatırımlar da iletişim noktasında üst düzeydedir. İletişim yönü çok güçlü ve samimi bir satış kadrosuna da sahip olunca önümüzdeki süreçlerde birkaç adım önde olacağımız açık bir gerçektir.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

Tüm dünyaya, başta ülkemize, insanlarımıza, sektörümüze önce sağlık ve huzur diliyoruz. Yeniden eski çalışma tempolarımıza bir an önce kavuşmayı ve tüm sektör üyelerimizle tekrar şirketimizde veya onların işyerlerinde buluşmayı sabırsızlıkla bekliyoruz. Her ne kadar bu süreçte iletişim araçlarıyla sürekli görüşmüş olsak da, sizleri yüz yüze çok özledik.



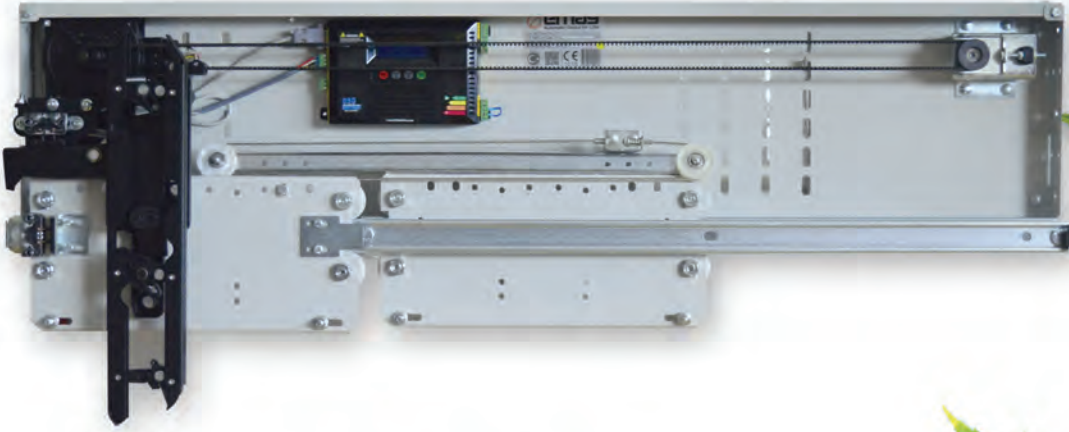
TÜRKİYEYİN İLK VE TEK !
DİŞLİSİZ MOTORLU OTOMATİK KAPI SİSTEMİ
The Best Automatic Door Evermade in TURKEY

emay
AUTOMATIC DOORS
www.emayasansor.com

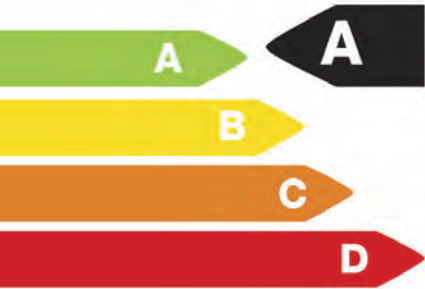
A Sınıfı enerji tüketimi ile çevreci ve ekonomik
With A class energy saving environmental and economic

Redüktörsüz DIRECT DRIVE motoru ile sessiz ve uzun ömürlü kullanım
With DIRECT DRIVE gearless motor silent and long-lasting use

Manyetik teknolojisi ile yüksek hız, yüksek tork ve titreşimsiz devinim sağlar
With magnetic technology providing high speed, high torque and non vibrating movement



GEAR
NOISE
PRICE
LESS



TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

- | | |
|---|--|
| <p>Otomatik kapı kontrol gereksinimlerinizi kolaylaştırmak için tasarlanmış özel sürücü ve motor</p> <p>220V tek faz besleme ve 200W / 400W model sürücü</p> <p>Manyetik DİŞLİSİZ kapı motoru</p> <p>Sökülüp takılabilir terminaller, dahili keypad</p> <p>Personel emniyet koruma</p> <p>Kapı genişliği auto-tuning fonksiyonu</p> <p>Otomatik pozisyonlamayı enerji verildiğinde başlatabilir</p> <p>Yumuşak kapı açma/kapama eğrileri</p> <p>Asansör kapı sıkışma engeli algılama fonksiyonu</p> <p>Fotosel girişi ile otomatik geri açılma</p> <p>Bilgisayar girişi ile parametre ayarı yapabılme</p> <p>Akü girişli</p> <p>CE, UL onaylı</p> | <p>● Specially Designed motor and inverter to simplify automatic door controls</p> <p>● 220V AC 200W / 400W Model Driver</p> <p>● Gearless magnetic door motor</p> <p>● Easy plugin sockets and onboard keypad</p> <p>● Personnel safety guard</p> <p>● Auto tuning function</p> <p>● Can start auto positioning by just giving energy</p> <p>● Soft door open / close curves</p> <p>● Elevator door jam detection function</p> <p>● Back open with photocell input</p> <p>● Possible parameter adjustment with computer</p> <p>● Battery input</p> <p>● CE, UL approved</p> |
|---|--|

GEARLESS
VVVF

"KREDİ VERİLECEK İNŞAATLARDA BELİRLİ BİR ORANDA YERLİLİK ARANMALI"



Cem BOZDAĞ CE MÜHENDİSLİK

"Bu süreçte en doğru hamle AR-GE yapmak ve şirket içi sistem iyileştirmesi oldu. Çoğu firmamız iş yoğunluğundan ve zaman bulamadığından bu konuların önemini bilmesine rağmen gereken özeni gösteremiyordu. Pandeminin bu yönde bir katkısı olduğuna inanıyorum. Bu süreç bittiğinde ise bu zamanı doğru değerlendirmiş firmalar için büyük fırsat olacak."

■ ■ ■ DOSYA

Çin'in Wuhan eyaletinde başlayıp dünyayı saran hastalık birçok şeyin değişmesine sebep oldu. Tüm dünya yeni bir yaşam ile tanıştı. Evden çıkamama, evden çalışma, kısa çalışma, karantina, izole olmak... Bu süreç insan yaşamını, imalatı, ekonomiyi her şeyi değiştirdi. Bizler de kendi aile ve iş hayatımızda çeşitli önlemler aldık.

Ailemize daha fazla zaman ayırdık, çocuklarımızla daha fazla vakit geçirdik. Belki sürecin en güzel yanı bu oldu. İş hayatında da devletimizin desteği ile kısa çalışma programına geçtik. İşyerinde çalışma arkadaşlarımız için bir takım hijyen ve virüsten koruma önlemlerini aldık. Her personelde maske, masasında kolonya, gelenlerin oturması için sosyal mesafe kuralına göre ayarlanmış koltuklar, girişte el dezenfektanları v.s.

Bu dönemde tüm dünyada olduğu gibi bizde de işlerde ciddi azalmalar oldu. Daha önce yapılan bağlantılar ve devam eden işler sayesinde satışlarımız çok şükür devam etti. Bu süreçte en doğru hamle AR-GE yapmak ve şirket içi sistem iyileştirmesi oldu. Çoğu firmamız iş yoğunluğundan ve zaman bulamadığından bu konuların önemini bilmesine rağmen gereken özeni gösteremiyordu. Pandeminin bu yönde bir katkısı olduğuna inanıyorum. Bu süreç bittiğinde ise bu zamanı doğru değerlendirmiş firmalar için büyük fırsat olacak. Çünkü tüm dünyada bir durağanlık oldu. FED başta olmak üzere birçok merkez bankası ciddi paralar bastılar. Bu da süreç sonrası likit sıkıntısı olmayacağı anlamına geliyor. 2008 krizi sonrası Kernes teorisi ile hareket eden FED 2 Trilyon dolardan fazla para basmıştı. Faiz 0,25 olarak düşürülmüş ve ekonomi canlanmıştı. 2017 sonrası FED politika değiştirerek faiz yükselterek piyasadan bastığı paraları çekmeye başladı ve gelişmekte olan ülkeler yükselen faiz ve likidite sıkıntısı yaşadı. Şimdi yine Keynes teorisi ile hareketle faiz indirimini geldi ve Merkez bankaları para basmaktalar. Tabii pandemi sürecinin ne kadar süreceğini tahmin edemiyoruz, dünya genelinde ekonomilerde küçülmeler mevcut ve bu süreç bitmeden pozitif döneceği de düşünülemez. Lakin Covid-19 süreci bittiğinde talebin çoğaldığı, likidite sıkıntısı olmayan bir süreç bizleri bekleyecek. Bizler planlamalarımızı buna göre yapmalıyız.

sizin için üretiyoruz, sizlerle yükseliyoruz.



MP YENER ÖVÜNÇ
A S A N S Ö R

AĞIRLIK SEPERATÖRÜ
YÜRÜYEN MERDİVEN
AĞIRLIK ŞASESİ MAKİNE ŞASESİ
KABİN ETEK SACI REVİZYON
ELEKTRİKLİ ASANSÖR
AĞIRLIK YOLCU ASANSÖRÜ
PAKET ASANSÖR
BUTONYER ARAÇ ASANSÖRÜ
HİDROLİK ASANSÖR
ÇELİK HALAT YÜRÜYEN BANT
KUMANDA PANOSU
SERVİS ASANSÖRÜ
KLAVUZ RAY
FOTOSEL
DİKTATÖR
MAKİNE MOTOR
OTOMATİK KAPI
KARKAS
KABİN KORKULUĞU
YÜK ASANSÖRÜ
KABİN
YARI OTO. KAPI
AULATINDAYI NAKI
SEDYE ASANSÖRÜ
TAMPON
HAZIR TESİSAT
LİVİSİSEL NAKI
HIZ REGÜLATÖRÜ
FREN BLOĞU

follow us!

MP YENER ÖVÜNÇ ASANSÖR SAN VE TİC LTD ŞTİ

Şeyhli Mah. Şüheda Cad No:33 Pendik, İstanbul / TÜRKİYE



/mpyenerovuncasansor



/mpyenerovunc/



/mp-yener-elevators

info@mpyenerovunc.com
www.mpyenerovunc.com

Hatta sürecin sonunda Çin'in bundan nasıl etkileneceği de belli değil. Çin için kötü senaryo gerçekleşirse, dünya genelinde bu olayda ihmal ya da suçlu bulunursa bu Çin'in diğer devletlerle ticari ilişkisini de etkileyecek ve ülkeler yeni tedarikçi arayışına gireceklerdir. Her ne kadar şuan sıkıntılı bir ortam gibi gözükse de Devletimizin yatırım teşvikleri iyi değerlendirilmeli, ileriye dönük adımlar şimdiden atılmalıdır. Tabii bu adımları atarken mevcut sermaye yapımız, bütçemiz profesyonelce değerlendirilerek yapılmalıdır.

"Türkiye asansör sektörünün ise sıkıntılı bir sürecin ardından rahatlayacağı düşünüyorum. Ülkemizde büyüme inşaat sektörü ile olmakta. Birkaç yıl önce devletimiz artık sanayi ve üretime, ihracata destek vereceğini açıklamış bununla birlikte ÜR-GE'ler kurulmuş, teknoloji hamleleri ile sanayicilere yatırım destekleri verilmişti. Geç kalınmış doğru bir strateji idi. Tabii şimdi pandemi ile birlikte devletimiz ekonomiyi en hızlı şekilde ayağa kaldırmak ekonomik büyümeyi pozitif çevirmek için yine inşaat hamlesini gerçekleştirdi. Ortama göre doğru olan bu destek ile ev kredisi faizleri 0,64 e kadar düşürüldü. Bu asansör sektörü için de bir fırsat aynı zamanda."

Türkiye asansör sektörünün ise sıkıntılı bir sürecin ardından rahatlayacağı düşünüyorum. Ülkemizde büyüme inşaat sektörü ile olmakta. Birkaç yıl önce devletimiz artık sanayi ve üretime, ihracata destek vereceğini açıklamış bununla birlikte ÜR-GE'ler kurulmuş, teknoloji hamleleri ile sanayicilere yatırım destekleri verilmişti. Geç kalınmış doğru bir strateji idi. Tabii şimdi pandemi ile birlikte devletimiz ekonomiyi en hızlı şekilde ayağa kaldırmak ekonomik büyümeyi pozitif çevirmek için yine

DOSYA

inşaat hamlesini gerçekleştirdi. Ortama göre doğru olan bu destek ile ev kredisi faizleri 0,64 e kadar düşürüldü. Bu asansör sektörü için de bir fırsat aynı zamanda. Devletimizden bu konuda sadece bir talebim olacak. O da; Ev kredisi verilecek inşaatlarla ilgili olarak "yerlilik" belgesi istemesi. Zira inşaat firmaları ev yaparken demir, çimento, kum yerli kullanılmakta lakin kombi, ev aksesuarları, ankastreler, asansörler, klimalar, banyo gereçleri hatta granit ve mermerler bile ithal olabiliyor. Ev kredisinde eğer devlet bankaları düşük faiz ile kredi verecekse inşaatın belirli bir yerlilik oranına sahip olmasını istemeliler. Aslında inşaat firmaları da şunu bilmeli ki; yabancı bir ülkenin asansörü, kombisi, davlumbazı kullanılırsa bunun ülke istihdamına bir katkısı yok. Bizim işçimiz, mühendisimiz bu firmalarda çalışmaz ise evi kime satacak. Yerli malı kullanıp istihdama destek olunmalı ki o fabrikalarda çalışanlar da gelip ondan daire alsınlar. Bu arada tüm dünyada yerli ve milli üretim aranmaya başlandı. Bursa da bile makine imalatçılarımız bazı yan ürünlerin Çin'den gelememesi nedeni ile sıkıntılar yaşadı. Bu sıkıntı bize kendisine rahat ulaşabileceğimiz, güvenilir, ekonomik yapısı sağlam, kaliteli tedarikçi zinciri oluşturmamızın önemini de göstermiş oldu.

Covid-19 bizleri bazı sıkıntılara soktuğu gibi, bazı olumlu öğretileri de oldu. Ülke olarak sektör olarak bunları iyi değerlendirmeli. Bu süreçten yeterince kendimizi geliştirerek çıkmalıyız. Krizler aynı zamanda fırsatları da beraberinde getirir ama sadece buna hazırlıklı olanlar içindir.

"Ev kredisinde eğer devlet bankaları düşük faiz ile kredi verecekse inşaatın belirli bir yerlilik oranına sahip olmasını istemeliler. Aslında inşaat firmaları da şunu bilmeli ki; yabancı bir ülkenin asansörü, kombisi, davlumbazı kullanılırsa bunun ülke istihdamına bir katkısı yok. Bizim işçimiz, mühendisimiz bu firmalarda çalışmaz ise evi kime satacak."

↑38



ACROLİFT
ASANSÖR

BUTON YER
KUMANDA PANOLARI
ASANSÖR OTOMATİK KAPILARI
ASANSÖR KABİNLERİ
PAKET MALZEME



www.acrolift.com.tr

Mimarsinan O.S.B 19. Cd. No:4 Melikgazi/Kayseri
info@acrolift.com.tr Tel: +90 352 503 4111

ÖNCELİĞİMİZ, MEMNUNİYETİNİZ...

YENİLENEN VE GELİŞEN TASARIM...



www.mikrolift.com.tr

MIKROLIFT

YENİ NORMAL

■ ■ ■ DOSYA

"Tüm dünya durdu! Salgın sürecinin başlarında insanlara ulaşmak dahi mümkün olmadı. Ancak salgın ile de yaşamayı öğrenmeye başladığımızda bu süreç kendine göre yeni normalimizi beraberinde getirecek. Montajcısından, üreticisine ve son kullanıcıya kadar her çalışan birçok yeni alışkanlık ediniyor. Üreticiler için de maliyetler de yeni normaline oturacak. Firmaların finansmanları, finans giderleri bu dönem ayakta kalmaları ve yeni döneme uyum sağlayabilecekleri en önemli konulardan biridir. Tüketim tarafının da gelir ve harcama kalemlerinin dengelendiği bir süreçte fırsatlar her zaman olacaktır."

"IOT teknolojilerine belirli yatırımlarımız ve çalışmalarımız var. Uzaktan servis verilmesi ve parça değişmesi, işçilik ihtiyacının belirlenmesi bunlardan birkaçı. Özellikle hem tüketicinin hem de bakım sağlayıcısının zamandan hem de gereksiz fazla temastan kaçınabileceği ve işlerinde büyük değişim sağlayacağı heyecan verici çalışmalarımız çok yakında duyurulacaktır." diyen Mikrolift Genel Müdürü Umut Erdağ, Mikrolift'in pandemi krizi sürecinde aldığı tedbirleri ve gelecek planlarını anlattı.

"Mikrolift olarak üretim, satış ve servis hizmetlerimizi müşterilerimizin bizi tercih ve tavsiye edeceği noktadan ileriye götürüyoruz. Bu yıl yatırımlarımıza yeni ürünler ve hizmetlerle devam ediyoruz. Bu yıl çalışan sayımızı ne olursa olsun koruma kararı aldık. Yeni geliştirdiğimiz ürünlerimiz var bunların ses getireceğine inancımız tamdır. Ve yeni yılda da bunun devamını sağlayacağız."

Umut bey, Mikrolift olarak pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlatmaya gayret ediyorsunuz?

İlgili Bakanlıklarımızın öngördüğü uygulamalar eksiksiz olarak uygulanmaktadır. Bilinçlendirme eğitimlerini ve önlemleri Mart ayının ilk haftasında uygulamaya başladık. Bu eğitimlerde hem ulusal hem de uluslararası kuruluşların kaynaklarından faydalandık. Şirketimizde ve dışarıda maske ile bulunma uygulamasına Mart ayında başlamıştık. Şirket içinde, üretim, ofisler, yemekhane sosyal alanlarda mesafe uygulamasına geçtik. Yemekhanede gruplar halinde bulunma ve diğer hijyen uygulamaları yapıyoruz. Ateş ölçümleri, mola sayısının artırılması, toplu taşıma kullanmama, hijyenik kargo alanı, toplantı değişiklikleri gibi aldığımız birçok önlem var. Hatta ilk zamanlarda sokağa çıkma kısıtlamaları başlamadan önce hafta sonları arkadaşları arayarak dışarı çıkmamalarını için ikazlar dahi yaptık. Ne mutlu ki şirketimizde kurduğumuz "üretim için ve sevdiklerimiz için sağlık zinciri" kırılmadı. Umuyorum ki bize özgü olan "temizliğin erdem olduğu" bilinci bu kez tüm dünya tarafından bir kez daha hatırlanmıştır.

Kısa çalışma veya ücretsiz izin gibi kullanabileceğimiz imkanları kullanmadığımız bir dönem yaşadık.

Müşterilerimize şaşırtıcı hız ile dönüşler yaptık. Bu özelliğimiz bizim iş listemizin en başındadır. Müşteri ve tedarikçilerimiz ile uyumlu ve esnek çalışma yöntemleri belirledik. Bu dönemde güçlerimiz azalabilir,



Umut ERDAĞ

MIKROLIFT GENEL MÜDÜRÜ

"NE MUTLU Kİ; ÜRETİM VE SEVDİKLERİMİZ İÇİN KURDUĞUMUZ SAĞLIK ZİNCİRİ KIRILMADI"

ancak iş-güç birliği, dayanışma ile yarınlara daha dayanıklı olarak çıkacağımıza inanıyorum.

Mevcut durum ile birlikte pazarın en büyük zorlukları ve fırsatları nelerdir?

Tüm dünya durdu! Salgın sürecinin başlarında insanlara ulaşmak dahi mümkün olmadı. Ancak salgın ile de yaşamayı öğrenmeye başladığımızda bu süreç kendine göre yeni normalimizi beraberinde getirecek. Montajcısından, üreticisine ve son kullanıcıya kadar her çalışan birçok yeni alışkanlık ediniyor. Üreticiler için de maliyetler de yeni normaline oturacak.

Firmaların finansmanları, finans giderleri bu dönem ayakta kalmaları ve yeni döneme uyum sağlayabilecekleri en önemli konulardan biridir.

Tüketim tarafının da gelir ve harcama kalemlerinin dengelendiği bir süreçte fırsatlar her zaman olacaktır.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

İşlerin eski halini almasını beklemek doğru olmayacaktır. Nasıl sürecin başında bilim kurgu filmleri gibi ne oluyor sorusuna yanıt arıyorken şimdi de yeni normalin tahmini tanımlarını yaşıyoruz. Görüş net değil. Ancak pazarın küçülmesi kaçınılmaz.

Tüketici tarafında; daha hijyenik şartların sağlandığı, daha az temasın olduğu, fiziksel mesafe gibi nedenlerin önemli olduğu yaşam biçimleri kabul edilecek. Bunların maliyetlerinin tüketici tarafından kabul edilmesi de önemli elbette.

DEİK Başkanı Nail Olpak, "Yeni dönemin kazananları, tedarik ve arz zincirini kopartmadan muhataplarına güven vererek süreci yönetebilenler olacak" dedi. Siz firma olarak bu süreçte tedarik zinciri, tedarik stratejisi ve alt alıcılar bazında nasıl bir yöntem uyguluyorsunuz?

Sayın Nail Olpak'a katılmamak imkânsız. Düşünsenize elinizde sipariş var fakat tedarik zincirinde oluşan bir kopma ile böylesi hassas dönemde üretmiyorsunuz!

Tedarik zincirimizin kopmamasını sağladık. Hammadde stoklarımızı ciddi biçimde yükselttik. Hiçbir müşterimizi mağdur etmedik. Bundan sonrada etmeyeceğiz. Her talebi karşılayacak güçteyiz. Ve bu güçte kalmak için finansal olarak ne gerekiyorsa yapıyoruz. Şunun farkındayız, tedarikçilerimiz ve müşterilerimiz ile kurduğumuz değer zincirin kırılmaması için elimizden ne geliyorsa yapıyoruz. Kendileri ile devamlı temas halinde kalarak ilgili dengeyi sağlamak için zaman, finans desteğimizi sonuna kadar kullanıyoruz.

Günümüzde asansörlerde hijyenin daha da

DOSYA

önem kazanmasıyla üreticiler, akıllı teknolojilere yönelmiş durumda. Ar-Ge ve inovasyona odaklanan firmalar bundan sonraki dönemi teknolojinin tanımladığının farkında. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız nelerdir?

IOT teknolojilerine belirli yatırımlarımız ve çalışmalarımız var. Uzaktan servis verilmesi ve parça değişmesi, işçilik ihtiyacının belirlenmesi bunlardan birkaçı. Özellikle hem tüketicinin hem de bakım sağlayıcısının zamandan hem de gereksiz fazla temastan kaçınabileceği ve işlerinde büyük değişim sağlayacağı heyecan verici çalışmalarımız çok yakında duyurulacaktır.

"YENİ NORMAL" dönemindeki yol haritanız nedir?

Mikrolift olarak üretim, satış ve servis hizmetlerimizi müşterilerimizin bizi tercih ve tavsiye edeceği noktadan ileriye götürüyoruz. Bu yıl yatırımlarımıza yeni ürünler ve hizmetler le devam ediyoruz. Bu yıl çalışan sayımızı ne olursa olsun koruma kararı aldık. Yeni geliştirdiğimiz ürünlerimiz var bunların ses getireceğine inanıyoruz tamdır. Ve yeni yılda da bunun devamını sağlayacağız.

Koronavirüs, üretim veya çalışma vardiyanızda nasıl bir değişim oluşturdu?

Mesafeli çalışma durumu ile parkurlarımızı yeniden belirledik. Yerlerde çizgiler, talimatlar, toplu taşıma kullanmama vs. Ancak şu önemlidir. Ben ve ortağım tüm çalışma arkadaşlarımızla beraber işe her gün geldik. Üretime ara vermeden ve de devletimizin çalışma yaşamına tanıdığı imkanların hiçbirini kullanmadan tam kadro üretim yaptık. Alınan tedbirlere harfiyen uyuldu.

Pandemi sürecinde işçiler ve fabrika ekseninde nasıl bir eylem planı belirlediniz?

Bu ortak bilinç meselesidir. Eğitimlerle, mesajlarla, üzerinden hiç elimizin çekilmemesi gereken bir konu. Biraz kolonya, birkaç maske, bir iki uyarı ile geçirilemeyecek kadar hassas. Bilinç olduktan sonra işimiz zaten kolaylaşıyor. İnsan ile ilgili konuda aldığımız tüm kararları hepimiz için hep beraber aldık.

İş ve sosyal alanlarda mesafeli çalışma sistemleri, yemekhanede ayrı oturulması ve sınırlı



YÜKSEK KALİTENİN SEÇKİN MARKALARLA KOMBİNASYONU

Yıllardır, asansör sektörünün en büyük markalarının Türkiye yetkili distribütörlüklerini yapmanın gücünü, Bulut Makina ürünlerinin kalitesi ile birleştirerek sizlere sunmanın haklı gururunu yaşıyoruz.



bulut makina

Asansöre dair her şey...

sayılarda bulunmak, toplantı düzenlerinin değişmesi, mola sayılarının ve sürelerinin artırılması, toplu taşımanın tamamen bitirilmesi, maske kullanımı, taze meyve takviyeleri, ateş ölçümleri, aileleri yakından takip etmek, düzenli dezenfeksiyon, yedekli çalışma planların gibi birçok uygulamayı her gün yeniden ve sıkı biçimde takip ederek uyguladık ve bu tedbirlere devam ediyoruz.

Korona virüsü salgını sonrası 2020 hedeflerinizi revize ettiniz mi? Talepte yavaşlama ne oranda oldu?

Talepte yavaşlamalar kesinlikle var. Bu durum biraz daha sürecektir. Yeni normal herkesin yeni normal olduğu anda bu durum daha da belirginleşecektir.

Mikrolift olarak 2020 yılı için birtakım revizyonlar yaptık. Üretim ve satışta ilk 4 ayda yavaşlama yaşamadık. Tam kapasite çalıştık. 5. ve 6. ay bir miktar yavaşlama yaşadık. Önümüzdeki yeni normale göre bir revizyon yaptık.

Önce talep etkin biçimde azalıp sonra yatay bir seyir alacağını önümüzdeki sene yatayın bir miktar yükseleceğini düşünüyoruz.

Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

Düzlükten kastınız 2019 mu, ya da daha eski yılların verilerine ulaşmak ise; şöyle bir cevap verebilirim: İnşaat sektörünün hareketlenmesi, müteahhit asansörcü ilişkilerinin daha finansal akıl ile sağlanması, revizyon pazarının canlı tutulması, döviz hareketliliğinin azalması, ihracat zeminindeki sağlamlıklar zaten bizim için önemli göstergeler. Buna pandemi ile gelen belirsizlikler de ilave oldu. Sanırım önümüzdeki yıllar bir miktar kabul edilebilir seviyelere çıkılacaktır.

Şu kesin, her firma ve kişi aldığı kararlarda eskisi gibi değil daha çok risk ve olasılığı analiz ederek hareket edecektir. Bu da yavaşlamaya, işlerin azalmasına yol açacaktır.

Peki, korona virüsü Çin ve dünya asansör sektörünü sizce nasıl etkileyecek?

Çin ile dünya ticareti arasındaki ilişkiyi belirleyen otoritelerin izleyeceği yol çok önemli.

DOSYA

Çin'den dünyaya yayılan ürünlerin bir kısmının azalması ile ve yerine yeni oyuncuların bir miktar büyümesi söz konusu olacaktır. Dünya tedarik zincirinin önemli halkası olan Çin bir dönem daha buna devam edecektir. Ancak hedef, Çin ile olan ticaretin azaltılması gibi gözükmemekte. Sektörümüzde güçlü olan ülkelerden olan Türkiye bu dönemde yeni bir büyüme şansı yakalanabilir.

Pandemi ile yeni trendler tartışılmaya başlandı. Dikey mimariden yatay mimariye geçiş gibi. Bu durum sektörümüze standart donanımlı ürünlerde sayı bazında pozitif fayda sağlayabilir.

Önümüzdeki 5-10 yılda sektör sizce nasıl şekillenir? Yeni oyuncular girer mi?

Stabil gibi görünen sektörün kendi sıkıntıları varken, her şeyin bir anda değişime uğramaya başlaması ile yeni normal konusuna hale geldik. Şartların değişimi ile bu şartlara uyum sağlayabilenler ve bu şartları normal kabul eden yeni girişimler olacaktır bu da çok normaldir.

Koronavirüs (COVID-19) salgını sosyal hayat kadar markaların kurumsal itibarını da etkiledi. Pandemi döneminde müşterileri ve sektör ile iletişimini koparmayan markaların daha da güçleneceği kurumsal iletişim uzmanlarınca sık sık vurgulanıyor. Siz bu iletişimi sağlamak adına hangi argümanları kullanıyorsunuz?

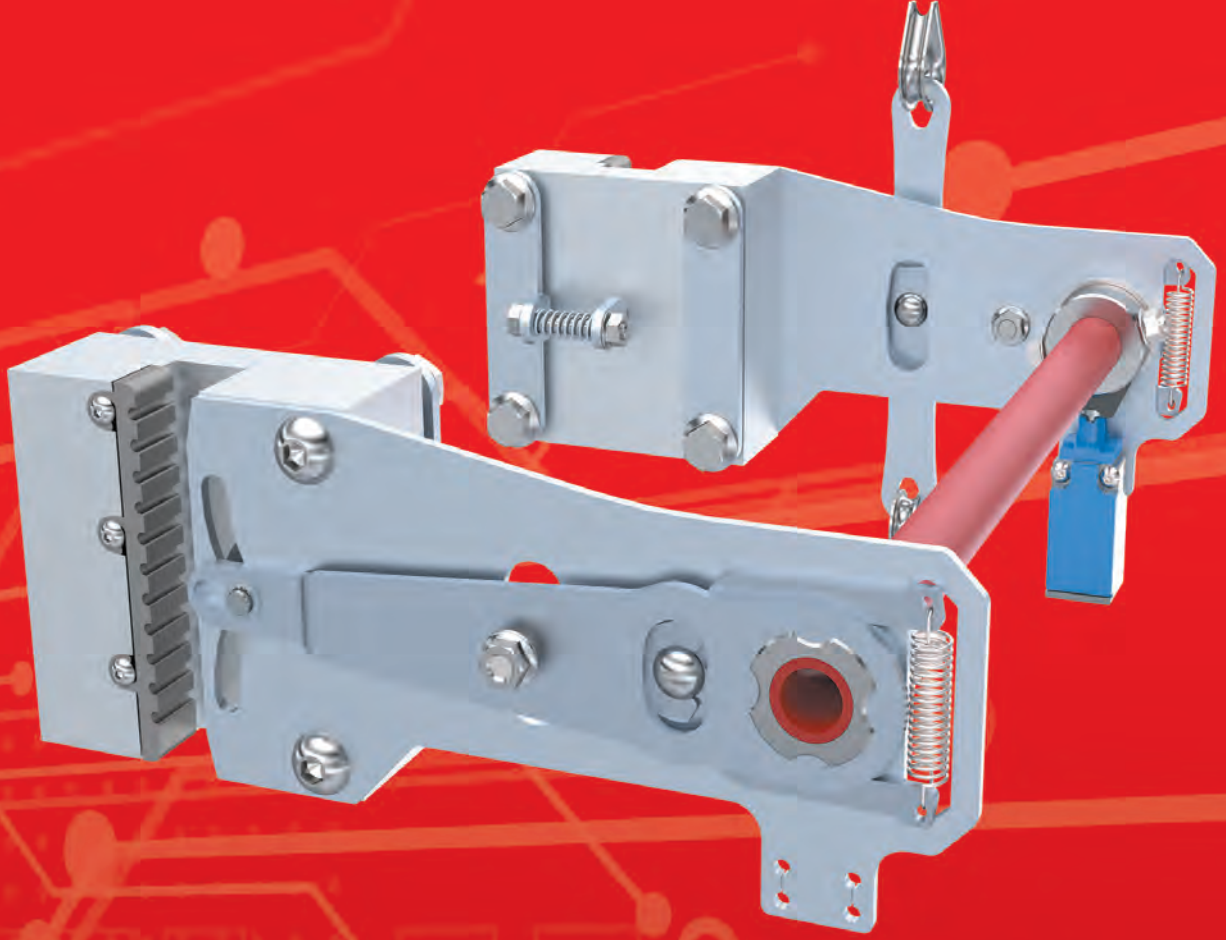
İletişimi, sadece bizim güçleneceğimiz bir gelişim noktası olarak görmüyoruz. Mikrolift için iletişim; firmamızı bugünlere getiren değerli müşterilerimiz ile beraber yolumuza devam etmektir.

Tabii ki sosyal mecralardaki iletişim kanalları üzerinden devam ediyoruz. Hatta çok yakında bir iletişim kanalında daha olacağız. Son zamanlarda fiziksel temasın azaldığı ancak iletişimin daha da arttığı ve önemli olduğu dönemler yaşıyoruz.

Herkesin fiziksel mesafede sosyalleştiği, maske kullanımına ara vermediği, hijyen kurallarına dikkat ettiği sağlıklı, başarılı sevdikleri ile olduğu güzel günler dilerim.

PRO SERİSİ FREN GRUPLARI

TSE EN 81-50, EAC ile uyumludur



- ✓ Mono blok çelik gövde,
- ✓ Kolay montaj,
- ✓ Güvenli frenleme,
- ✓ Yeni boru sistemi ile dengeli paralel hareket,
- ✓ Merkezleme mekanizması fren üzerindedir,
- ✓ TSE EN 81-50, EAC ile uyumludur.

METROPLAST

asansörde tam güvenlik

Aydınlı Mahallesi, Tabakhane Cad. No:3/YC-10 34953 Deri Organize Yan Sanayi Bölgesi Tuzla / İstanbul

Telefon : + 90 216 671 11 01 – 02 – 03 **E-Mail :** info@metroplastasansor.com.tr

metroplastasansor.com.tr

MELİH ZORLU: “ARTIK HER ŞEY SİYASET ÜSTÜ. BU SORUN TÜM DÜNYAMIZIN SORUNU”

“Görevimiz; geleceğimiz olan çocuklarımızın ve gençlerimizin iyi eğitim alması, çalışanlarımızın ekonomi çarkı içindeki yerlerinin daha iyiye götürülmesi, çalışmayan sağlıklı insanlarımıza iş veya meşgale bulunması, çalışmayan kronik rahatsızlığı olan insanlarımıza sağlıklı bir yaşam sağlanmasıdır.”

Görevimiz; geleceğimiz olan çocuklarımızın ve gençlerimizin iyi eğitim alması, çalışanlarımızın ekonomi çarkı içindeki yerlerinin daha iyiye götürülmesi, çalışmayan sağlıklı insanlarımıza iş veya meşgale bulunması, çalışmayan kronik rahatsızlığı olan insanlarımıza sağlıklı bir yaşam sağlanmasıdır.

Tabi ki bu Covid-19 salgın döneminde bütün vatandaşlarımızın sağlığının korunması için tedbirlerin alınması görevlilerin vazifesidir. Bu görevlerin yerine getirilmesinde çok titiz ve hassas davranılması gerekiyor. Bunun için her an bilim ve akılla yol alınması gerekiyor. Artık her şey siyaset üstü. Bu sorun tüm dünyamızın sorunu. İster kendiliğinden oluşsun ister kötü niyetli kişiler tarafından laboratuvarlarda üretilmiş olsun çocuklarımızı korurken



İsmail Melih ZORLU

ZORLU ASANSÖR

onların her türlü sağlığını düşünmek zorundayız. Bağışıklığını, ruh sağlığını, eğitimi, evde onları hiçbir hastalığı yok iken karantinaya almak, onları alışmış olduğu bir yaşantıdan alı koyup evde bir fanus içinde korumaya almaya çalışmak, bağışıklık sistemini güçlendiren uzun dönemde dışarıdan alması gereken iyi bakteri alamaması, ebeveynleri ile uzun süre temasta kalıp çeşitli tacizlere maruz kalması, arkadaşsızlıktan deşarj olamaması, belki bunlar ileride telafisi olmayan rahatsızlıklara ve hastalıklara neden olabilir.

Yakın temas gerektiren işyerlerinin (lokanta, kafeterya, kuaförlerin...) aniden ekonominin dışına çıkarılmasının sonuçlarını önümüzdeki dönemlerde göreceğiz ve altından çok zor kalkamayacağımız bir yerlere gelmesine neden olmadan kontrollü sosyal yaşamın hayata geçirilmesi gerekmektedir.

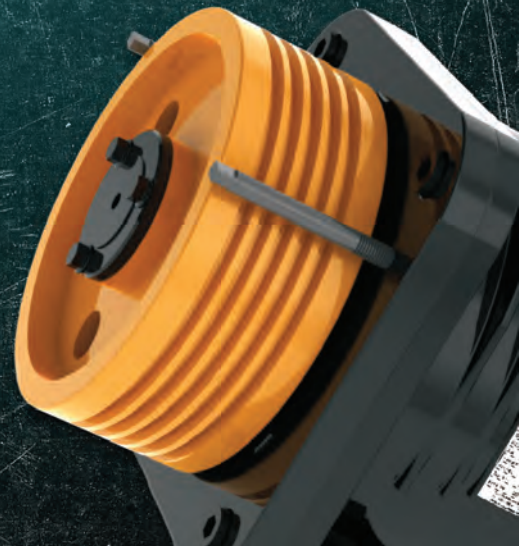
Ekonomi ufalıyor, herkes tedirgin. Bu tedirginliğin kısa sürede kalkması gerekiyor. Bizim milletimize biraz moral, tabiri caiz ise gaz verilmesi gerekiyor. Tedbirleri alacak, kontrollü sosyal yaşama halkımız çok alışık. Buna çok iyi adapte olabilecek bir yapıya sahibiz. Yeter ki insanlarımıza ekonomik destek gelsin. Bu aşamada genelde kâr etmeyi ilke edinmiş bankalarımız, milli duygularla hareket ettikleri takdirde uzun dönemde kendilerinin daha fazla kazanabileceklerini düşünüp, toplumsal görevlerini yerine getirmelidir. Biz de Zorlu Asansör olarak bu dönemde ne tedbirler aldık, Covid-19 salgının yarattığı tedirginlikleri, işlerdeki azalma-



ALL IN ONE

Package Elevator Systems

 **PROLIFT**
ELEVATOR
www.proliftasansor.com.tr



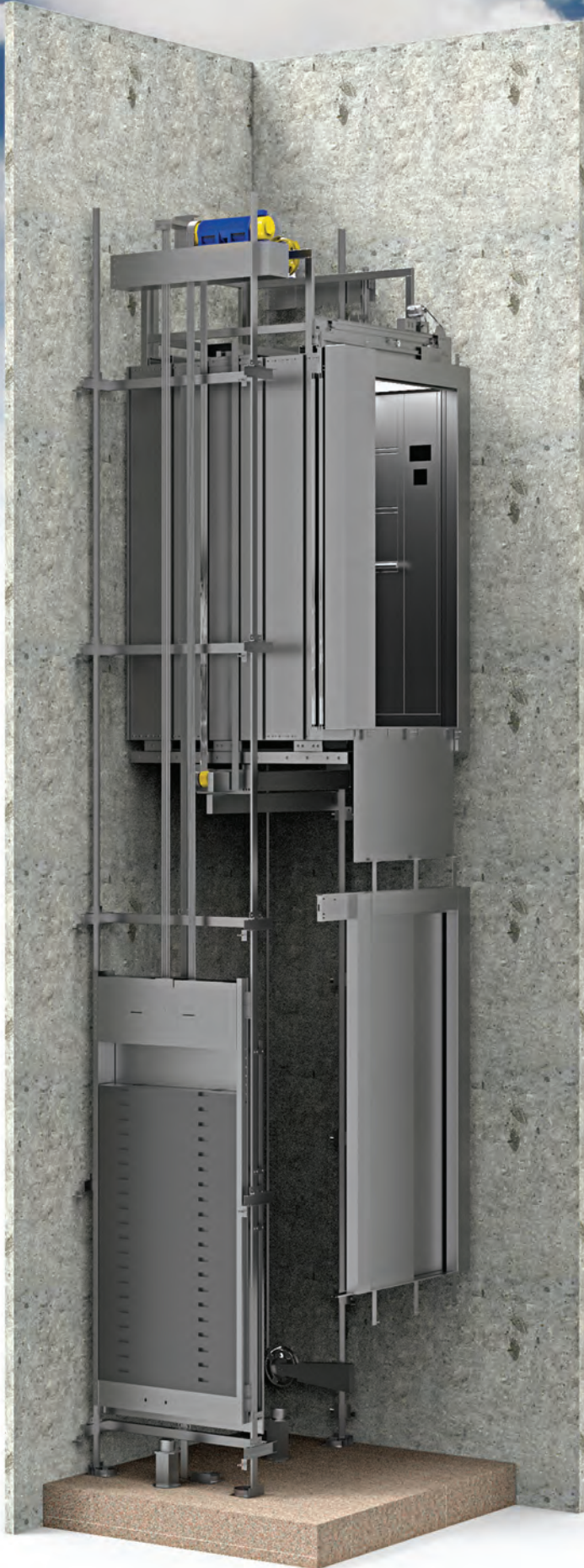
ları gördüğümüz anda hem çalışanlarımızı sağlık yönünden korumak hem de hastalığın işyerimiz üzerinden yayılmamasını sağlamak için hükümetin bir tedbir almasını beklemeden acil işleri aksatmayacak şekilde az bir kadro ile bir hafta üretime ara verdik. Bu durumu müşterilerimize hissettirmedik. O sırada hükümet işçi çıkarılmadan kısa süreli çalışma olayını gündeme getirdi. Biz de bunu değerlendirerek %50 çalışma sistemini seçerek kadronun yarısını sabahdan yarım gün, yarısını öğleden sonra yarım gün olarak maskeli, sosyal mesafeyi koruyarak üretimimize devam ettik. Ailesinde belirti olan insanları test yaptırarak emin olup işyerine getirttik. Çünkü salgın kadar da ekonominin ayakta kalmasının çok önemli olduğunun bilincindeydik. Sağlıklı insanlar korunmasın, sürü bağışıklığı kazanılsın konusuna her zaman mesafeli baktık. Hasta pozitif olup da ölen insanların oranının %3'ler oranında olması ve %20 insanın asemptomatik olarak hastalığı geçirmesi bilgilerini edindiğimizde bile tedbirleri elden bırakmadık. Problemin Covid-19 virüsünün çok bulaş olduğu ve vefat oranının çok düşük olmasına rağmen tedbirsiz olunduğu takdirde pozitif olan insanlarımızın bir anda hastaneleri doldurup, yoğun bakımların ve sağlık sisteminin iflas edip, doktorların hasta tercihi yapmasının ne kadar kötü bir şey olabileceği bilici ile hareket ettik.

Fakat bu karantina tarzı çözümleri uzun dönemde insanların ruh sağlıklarını bozmakta ve sağlıklı insanların bağışıklık sistemini azaltmakta, çökertmekte ve ekonomiyi tedirginlik ve belirsizlikten dolayı bozmaktadır. Çok zengin ülkeler bile bunun altından kalkamadılar. Hatta bazı ülkeler ekonomiyi daha öne alıp sürü bağışıklığına gitmek istedi. Sağlık sisteminin çökeceği endişesi ile geri adım atıldı. Bu bilimsel tetkiklerin neticesinde, salgın tehlikesinin belli sınırın altında düşmesinden sonra en akılcı çözümün kontrollü sosyal yaşam olduğu anlaşılmıştır. Bu arada ülkeler hangi konularda açıkları olduğunu tespit etmişler, eksiklerinin yanında artılarını da görmüşlerdir. Ülkemizde tarım ve hayvancılığın daha çok desteklenmesi, sanayimizin küçümsenmeyecek bir yerde olduğu, milli düşüncelerle sanayinin daha ileriye götürülebileceği görülmüştür. Asansör sektörümüz yurt dışına ihracatta paket asansör konusunda çok büyük atakta idi. Salgın döneminde yaralarımızı sağlam desteklerle sarabilirsek, bütün dünya ülkeleri yaralarını sararken ülkemiz bu konuda biraz daha hassas

DOSYA

"Ekonomi ufalıyor, herkes tedirgin. Bu tedirginliğin kısa sürede kalkması gerekiyor. Bizim milletimize biraz moral, tabiri caiz ise gaz verilmesi gerekiyor. Tedbirleri alacak, kontrollü sosyal yaşama halkımız çok alışık. Buna çok iyi adapte olabilecek bir yapıya sahibiz. Yeter ki, insanlarımıza ekonomik destek gelsin. Bu aşamada genelde kâr etmeyi ilke edinmiş bankalarımız, milli duygularla hareket ettikleri taktirde uzun dönemde kendilerinin daha fazla kazanabileceklerini düşünüp, toplumsal görevlerini yerine getirmelidir."

ve hızlı olursa bu konuda da bu salgından daha güçlü ve kârlı çıkmış olabiliriz. İlk bakışta panikle çok acil tedbirler almak zorunda kalmış olabiliriz. Ama artık gözlemlere bakıp başka ülkeler ne yapıyor ile değil. Çünkü bizim ülkemiz ve insanlarımız farklı. Türkiye şartlarına göre bilim ışığında hızlı bir şekilde ekonomi çökmeden, sağlık durumunu tehlikeye sokmadan kontrollü sosyal yaşantıya geçmemiz gerekiyor. Ülkemiz, insanlarımız her zaman dayanışmayı seven ve ona çabuk ayak uyduran bir yapıya sahip. Biraz moral tedirginliğinde ortadan kalkması çözümün başlangıcı olacaktır. Hükümet, partiler, bakanlar, işverenler, işçiler tek vücut hareket ettiğimiz takdirde inancı yüksek olan ülkemizin bu salgından kazançlı çıkması içten bile değildir. Bundan geriye dönüş olmaması, 2. bir dalgaya sebep olup tekrar karantinaya girilmemesi için bu dönemi ne pahasına olursa olsun geçmemiz gerekiyor. İnsanlarımızın kanunları ve kuralları zor da olsa kabullenme gibi bir huyu var. Ekonominin büyük yaralar almasının, Covid-19 salgısından daha büyük tahribatlar getireceği bilimsel verilerden görülmekte. Bu yeni yaşama uyacağız, uymayanları uyaracağız çünkü yaşayacak başka vatanımız yok.



TEORI® MÜHENDİSLİK
ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



PAKET ASANSÖR ÇÖZÜMLERİ



TEORI® MÜHENDİSLİK
ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Teori Web



Teori Map



Eyüp Sultan mahallesi İbni Sina Caddesi No: 33 Sancaktepe / İstanbul

Tel : (0216) 661 53 63-64

Web : www.teorimuhendislik.com

Fax : (0216) 661 53 65

Mail : info@teorimuhendislik.com

KÜÇÜK GROUP A.Ş.

• Mevlüt Küçük;
"Türk asansör sektörünün
önde gelen firmalarından
olan Küçük Group A.Ş.
olarak her döneme, kaliteli
hizmet ilkesi ile her zaman
hazırlıklıyız."

■ ■ ■ DOSYA

"Alınan önlemler ve yeni normalleşme sürecinin devreye girmesi ile bu süreçte oluşan yeni dünya modelinin tüm dünyadaki dengeleri değiştireceğini, hem iç piyasada canlanmanın hem de ihracatta yeni ürün, hizmet geliştirilmesi gibi stratejik hamleler ile Türk malına olan rağbetin artacağını düşünüyoruz. Covid - 19 salgını yerli üretim ve sanayimizdeki üretim alanında dijitalleşmenin önemini anlamaya katkı sağladı. Yerli hammaddenin ve yerli üretimin önemini gözler önüne serdi. Üretim anlamında dışa bağımlılığın azalması için yerli üretime teşvik ve desteklerin arttırılması gerekliliğini bir kez daha anlamamıza yardımcı oldu."





Mevlüt KÜÇÜK

KÜÇÜK GROUP
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Sorduğumuz; "Yeni döneme hazır mısınız?" sorusuna "Türk asansör sektörünün önde gelen firmalarından olan Küçük Group A.Ş. olarak her döneme kaliteli hizmet ilkesi ile her zaman hazırlıklıyız." cevabını veren Küçük Group Yönetim Kurulu Başkanı Mevlüt Küçük, yaşanan pandemik süreçte müşterilerinin ve çalışanlarının sağlığının her şeyden önce geldiğini söyledi.

Genel olarak tüm müşterilerinin taleplerini yerine getirmek için mevcut stoklarını etkin kullanarak tedarik zincirlerini uçtan uca mevcut konjonktürel durumdan kaynaklanan riskleri optimum seviyede tutarak koruyup yüzde 100 müşteri memnuniyeti sağlamaya çalıştıklarını ifade eden Mevlüt Küçük, "Covid-19 salgını, sağlık tehdidinin yanı sıra piyasalarda hissedilen şekilde sorunları da beraberinde getirdi. Alınan önlemler ve yeni normalleşme sürecinin devreye girmesi ile bu süreçte oluşan yeni dünya modelinin tüm dünyadaki dengeleri değiştireceğini, hem iç piyasada canlanmanın hem de ihracatta yeni ürün, hizmet geliştirilmesi gibi stratejik hamleler ile Türk malına olan rağbetin artacağını düşünüyoruz. Covid-19 salgını yerli üretim ve sanayimizdeki üretim alanında dijitalleşmenin önemini anlamamıza da katkı sağladı. Yerli hammaddenin ve yerli üretimin önemini gözler önüne serdi. Üretim

anlamında dışa bağımlılığın azalması için yerli üretime teşvik ve desteklerin artırılması gerekliliğini bir kez daha görmüş olduk." dedi.

Tüketicilerin ithal ürüne mesafe koyabileceklerini de kaydeden Mevlüt Küçük, "Bu yüzden yerli üretime arz artacaktır." dedi.

-Müşterilerimizin memnuniyeti bizim için çok önemli

Küçük Group Yönetim Kurulu Başkanı Mevlüt Küçük şunları söyledi, "Tüm satış ağlarımız ile müşterilerimizin memnuniyeti bizim için çok önemlidir. Bu yüzden müşterilerimize mevcut stoklarımızı etkin kullanarak tedarik zincirimizi uçtan uca mevcut konjonktürel durumdan kaynaklanan riskleri optimum seviyede koruyarak sağlıklı hizmet sunmayı arzu ediyoruz. Covid-19 salgını sonrası üretimini gerçekleştirdiğimiz ürünlerde hali hazırda teknolojik yeni adımlara ilave yeni akıllı teknolojileri desteklemek için AR-GE çalışmaları gerçekleştiriyoruz. Mevcut üretim gücümüzü ve üretim tesisimizin kapasitesini arttırıyoruz. Pazarlama ağıımızı ve müşteri memnuniyetimizi arttırma adımları atıyoruz.

-Personelimizin sağlığı için tüm tedbirlerimizi aldık

Korana virüs döneminde tüm çalışanlarımızın sağlığı bizim için en önemli unsurdur. Bu yüzden bu süreçte tüm tedbirlerimizi aldık. Personelimizin çalışma saatlerini yarıya indirdik. Evden esnek çalışma şekli uyguladık. Tüm çalışma alanlarının dezenfeksiyonu yapıldı ve çalışanların her an ulaşabilecekleri dezenfektasyon istasyonu kuruldu. Belirli periyotlarla gerekli bilgilendirmeler yapıldı.

Fabrika içerisinde çok sayıda noktaya bilgilendirme ve hatırlatma amaçlı uyarı levhaları asıldı. Ayrıca tüm personelimizin günde 2 kez ateş ölçümü yapılarak genel sağlık durumları takip edilmektedir.

Ateş ölçme işlemi tüm misafirlerimiz için de uygulanmaktadır.

-“Biz bize yeteriz”

Pandemi sürecinde meslek örgütlerinin desteğini değerlendirecek olursak sosyal sorumluluk ve bilgilendirme alanında belirli oranda desteklerini hissettik. Hükümet de ekonominin önünü açmak için bir çok paket hazırladı. İhtiyaç duyan firmalarımıza hükümet desteği noktasında faydalı olan bu paketlerden firmamızın herhangi bir talebi olmadı. Firmamız, hükümetin desteğinin aksine hükümetin yapmış olduğu ‘biz bize yeteriz’ sosyal sorumluluk kampanyasına yüklü miktarda destek vermiştir.

Bu süreçte hiç bir personelimizin iş akdine son verilmemiştir. Tüm çalışanlarımız gereken destek firmamız tarafından sağlanmıştır.

-İhracat da gerçekleştirdiğimiz başarılı çalışmalar ile hedeflerimize her geçen gün emin adımlarla yaklaşıyoruz

Küçük Group, 2020 yılı hedeflerinde herhangi bir revize gerçekleştirmedi. Aksine ihracatta gerçekleştirdiğimiz başarılı çalışmalar ile hedeflerimize her geçen gün emin adımlarla yaklaşıyoruz.

Hem ihracat alanında, hem iç piyasadaki müşterilerimize uygun fiyat, kaliteli hizmet anlamında tam destek veriyoruz. Bu yüzden ticari faaliyetlerimizde herhangi bir yavaşlama söz konusu değil.

Normalleşme sürecinin sonunda finansal alanda üretim ve ihracat alanında hükümet tarafından alınan tüm desteklerin ve teşviklerin sektörü düzlüğe çıkaracağını ön görüyoruz.

Covid – 19 krizi 2020 yılında tüm sektörü etkilediği gibi salgın sonrası normalleşme adımlarından sonra piyasaların kademe kademe düzeleceğini düşünüyoruz.

Bu kriz küresel ekonomik yapıyı farklı kanallardan etkileyebilir. Bu şok dalgası ülkeler üzerinde farklı derecelerde hissedilecektir. Covid -19 krizinin de daha önce oluşan kriz-

DOSYA

“Normalleşme sürecinin sonunda, Hükümet tarafından alınan finansal alanda üretim, ihracat alanında tüm desteklerin ve teşviklerin sektörü düzlüğe çıkaracağını ön görüyoruz.

Covid – 19 krizi 2020 yılında tüm sektörü etkilediği gibi salgın sonrası normalleşme adımlarından sonra piyasaların kademe kademe düzeleceğini ön görüyoruz.”

lerde olduğu gibi yeni oluşumlara yeni girişimlere yol açacağını biliyoruz, bu yüzden de birçok sektörde dengelerin değişeceğini tahmin ediyoruz.

Küçük Group olarak yurt içinde ve yurt dışında tüm markalarımız ile kaliteli uygun fiyat anlayışı ile her geçen yıl artan iş gücümüz ile hizmet vermeyi temenni ediyoruz. Gelişen asansör sektöründe önde gelen bir firma olarak sektöre yenilik ve yön vermeye devam edeceğiz.

Sosyal medya hesaplarımızla, sektör dergilerinde yayınlanan reklamlarımızla ve SMS yoluyla müşterilerimizle Küçük Group A.Ş. olarak yapacağımız hizmetleri paylaşmaya devam edeceğiz. Tüm sektör mensuplarımıza ve başta milletimiz olmak üzere dünyaya sağlıklı günler diliyoruz.”



U-STO "Safe Torque Off"

Kontaktörsüz Tümleşik Asansör Kumanda ve Sürücüsü

- Kumanda kartı ve sürücünün tüm üstün özellikleri bir arada
- Tek menüden kolay ayarla uyumlu çalışma
- Otomatik doğrudan kata yanaşma
- Motor ve kurtarma kontaktörlerine gerek yok
- Ana kart üzerinde
 - UCM (KKH) izleme
 - Kapı kontaklarını köprüleme
 - Faz izleme / koruma
- Dişlisiz makinelerde zengin enkoder seçeneği
 - EnDat
 - SinCos
 - SSI
 - BiS
- Ayrıntılı hata kaydı
- Kolay pano örgüsü
- UPS ile akülü kata getirme çözümleri
- Enkoder kartlarının kolayca takılması



EN 81-72



EN 81-20/50



EN 81-73



EN 81-1/-2+A3



EN 81-77



EN 81-70



Güvenilir çözümler sunar...
Offers reliable solutions...

TURKLIFT ASANSÖR

Ali Osman Karademir; "Pandeminin ilk başladığı günden bu güne olduğu gibi 'Yeni Normal' olarak adlandırılan dönemde de kesintisiz bir şekilde hizmet vermeye devam edeceğiz. Farkımız ise tüm hijyen kurallarına dikkat etmek olacak. Tabi ayrıca verdiğimiz kaliteli hizmet nedeni ile firmamıza talep çok arttı. Bu nedenle yeni müşterilerimize en iyi hizmeti verebilmek açısından, yazılım, eğitim, personel istihdamı planlamalarımız ve çalışmalarımız son sürat devam ediyor."

"Firma olarak bu süreci ciddi anlamda stratejik planlar yaparak başarıyla yürüttüğümüzü düşünüyoruz. Hem ülkemize, hem çalışanlarımıza, hem müşterilerimize hem de kumrumuza olan saygımız ve bağlılığımız nedeni ile herkesi düşünerek en üst düzey önlemler aldık."

■■■ DOSYA



TürkLift Genel Koordinatörü Ali Osman Karademir yaşanan süreçte TürkLift Asansör'ün aldığı tedbirleri ve sektör ön-görülerini bizler ile paylaştı.

Sahada faaliyet yürüten bir firma olarak, pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlatmaya gayret ediyorsunuz?

Firma olarak bu süreci ciddi anlamda stratejik planlar yaparak başarıyla yürüttüğümüzü düşünüyoruz. Hem ülkemize, hem çalışanlarımıza, hem müşterilerimize hem de kumrumuza olan saygımız ve bağlılığımız nedeni ile herkesi düşünerek en üst düzeyde önlemler aldık. Bunlardan kısaca bahsedecek olursak; A, B ve C planlarımızı yönetim olarak vakanın ülkemizde ilk görülmeye başladığı tarihte bitirmiştik. A planımız, tüm sağlık önlemleri, personelimize yardım, ulaşım, çalışma koşulları, İSG kuralları gibi ana maddeleri kapsıyor. Burada öncelikle, dezenfekte ürünleri, maske eldiven alımları yapılarak tüm şehirlerde çalışan personellerimize en acil şekilde kargolanarak yollandı. Ayrıca markete gitmekte zorlanacakları ve evlerine toplu alışveriş yapamama ihtimalleri nedeni ile acil erzak kolileri oluşturularak ilk hafta istisnasız tüm personellerimizin, şehir dışı da dahil, kargo aracılığı ile evlerine ulaştırıldı. Ye-



Ali Osman KARADEMİR

TURKLIFT ASANSÖR GENEL KOORDİNATÖRÜ

dek iş kıyafetlerini de sık sık değiştirmeleri için kendilerine gönderdik. Covid-19 ile ilgili bilgilendirme yapılarak iş güvenliği açısından dikkat etmeleri gereken tüm kurallar personellere tebliğ edildi. Toplu taşıma hiçbir personele kullandırılmadı. Araç organizasyonlarımız yapılarak tüm personeller evlerinden alındı ve evlerine bırakıldı. Ofislerimizde herkese ayrı oda verilerek kalabalık ortamda çalışma mümkün olduğunca en aza indirildi ve ofislere ziyaretçi kabul edilmedi. Diğer ufak tefek önlemlerden burada bahsetmeyeceğim hepsini en ince detayına kadar düşündük. Dalganın en çok olduğu zamanda ise B planımıza geçtik ve idari personel evden çalışmaya başladı zaten planımıza göre tüm alt yapıyı önceden kurmuştuk. Bu sebeple herhangi bir sıkıntı yaşamadık. Sahada asansör hizmeti vermeye devam ettik fakat en üst seviyede önlemlerimizi hem çalışanlarımız hem müşterilerimiz açısından aldık. Çok büyük kriz aşamasında hayata geçireceğimiz C planımızı çok şükür uygulamaya koymak zorunda kalmadık.

Tüm bu süreci profesyonellikle yönetebildiğimiz için çok mutluyuz fakat herkes için sağlıklı günlerin gelip bir an önce normal hayata herkesin dönmesini de temenni ediyoruz.

Ali Osman Bey, pandemiye dönüşen Covid-19 salgını ile birlikte pazarın en büyük zorlukları ve fırsatları sizce nelerdir?

Süreçte, teknik servis yani hizmet sektörü olmanın avantajını yaşadık diyebiliriz. Çünkü hizmet her daim devam etti ve etmeli de. Bu avantaj ekstra bir kar getirmese de, çalışma saatlerimizi bir süre kısaltmış olsak da şirketi krize sokacak zararlara da uğramadığımız için kendimizi şanslı hissediyoruz. Avantaj olarak diğer açıdan bakacak olursak belgesi olmayan, merdiven altı firmalar bu dönemde ortadan kayboldu. Verdikleri sözleri tutamadı. Asansörü kullananları mağdur ettiler diyebiliriz. Bizim gibi işini hakkıyla yapan kişiler ise bundan sonra piyasada güçlü ve istikrarlı bir şekilde hizmet vermeye devam edecek. Daha doğrusu her daim çalışanımızın ve müşterilerimizin yanında olduğumuzu göstermek açısından bir fırsatımız oldu. Olumsuz bir fırsat olsa da kötü gün dostu gibi diyebiliriz. Bunun haklı gururunu yaşıyoruz.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

Maalesef pandemiye bahane ederek ticarete bunu kullananlar var. Biz hiç etik bulmadığımız için bunu fırsata asla maddi anlamda dökmedik. Fakat pandemiye parası olduğu halde bahane gösteren kişiler gerek müşteri olsun gerekse firma sahibi olsun sektörü olumsuz etkileyebilir.

Sektör, Covid-19'a karşı nasıl bir katkı sunabilir, üretim ve AR-GE ekseninden yanıtlayabilir misiniz?

Sesle çalışan asansörler üretilebilir mesela. Temasın en aza indirildiği teknolojiler, sektörün Covid-19'a karşı sunduğu en iyi AR-GE olabilir.

DEİK Başkanı Nail Olpak, "Yeni dönemin kazananları, tedarik ve arz zincirini ko-partmadan muhataplarına güven vererek süreci yönetebilenler olacak" dedi. Siz firma olarak bu süreçte tedarik zinciri, te-

darik stratejisi ve alt alıcılar bazında nasıl bir yöntem uyguluyorsunuz?

İşte tam da burada yeni dönem için ne kadar da dik durduğumuz ve bahsi geçen muhataplara güven vererek süreci yönetebildiğimiz için yeni dönem kazananları arasında olduğumuzu yukarıda bahsettiğimiz tüm açıklamalar net bir şekilde ispatlıyor diye düşünüyoruz. Değınmek istediğim bir diğerkonusu ise tüm muhataplarımıza ticari açıdan etik bir şekilde davrandık ve ilişkilerimizi zedeleden birbirimize destek olacak şekilde bu süreci yürüttük. Biz bu durumu bir sınav olarak gördük. Büyük krizleri görmeden veya kötü günler yaşamadan yani kısacası sınanmadan ne kadar iyi olup olmadığınızı göremiyorsunuz. Çok erken konuşmak istemem fakat biz bu sınavı en azından şimdiye kadar hakkıyla geçtiğimizi düşünüyoruz.

Özellikle Covid-19 ile birlikte, asansörlerde hijyenin daha da önem kazanmasıyla üreticiler, akıllı teknolojilere yönelmiş durumda. Ar-Ge ve inovasyona odaklanan firmalar bundan sonraki dönemi teknolojinin tanımladığının farkında. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız nelerdir?

Biz daha çok hizmet sektörü yani işin bakım onarım ve modernizasyon tarafında olduğumuz için daha nasıl iyi ve hijyen kurallarınıza uyarak hizmet verebiliriz diye çalışıyoruz.

Pandemi başlangıcı ve "YENİ NORMAL" dönemindeki yol haritanız nedir?

Bu dönemde kesintisiz bir şekilde hizmet vermeye devam edeceğiz. Farkımız ise tüm hijyen kurallarına dikkat etmek olacak. Tabi ayrıca verdiğimiz kaliteli hizmet nedeni ile firmamıza talep çok arttı bu nedenle yeni müşterilerimize en iyi hizmeti verebilmek açısından, yazılım, eğitim, personel istihdamı planlamalarımız ve çalışmalarımız son sürat devam ediyor.

Koronavirüs, üretim veya çalışma vardiyanızda nasıl bir değişim oluşturdu?

Biz de birçok sektör gibi 3 aylık bir kısa çalışma saati uygulamasına gittik. Gün içerisinde çalışma saatlerimizi düşürdük. Kalabalık ortamları engellemek açısından evde çalışma, izin vb. uygulamalara gittik. Kronik rahatsızlığı olan hiçbir personelimizi çalıştırmadık. Bunun dışında tüm hizmetimiz devam etti.

Yaşanan süreçte sektör temsilcisi olarak, sek-

DOSYA

"Teknik servis yani hizmet sektörü olmanın avantajını yaşadık diyebiliriz. Çünkü hizmet her daim devam etti ve etmeli de. Bu avantaj ekstra bir kar getirmese de, çalışma saatlerimizi bir süre kısaltmış olsak da şirketi krize sokacak zararlara da uğramadığımız için kendimizi şanslı hissediyoruz. Avantaj olarak diğerkonudan bakacak olursak belgesi olmayan, merdiven altı firmalar bu dönemde ortadan kayboldu."

törde faaliyet gösteren meslek örgütlerini ve hükümeti yeteri kadar yanınızda hissettiniz mi? Yetkili mercilere hangi mesajları iletmek istersiniz?

Sürecin çok başarılı yönetildiğini düşünüyoruz. Özellikle Sağlık Bakanımıza ve bakanlık çalışanlarına teşekkürü bir borç biliriz. Bu sayede ülkemizin olabilecek en az zararla bu süreci geçirdiğini düşünüyorum.

Korona virüsü salgını sonrası 2020 hedeflerinizi revize ettiniz mi? Talepte yavaşlama ne oranda oldu?

Talepte yavaşlama ilk aylarda oldu ve biz de çalışma saatlerimizi düşürdük. Ancak çok şükür asansör her daim kullanılan bir araç ve düzenli bakıma ihtiyacı var. Biz de bu süreçte her daim tüm kullanıcılara güven veren bir firma olduğumuz için talep bu konuda mağdur olan kullanıcılardan bize doğru gelmeye yeni yeni başladı. Bu güveni boşa çıkarmamak adına yukarıda bahsettiğimiz üzere canla başla ve planlı bir şekilde çalışmaya devam ediyoruz.

Sektör zorlu bir dönemden geçti. Ve geçmeye de devam ediyor. Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

Üretim açısından zorlu bir süreç geçiyor evet. Yıl sonuna doğru her şeyin yavaş yavaş yoluna girmeye başlamasını umuyoruz.

Korona salgını da tabloya eklendiğinde 2020'de

**MONOBLOK
ASANSÖR KONTROL ÜNİTESİ**

**MONOBLOCK
LIFT CONTROL UNIT**



SESSİZ //DAYANIKLI //KOMPAKT TASARIM //YENİLİKÇİ //KOLAY KURULUM

SILENT //DURABLE //COMPACT DESIGN //INNOVATIVE //EASY TO INSTALL



www.rpmelektronik.com.tr

Adres: İvogsan Ağaçşileri Sanayi Sitesi
1373. Cadde No:4 İvedik / ANKARA - TÜRKİYE
T 0312 394 03 15 - 394 33 53 F 0312 394 03 16
info@rpmelektronik.com.tr



RPM ELEKTRONİK **ARKEL** BAYİSİDİR.



ARCUBE, İHTİYAÇLARINIZI
KUSURSUZ BİR ŞEKİLDE KARŞILAR!

-VVVF sürücü, kontrol kartı,
kurtarma fonksiyonu ve diğer
elektrik şalt malzemeleri tek bir
monoblok ünite

-STO fonksiyonlu kontaktörsüz
tasarım

-Hafif, küçük boyut ve kolay
kurulum özelliği

-EN 81-20 standartına uyumlu

-Azaltılmış seyahat kablosu ile
düşük maliyet

-Direkt duruş özelliği

-Senkron ve asenkron makineler
ile çalışabilme özelliği

-Açık ve kapalı
çevrim çalışma özelliği

-Dayanıklı ve uzun ömürlü

-Enerji tasarrufu

dünya asansör sektörü ile ilgili öngörüleriniz nedir?

İnşaat sektörü normale döndükçe asansör sektörü de hızla normale dönecektir diye düşünüyorum. Bakım onarım olarak ise aynı şekilde devam eder gibi görünüyor.

Peki, korona virüsü Çin ve dünya asansör sektörünü sizce nasıl etkileyecek?

Çin'in bu dönemde olumsuz anlamda en çok etkilenecek ülkelerden biri olduğunu düşünüyorum. Dolayısıyla Çin'deki asansör parçaları üreticileri de olumsuz etkilenecektir. Diğer ülkeler Çin'in dışında üretim yapabilecek yeni ülkelerde yeni taşeron firmalar bulacaklardır. Belki firmalar kendi yedek parçalarını üretmeye başlayabilir veya olumlu düşünecek olursak bizim gibi virüsten en az etkilenen ülkeler ile asansör ticareti yapmaya başlayabilirler.

Önümüzdeki 5-10 yılda sektör sizce nasıl şekillenir? Yeni oyuncular girer mi?

Kesinlikle yeni oyuncular girecektir. Çin gibi ithalatı bu kadar yüksek bir ülke eğer piyasada güçsüz kalırsa birçok yeni üretici firmalar ortaya çıkacaktır diye düşünüyorum. Bizim gibi yerli firmalar akıllıca davranırsa bunu fırsata çevirebilir.

Koronavirüs (COVID-19) salgını sosyal hayat kadar markaların kurumsal itibarını da etki-

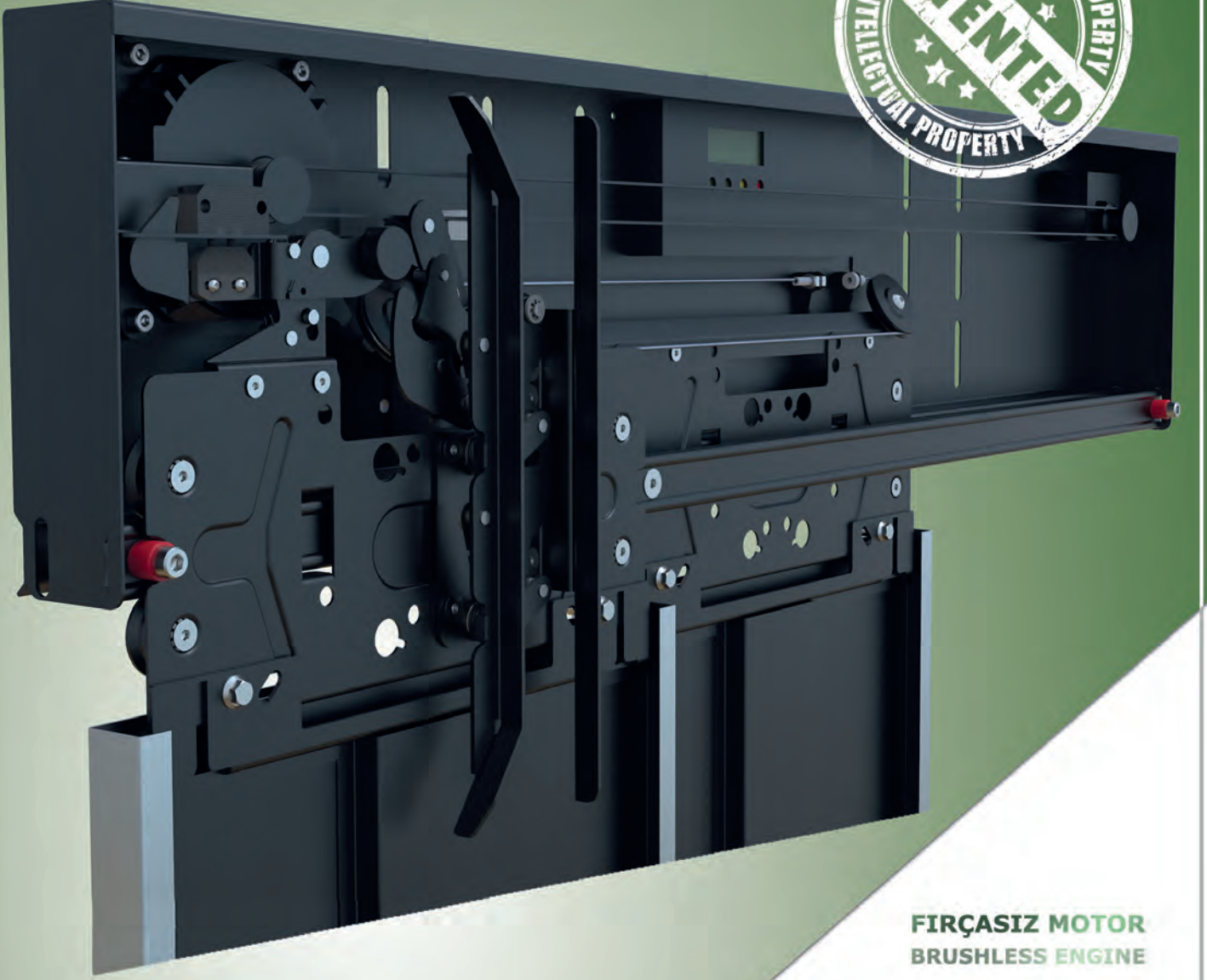
DOSYA

"Öncelikle, dezenfekte ürünleri, maske eldiven alımları yapılarak tüm şehirlerde çalışan personellerimize en acil şekilde kargolanarak yollandı. Ayrıca markete gitmekte zorlanacakları ve evlerine toplu alışveriş yapamama ihtimalleri nedeni ile acil erzak kolileri oluşturularak ilk hafta istisnasız tüm personellerimizin, şehir dışı da dahil, kargo aracılığı ile evlerine ulaştırıldı. "

ledi. Pandemi döneminde müşterileri ve sektör ile iletişimini koparmayan markaların daha da güçleneceği kurumsal iletişim uzmanlarınca sık sık vurgulanıyor. Siz bu iletişimi sağlamak adına hangi argümanları kullanıyorsunuz?

Bu görüşe kesinlikle katılıyorum ve firmamızı bu konuda duruşundan ötürü de çok şanslı görüyorum. Yeni bir reklam firması ile anlaştık ve satış ekibimizi güçlendirdik.





FIRÇASIZ MOTOR
BRUSHLESS ENGINE

KIRILMAZLIK GARANTİSİ
UNBREAKABILITY GUARANTEE

EN 81-20 KAŞIK SİSTEMİ
EN 81-20 LOCK SYSTEM

ÇELİK MEKANİK AKSAM
STEEL MECHANISM

PATENTLİ KAŞIK MEKANİZMASI
PATENTED SKATE MECHANISM

TAKLİT DEĞİL! ORJİNAL
NO COPY! THE ORIGINAL

İLK ÖNCELİĞİMİZ ÇALIŞANLARIMIZIN SAĞLIKLARINI KORUMAK VE GÜVENLİKLERİNİ SAĞLAMAK OLDU

Vital Grup Üretim ve AR-GE Müdürü Bilal Ünal, sektörde üretici konumunda bir firma olan Vital Grup'un pandemi döneminde ilk önceliğinin çalışanlarının sağlıklarını korumak ve güvenliklerini sağlamak olduğunu söyledi.



Asansör ve Yürüyen Merdiven sektöründe üretim dalında faaliyet gösteren Vital Asansör Üretim ve AR-GE Müdürü Bilal Ünal, pandemi krizi sürecinde ilk önceliklerinin fabrika içerisindeki çalışanlarının sağlıklarını korumak ve güvenliklerini sağlamak olduğunu söyledi. Ünal, "Çalışanlarımıza maske dağıtımını yaptık ve çalışma ortamlarını sosyal mesafeyi koruyacak şekilde değiştirdik. İşyerimizin farklı yerlerine el dezenfektanları koyduk ve haftada iki kez fabrikamızın her yerine dezenfeksiyon işlemi uyguluyoruz.

■ ■ ■ DOSYA

Evden çalışma imkanı olan arkadaşlarımız mesailerine evden devam ediyor. Salgının en yoğun olduğu dönemde çalışmalarımıza tamamen ara verdik. Normalleşme süreci ile birlikte de kısmi olarak çalışmalarımıza kurallara uygun şekilde devam ediyoruz." dedi.

"Covid-19 salgını hemen hemen her ülkeyi buna bağlı olarak ekonomiyi ve pazarı etkiledi ve etkilemeye devam edecek. Bu etkiyi en aza indirebilenler zorluklar ile başa çıkıp fırsatları değerlendirebilecek." diyen Ünal, asansörlerin ve yürüyen merdivenlerin ortak kullanım alanlarımız olduğunu, bu alanların uzmanların bulaş riski için sürekli dikkat çektiği noktaların başında geldiğini ifade etti.

Bilal Ünal, şöyle devam etti, "Yüksek binalar olduğu sürece de asansörler bir zorunluluk olacaktır. Ara sıra çeşitli sebeplerle dalgalanmalar olsa da sektörümüzün pazarın ihtiyaçlarına cevap verebilmek için varlığını güçlü bir şekilde sürdürmek zorundadır. Salgın kontrol altına alınsa ve seyri yavaşlarsa bile uzun bir süre daha hayatımızın bir parçası olarak kalacak. Hatta tamamen bitse bile hayatımıza kattığı değişiklikler devam edecek. Son kullanıcılara ürünlerinde buna yönelik çözümler sunan firmalar hangi sektörde olursa olsun öne çıkacak.

- Ultraviyole ışınlar ile asansör kabini dezenfeksiyon sistemi

Salgınla birlikte bizler de kendi alanımızla ilgili neler yapabileceğimiz konusunda AR-GE çalışması yap-





HIZLI TESLİMAT, SERİ ÜRETİM, KALİTELİ HİZMET...



ÖZEL PROJELERİNİZE, ÖZEL ÜRETİM...



İvedik OSB Serhat Mahallesi 1394.Sk. No:34 Yenimahalle / ANKARA
Tel.: (0312) 394 45 12 Fax: (0312) 394 45 13 E-mail: info@ozbayasansormarket.com - ozbayasansormarket@gmail.com
www.ozbayasansormarket.com

tık. Bunun neticesinde asansörlerde hijyeni sağlamak için ultraviyole ışınlar ile asansör kabini dezenfeksiyon sistemini geliştirdik. Bilindiği gibi UV-C tipi ultraviyole ışınlar virüs ve bakterileri kısa bir süre içerisinde öldürmektedir. Uzun yıllardır ameliyathaneler vb. alanlarda dezenfeksiyon işlemi için kullanılmaktadır. Ancak bu ışınlar insan vücudu için zararlıdır. Uzun süre maruz kalınması insan cildine ve gözüne zarar verebilir. Geliştirdiğimiz sistem sayesinde asansör bekleme konumunda iken ve asansör içerisinde kimse yokken sistem devreye girmekte dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirilmektedir. Daha sonra benzer bazı ürünlerin başka firmalar tarafından da gerçekleştirildiğini gördük. Bu ve benzeri çalışmalar hem teknoloji ve inovasyon açısından bir gelişme hem de virüsle mücadelemizde bir silah olacaktır.

-Gerekli önlemlerimizi firma içerisinde almaya çalıştık

Pandemi başlangıcını endişe ile takip ettik ve gerekli önlemlerimizi firma içerisinde almaya çalıştık. Sağlık bakanlığımızın da sürekli vurguladığı şekilde öncelikli olarak maske ve sosyal mesafe, işyeri hijyen ve dezenfeksiyon

DOSYA

uygulamaları ile bunları sağlamaya çalıştık. Fabrikamız tek vardiya şeklinde çalışmakta. Öğle yemeklerini yemekhanede yoğunluk oluşturmamak ve sosyal mesafeyi korumak adına farklı bölümlere farklı saatlerde veriyoruz. Bu gibi önlemler ile bulaş riskini en aza indirmeye çalışıyoruz. Pandeminin en yoğun dönemlerinde üretimimize ara verdik. Beyaz yakalı personellerimiz evden çalışmalarını sürdürdü. Sürecin kontrol altına alınması ve normalleşmenin gündeme gelmesi ile birlikte kısmi olarak ve tabi ki kurallara uygun bir şekilde üretimimize başladık.

-Bu dönemde satış ve üretim hedeflerimizi daha gerçekçi bir noktaya çektik

Firma olarak her sene sonunda önümüzdeki sene için üretim hedefleri belirleriz. Bugüne kadar da bu hedeflerimizi çoğu yıllarda gerçekleştirdik. Ama bu sene yaşadığımız pandemi süreci olağanüstü bir dönem geçirmemize sebep oldu. Bu dönemde satış ve üretim hedeflerimizi daha gerçekçi bir noktaya çektik. Taleplerimizde tabi ki de bir yavaşlama yaşandı. 10 Mart 2020 tarihinde ilk açıklanan vakanın ardından Mart ayı talebimiz bir önceki yılın aynı ayına göre %38 oranında düştü. Nisan ve Mayıs aylarındaki taleplerimizde





TÜRKRAY®

Asansör Kılavuz Rayları
Elevator Guide Rails



 www.turkray.com.tr

 info@turkray.com.tr

ise %27, Haziran ayının ilk yarısında ise % 14 düşüş mevcut. Önümüzdeki ay itibariyle sene başındaki hedeflerimize ulaşacağımızı düşünüyoruz.

-Sosyal hayattaki düzelmeler birçok sektörde canlanmayı tetikleyecektir

Öncelikli isteğimiz sektörden ziyade ülkemiz ve dünyanın sosyal hayat itibariyle genel anlamda eski ve normal günlerine dönmesidir. Bunu bir domino etkisi olarak düşünebiliriz. Sosyal hayattaki düzelmeler birçok sektörde canlanmayı tetikleyecektir. Şahsi fikrim; ilaç ve aşı üretilmediği sürece bu hastalığın dönem dönem etkisini arttıracak yönünde, ama iş hayatı devam etmek zorunda. Yıl sonuna kadar bu inişli çıkışlı grafiğin devam edeceğini düşünüyorum.

2020 yılı asansör sektörü için düşük seviyede devam edecektir. Türkiye'de salgın şuan için tamamen bitse bile sezonun kapanmasına aylar kaldığı için yılsonuna kadar sönük bir şekilde devam eder. Ama bizim öngörümüz gelecek yıl bu şekilde devam etmeyeceği, büyük bir gelişim ve atılım göstereceği yönündedir.

Koronavirüsün Çin'de ilk yayıldığı zamanlarda Çin'de hayat durma noktasına gelmişti. Dolayısıyla asansör sektörü Çin'de en çok etkilenen sektörlerden biri olmuştu. Bu dünya genelinde fırsat olarak görülmüştü, ta ki virüsün dünyaya yayılmasına kadar. Çin'in dirayetli duruşu ve virüsü kısa zamanda atlatmasından dolayı bu krizi kısa zamanda telafi edeceğini düşünüyorum. Bu duruş Çin'e olan güveni arttırdığı gibi yatırımların yönünün virüs öncesinde olduğu gibi yine Çin'e yöneltecektir. Fakat bunun dünya asansör sektörünü negatif olarak etkileyeceğini düşünmüyorum. Çünkü yerli piyasada asansör sektörü doymun olsa da, dış piyasada yeteri kadar açık vardır.

-Asansör sektörü çok kırılgan

Koronavirüs salgını öncesinde özellikle yerli piyasada inşaat sektörünün sekteye uğraması, sektörün doymunluk oranından fazla olması ve rekabetin artmasından dolayı kar oranlarının düşmesi, girdi maliyetlerinin artması sebebiyle piyasadaki birçok küçük ve orta ölçekli işletmeler çekilmişti. Bunun üzerine salgın

DOSYA

"Koronavirüsün Çin'de ilk yayıldığı zamanlarda Çin'de hayat durma noktasına gelmişti. Dolayısıyla asansör sektörü Çin'de en çok etkilenen sektörlerden biri olmuştu. Bu dünya genelinde fırsat olarak görülmüştü, ta ki virüsün dünyaya yayılmasına kadar. Çin'in dirayetli duruşu ve virüsü kısa zamanda atlatmasından dolayı bu krizi kısa zamanda telafi edeceğini düşünüyorum. Bu duruş Çin'e olan güveni arttırdığı gibi yatırımların yönünün virüs öncesinde olduğu gibi yine Çin'e yöneltecektir. Fakat bunun dünya asansör sektörünü negatif olarak etkileyeceğini düşünmüyorum. Çünkü yerli piyasada asansör sektörü doymun olsa da, dış piyasada yeteri kadar açık vardır."

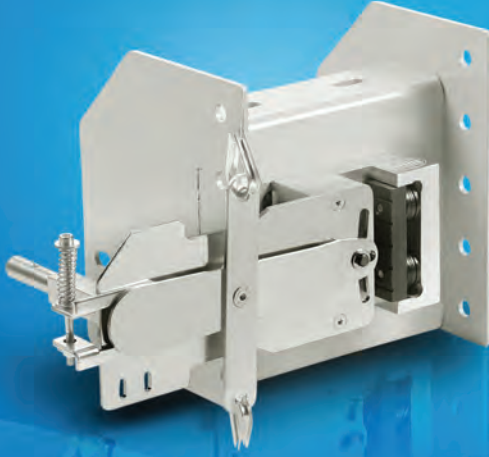
dolayısıyla sektörde oluşan aksaklıklar asansör sektörünün ne kadar kırılgan olduğunu gösterdi. Dolayısıyla bu süreçte asansör sektöründe olan güveni azalttı. Bu güvenin tekrar yerine gelmesi yeterince zaman alabilir. Önümüzdeki 2-3 yıl içerisinde sektöre yeni oyuncular gireceğini düşünmüyorum. Bu sektörde güvenilir, kalitesinden ödün vermeyen, tecrübeli ve ileriye dönük çalışan küçük ve orta işletmeler için bir altın değerinde fırsat olacaktır. Dolayısıyla yeni oyuncuların piyasaya girmesinden çok piyasadaki işletmeler krizi fırsata çevirebilir.

Vital Grup olarak misyonumuz teknolojiyle birlikte maksimum seviyede verimle çalışmak. Bu kapsamda firmamız olarak köklü yatırımlar gerçekleştirdik. İş yükünü kolaylaştırmak amacıyla yeni makine ve yazılımlar alanında büyük yatırımlar yaptık. Bunun meyvesini gelecek yıllarda almayı planlıyoruz. Sektör olarak da hayalimiz Türkiye asansör sektörünü dünya ile yarışır hale getirmek. Bu da yüksek kalite ve uygun fiyatlı ürünler ile mümkündür.



Tecrübelerimizi ürünlerimize yansıtıyoruz...
We reflect our experiences to our products...

ÜRÜNLERİMİZ EN 81-20 VE EN 81-50 STANDARTLARINA UYGUNDUR



ONF-01

ÇİFT YÖNLÜ KAYMA FREN

Bi - Directional Progressive Safety Gear

Ray : 9-16 mm

Max Hız : 1.6 m/s

Max P+Q: 1.800 kg



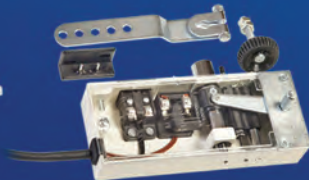
POLİÜRETAN ASANSÖR TAMPONLARI

	ONPT - 01	ONPT - 02	ONPT - 03
ÇAP	125 mm	100 mm	125 mm
YÜKSEKLİK	100 mm	160 mm	200 mm
MAX. YÜK P+Q (V=1M/S)	2.150 kg	2.150 kg	3.150 kg
MIN. YÜK P+Q (V=1M/S)	350 kg	350 kg	350 kg

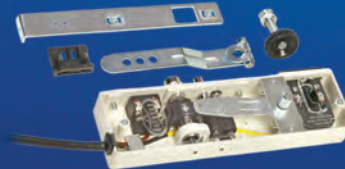
ON-01 ASANSÖR DURAK KAPISI KİLİT AÇMA MAGNETİ



ON-03 ÇİFT EMNİYETLİ ASANSÖR DURAK KAPISI KİLİDİ



ON-04 ÇİFT EMNİYETLİ ASANSÖR DURAK KAPISI KİLİDİ



ON-05 ASANSÖR DURAK KAPISI KİLİT AÇMA MAGNETİ



Otakçılar Cad. Değirmen Sk. Eyüp İş Merkezi No: 19/32 Eyüp / İstanbul

Tel: 0212 576 47 78 - 565 03 93 Fax: 0212 613 84 45 E-mail: info@onersanasansor.com.tr www.onersanasansor.com.tr



**60 VDC
BESLEME**

ERS-60

- 60 VDC 5 Akülü kurtaran
- Dahili Filtre
- Sigorta resetli buton
- Led şarj göstergesi
- 1000 VA çıkış gücü
- Uyandırma butonlu
- Kompakt yapı
- 15 KW kadar destekleme
- Yatay ve dikey montaj kolaylığı

**220 V
BESLEME**

ERS-500

- 220 V besleme
- Led şarj göstergesi
- 1500 VA çıkış gücü
- EN 81-20 uygun
- Uyandırma butonlu
- 15 KW kadar destekleme
- Kompakt yapı
- Yatay ve dikey kolay montaj

ASANSÖR STERİLİZASYON ÜNİTESİ / EAC-019 ELEVATOR AIR DISINFECTION PURIFIER / EAC-019

Patentli düşük enerjili sistem

PROFESYONEL
HAVA TEMİZLEYİCİ

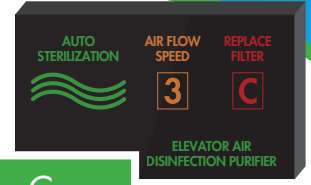


H 35 cm

D 30 cm

L 31 cm

Işıklı İnce Cam kontrol Paneli



Asansörlere
Güvenle
Binebilirsiniz



Toz Filtresi

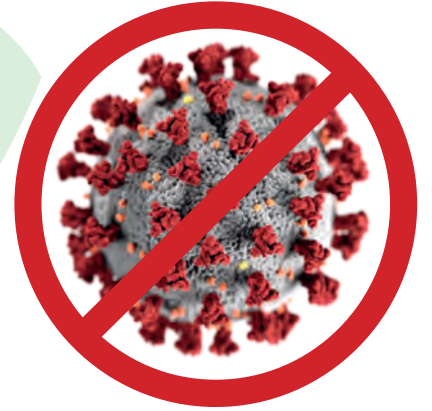
Aktif Karbon Filtre

UV-C Ultraviyole



HEPA H13
Filtre

TiO₂
Filtre



TEKNİK ÖZELLİKLER

VOLTAJ : AC 220/240V 50 Hz

MOTOR GÜCÜ : 1.Kad.25W,2.Kad.40W,3.Kad.60W, 4.Kad.210W

FİLTRELER : Toz Toplama Filtresi, Aktif Karbon Filtresi, H13 Filtresi, TiO₂ Filtre, UVC-Ultraviyole

HAVA DEBİSİ : Min. 70 m³ - Max.980 m³/h (6m³ Alanda 1dk/1tr toplam hava değişimi)

KADEME SAYISI : 4

KUMANDA PANELİ : Kabin içi oldukça zarif ışıklı cam dijital kontrol Panelimizde Fan Hızı, Sistem Otomatik çalışma ve Filtre doluluk göstergesi. Standart Siyah

(opsiyonel beyaz ekran tercihi) bulunmaktadır

ZAMAN PROGRAMI : Ayarlanabilir zaman programı ve/veya kabin aydınlatmasına dahil edilebilir özelliği, Kabin aydınlatması söndükten 5 dk sonra kapanma modüllü.

ÇALIŞMA ISI / NEM ORANI : -20C, +45C / %5, %95
SES SEVİYESİ (dB) : Ortam Sesi Artı (+) 5 dB, 8 dB, 12 dB, 20dB

KABİN ALANI m² : 3 m², 6 m², 10 m², 15 m²

ÖLÇÜLER : D 30 cm - L 31 cm - H 35 cm

AĞIRLIK : 10 Kg

GARANTİ SÜRESİ : 3 Yıl

MONTAJ DURUMU : Kabin Sterilizasyon cihazı, Asansör kabinin üzerine monte edilir. Montaj süresi takribi 60 dakikadır. Montaj için Asansör tavanına emiş ve üfleme menfezi açılması gerekmektedir.

* En iyi performans için Ünitenizin HEPA hava filtresini 3 ayda bir / Aktif karbon ve TiO₂ filtreleri 6 ayda bir değiştiriniz. Toz ve partikül filtresi 3 ayda bir yıkanıp toplamda 1 yıl kullanılabilir.

*Kullanılan malzeme EN1822 test sertifikasına sahiptir.

RECEP ARLAN: “HASTANE YETKİLİLERİNE ASANSÖR KONUSUNDA GÖNÜLLÜ OLARAK HİZMET VERMEK İSTEDİĞİMİZİ DUYURDUK”

Recep Arslan: “Pandemi sürecinde, yakın ilçelerdeki bütün hastane yetkilileri ile görüşerek mesleğimizin sorumluluğunu ve gereğini yerine getirmek adına asansörler konusunda gönüllü olarak hizmet vermek istediğimizi duyurduk.”

“Pandemi krizi sürecini en başta personel ve hizmet verdiğimiz müşterilerimizin sağlığını ön planda tutarak gerekli tüm tedbirleri alarak atlatmaya gayret ediyoruz.” diyen Recep Arslan “Gerekli hijyen ve dezenfektan ürünleri kullanmamızın yanı sıra insanlarla temas eden personellerimizi en başta bilgilendirdik ve gerekli ekipmanları sağladık. Devamında hizmet ağımızda bulunan, çalışması zorunlu olan asansörlerimizin can ve mal güvenliğine zarar vermeden hizmet ulaştırırken olası salgının bizler üzerinden yayılmaması için her asansörde çalışma işlemleri sonrasında firma personellerimizi izole ettik.” dedi.

Devam eden pandemi sürecinde yakın ilçelerde bulunan bütün hastanelerin yetkilileri ile görüştiklerini söyleyen Recep Arslan,



Recep ARSLAN
REAS MÜHENDİSLİK ASANSÖR

mesleki sorumluluklarını yerine getirmek adına, hastane yetkililerine asansör konusunda gönüllü olarak hizmet vermek istediklerini ilettiklerini belirtti.

- Yaşanan bu süreç sektörümüzde yeni gereksinimleri ortaya çıkardı

Asansörlerin dünyada olduğu gibi Türkiye’de de ticaretin ve istihdamın büyük bir parçası olduğunu kaydeden Arslan, “Pandemi sürecinde asansör pazarının en büyük sorunu; piyasadaki işlerin azalması ve bu alanda istihdam eden personelin yeni iş arayışı içine girmesi oldu.

Yaşanan bu süreç sektörümüzde yeni gereksinimleri ortaya çıkardı.

Asansörler bulundukları yapılarda toplu kullanım alanları olduğu için bu durum asansör kullanıcıları için yeni ihtiyaçlar doğurdu. Asansör dezenfekte sistemleri, yöntemleri sektör tarafından hızla geliştirilip uygulanıyor. Bu gereksinimleri karşılayacak yeterliliğe ulaşan insanlar bu durumu fırsata çevirebilir. Hizmet gamını genişleterek daha iyi fırsatlar yakalayabilir.” dedi.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışlarını da değerlendiren Recep Arslan, pandemi sürecinde ve sonrasında insanların toplu kullanım alanları olan metro, AVM, sinema, park vs. alanlarda olacağı gibi asansör kabinlerinde de kendilerini hijyen bakımından daha güvende his-

SAHNE SENİN

GÜVENE AÇILAN KAPILAR ÜRETİYORUZ

Tüm otomatik kapı modellerimizi
uzman ekibimizle üretilip test ediyoruz...



GRAFİK

AHZ Door®

A: 3. Organize San. Bölgesi
T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:16

T: + 90 332 237 99 05
F: + 90 332 237 49 18

M: bilgi@ahmetasansor.com.tr
W: www.ahmetasansor.com.tr

setmek isteyeceklerini belirtti. Herkesin dokunduğu butonlara dokunmamak, herkesin tuttuğu küpeşteden tutmamak veya herkesin ortalama 4 metre küp hava barındıran kabinlerde bulunmamak isteyeceklerini aktaran Arslan, "Bu durum uzun bir süre tüketici davranışlarında gözlemlenecektir." dedi.

- Elektroniğin dezenfekte konusunda gelişen son imkanları asansörlerde uygulanabilir

Asansör sektörünün yapacağı çalışmalarla diğer sektörlere örnek olabileceğini ifade eden Arslan sözlerini şöyle sürdürdü; "AR-GE ekseninden baktığımızda asansörler elektronik sistemleri de bünyesinde barındırmaktadır. Bu sayede elektroniğin dezenfekte konusunda gelişen son imkanları asansörlerde uygulanabilir. Temassız butonlar, daha fazla havalandırılan kabin alanları, uv-c ışınları ile sterilizasyon gibi sistemler sürece ciddi katkılar sunabilir. Sunulan bu katkılar, hayatın her anında asansör kullanmak zorunda olan insanlara güven verecektir. Hijyen açısından sağlanan imkanlar ile tüketiciye güvenli bir ortam oluşturabilirsek; havalimanları, AVM'ler, hastaneler kullanılmaya başlanır ve normalleşme sürecine daha erken geçiş yapılmasına önemli bir katkı sağlanabilir.

-Güvenli ortam oluşumuna katkı sağlayan ürünler sunabilirsek dönemin kazananları oluruz

Dünya, hijyenik ortam ve hijyenik ortam oluşturan ürünlere ihtiyaç duyar hale geldi ve bu durum uzun bir dönem sürecektir gibi görünüyor. Başta kendi ülkemizde sonrasında dünyada muhataplarımıza güvenli ortam ve güvenli ortam oluşumuna katkı sağlayan ürünler sunabilirsek dönemin kazananları oluruz. Asansörler de bu konuda büyük önem taşıyor.

- Akıllı dezenfekte sistemi

Bizim bu yöndeki çalışmalarımız kendi kendini dezenfekte eden asansör sistemleridir. Bunu yaparken aracımız elektroniğin bizlere sunmuş olduğu akıllı sistemlerdir. Bizim üzerinde çalıştığımız sistem; asansör kabin alanının tamamını her kullanımdan sonra otomatik olarak sterilize etmek için devreye giren, sonrasında sterilizasyon işlemini bitirdikten sonra tekrar hizmet vermek için hazır olan akıllı dezenfekte sistemidir. Bu sistemi ergonomik

DOSYA

"AR-GE ekseninden baktığımızda asansörler elektronik sistemleri de bünyesinde barındırmaktadır. Bu sayede elektroniğin dezenfekte konusunda gelişen son imkanları asansörlerde uygulanabilir. Temassız butonlar, daha fazla havalandırılan kabin alanları, uv-c ışınları ile sterilizasyon gibi sistemler sürece ciddi katkılar sunabilir. Sunulan bu katkılar, hayatın her anında asansör kullanmak zorunda olan insanlara güven verecektir. Hijyen açısından sağlanan imkanlar ile tüketiciye güvenli bir ortam oluşturabilirsek; havalimanları, AVM'ler, hastaneler kullanılmaya ve normalleşme sürecine daha erken geçiş yapılmasına önemli bir katkı sağlanabilir."

açıdan insan kullanımına en elverişli olarak uzun vadeli kullanılacak şekilde tasarlamaktayız.

Tüketici ihtiyaçlarını doğru belirlemek ve müşterilerimize ihtiyacı olan en iyi hizmeti ulaştırmak için çalışıyoruz ve çalışmaya da devam edeceğiz. Bu süreç çalışma tarzımızı da etkiledi. Pandemi, teknolojik imkanları daha fazla kullanmamıza sebep olurken bizleri, ofis ortamında yapılan işlerimizi evlerimizde yapmaya ve online görüşme teknolojilerini kullanmaya yöneltti. Bir fiil beden gücüyle hizmet veren personellerimizin çalışma saatleri ise aynı şekilde devam etti.

S70

Asansör Boy Fotoseli Elevator Door Detector



EN81-20
✓



 sonarfotosel.com



sonar®

ASANSÖR AKSAMLARI
ELEVATOR COMPONENTS

- İş ve işçi sağlığı değil, insan sağlığı ve güvenliği

Daha önce üzerinde önemle durduğumuz iş ve işçi sağlığı, artık kelimenin tam anlamıyla insan sağlığı ve güvenliği şeklini aldı. Pandemi sürecinin getirdiği yeni zorunlulukları da insan sağlığı ve güvenliği konusunda almış olduğumuz tedbirler arasına ekledik. Bu eksende tedbirlerimizi ve önlemlerimizi genişlettik. Bu konuda almış olduğumuz tedbirlere hijyen ve mesafeli çalışma verilebilecek örneklerdir.

Yaşadığımız sürecin daha önce tecrübe edilmiş bir süreç olmamasına rağmen sektörde faaliyet gösteren bütün dernekler, temsilcilikler, meslek odaları, Sanayi Bakanlığı ve hükümet süreci profesyonelce yönetti.

- Talep yavaşlama oranının yüzde 60 olduğunu düşünüyorum

Biz de Reas Mühendislik olarak 2020 için yapmış olduğumuz bütün hedeflerimizi muhatap olduğumuz müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve personellerimiz ile mevcut imkanlarımızı koruyarak aramızda oluşturduğumuz sözleşmeleri, protokolleri ya da aramızda gelenekselleşen bütün hususları sürdürmek amacıyla iş planlarımızı yeniledik.

Devam eden bu süreçte oteller, iş yerleri, okullar, yurtlar vs. gibi alanlar çalışmalarına ara verdiği için sektörün genelinde talep yavaşlaması oldu. Öbür yandan yatırım planları içerisinde olan yatırımcıların bu planları uygulamıyor olması da talep konusunda aşağı yönlü etki yaptı. Kendimizde ve sektörümüzde gördüğüm yavaşlama oranının % 60 olduğunu düşünüyorum.

- "Ne zaman düzlüğe çıkılır?"

Sektör zorlu bir dönemden geçti. Ve geçmeye de devam ediyor. "Ne zaman düzlüğe çıkılır?" sorusuna net bir tarih vermek kimse için mümkün olmayacaktır. Ama bir yandan hayat devam ediyor, insanlar normal yaşantısına dönmek zorundalar. Bu sebepten bir an önce düzlüğe çıkmalıyız. Bunun için gerekli çalışmalara firma olarak biz, başladık. Tedbirleri sürdürmek şartıyla bir an önce herkes çalışmalara başlamalı ve ülkemizde üretim seferberliği kaldığı yerden devam etmeli. Ancak bunlar olduğunda düzlüğe çıkabileceğimizi düşünüyorum.

DOSYA

- Asansörler çalışmaya devam etmek zorunda

Asansörler yapıların dikey yönde büyümesiyle çok büyük önem kazandı. Temel ihtiyaçlarımızdan olan barınma ihtiyacının bir parçası olduğundan asansörler çalışmaya devam etmek zorunda. Bu zorundalık asansör sektöründe hareketliliği sürdürecektir. Benim öngörüm yapılmayan her bakım, yapılmayan her denetim salgından daha büyük hasara yol açabilir. Bu yüzden ilerleyen günlerde asansör sektöründe önemli bir hareketlilik olacaktır.

Çin'e bakacak olursak, Çin birçok sektör için lokomotif konumunda. Ancak yerli imkânlarımız asansör konusunda Çin'e bağıllık duymayacağımız düzeyde. Korona virüsü sebebiyle Çin'de oluşan güvensiz ortam asansör sektöründe Türkiye ve Orta Asya'ya duyulan ilgiyi artırabilir.

Bu süreçte dayanma gücü olmayan firmalar pazardan çekilecektir. Çağımızın ve yeni teknolojinin getirdiklerine ayak uyduranlar pazardaki payını büyütürken diğerleri küçülmeye doğru gidecektir. Bu da yeni yüzlere tanışmamıza sebep olacaktır.

- Hayalim

Teknik eğitim programlarını bünyesinde barındıran, ERP sistemleri etkin ve etkili bir şekilde kullanan, kişilere değil sistemlere dayalı yönetim biçimlerini benimsemiş, yapmış oldukları işin sorumluluklarını taşıyan, bu sorumlulukları taşıyabilirliğini sürdüren ve sektörde dünya çapında bizi temsil eden küçük küçük firmaların değil büyük firmaların olması, firmalar ve sektör için hayalimdir.

- Pandemi sürecinde en önem verdiğimiz husus; ulaşılabilme

Bizim bu konuda en önem verdiğimiz husus ulaşılabilme. Müşterilerimiz ve muhatap olduğumuz bütün işletmeler bu süreç boyunca her istediklerinde bize rahatça ulaşabildiler ve ulaşabilecekleri güvenini kendilerine verdik. İletişim bilgileri sistemimizde kayıtlı olan bütün muhataplarımıza firmamızın SMS portalından mesaj gönderdik. Gerekli nöbetçi personellerimiz ile çalışmalarımızı kesintisiz sunduk. Bütün bu çalışmalarımızı, çağımızın en aktif kullanılan sosyal medya aracılığıyla firmamızın ve kendi şahsi hesaplarından paylaştık.

DOORLIFE
www.doorlifesansor.com.tr

**“Kalite
Kapıda
Başlar”**

LIFTOR
ALWAYS UP

**“Daima
Yukarı”**

TÜM ASANSÖR KAPI ÇEŞİTLERİ İÇİN TEK NOKTA
“ONE POINT FOR ALL LIFT DOOR OPTIONS”

> A. H. Renda Mah. Ankara Cad.
No: 234/A Merkez / ÇANKIRI

✉ info@doorlifesansor.com.tr
✉ info@liftorasansor.com

🌐 doorlifesansor.com.tr
🌐 liftorasansor.com

☎ 0850 303 53 87
☎ 444 60 29

PANDEMİ SÜRECİNİN KUŞKUSUZ EN ÖNEMLİ ÇÖZÜMÜ: MESAFE

Procube Dijital Medya Sorumlusu Coşkun Pehlivan, pandemi sürecinin en önemli çözümünün mesafe olduğunu belirterek, "Salgınla birlikte tüm pazarlarda olduğu gibi asansör pazarında da bir kriz olacağı hatta olduğu aşikâr." dedi.



Coşkun PEHLİVAN

PROCUBE DİJİTAL MEDYA SORUMLUSU



Asansör ve yürüyen merdiven sektöründe teknolojik ürünlerle faaliyet gösteren bir firma olarak, pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlattıya gayret ediyorsunuz?

Pandemi sürecinin kuşkusuz en önemli çözümü

DOSYA

mesafe. Süreç dünyada devam ederken bile ülkemize gelirse neler olabileceği konusunda tartıştık ve bir plan oluşturduk. Pandemi kapımızı çaldığında da planımızı uygulamaya koyduk. Müşteri desteğimizi aksatmayacak şekilde ofis çalışma gün ve saatlerimizi düzenledik. Şirket içi, yurtiçi ve yurtdışı görüşmelerimize dijital ortamdaki devam ettik. Üretim süreçlerimiz için gerekli hijyenik tedbirler aldık.

Salgınla birlikte tüm pazarlarda olduğu gibi asansör pazarında da bir kriz olacağı hatta olduğu aşikâr. Normalleşme ile beraber bu kriz yavaş yavaş sona erse de yakın gelecekte farklı bir salgın veya pandemik durumla karşılaşılacağına bir garantisi maalesef yok. Bu süreçte öğrenmiş olmalıyız ki, bu gibi olağanüstü durumlarda çalışma sistemimizi hızlıca o günkü duruma adapte etmemiz gerekiyor. Hızlı adaptasyonun çözümü olarak dijitalleşmeyi gösterebiliriz. Procube olarak asansör sektörüne girdiğimiz günden beri savunduğumuz en önemli husus da zaten bu: "Dijitalleşme". Umarız süreç normale döndüğünde firmalar dijitalleşme adımları atarak bu süreci bir fırsata çevirebilir.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

Benzer sektörlerdeki tüketici davranışlarından farklı olarak asansör sektöründe daha geleneksel bir tüketici tutumu olduğunu düşünüyorum. Normal şartlar altında sürecin tüketicileri daha akıllı, daha teknolojik ürünlere, daha ulaşılabilir markalara yönlendirmesi beklenir. Umarım asansör sektöründeki tüketicilerin de talepleri bu yönde olur.

Özellikle Covid-19 ile birlikte, asansörlerde hijyenin daha da önem kazanmasıyla üreticiler, akıllı teknolojilere yönelmiş durumda. AR-GE ve inovasyona odaklanan firmalar bundan sonraki dönemi teknolojinin tanımladığının farkında. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız nelerdir?

Tüm ürünlerimizi nesnelerin internetine uygun, uzaktan kontrol edilebilir şekilde tasarlıyor ve üretiyoruz. Bu sayede müşterilerimiz dilerlerse internet ortamında, evlerinden bile çıkmadan asansör bakım/montaj süreçlerini, fatura ve cari işlem süreçlerini yönetebiliyor.

Pandemi başlangıcı ve "YENİ NORMAL" dönemindeki yol haritanız nedir?

Pandemi sürecinde nasıl bir yol haritası olması gerekiyorsa bu süreç sonrası için de bir normalleşme yol haritası olmalı. Öncelikle normalleşme sürecini



FUPALIFT



MEETING
POINT OF
**ELEVATOR
INDUSTRY**
FOR MORE
THAN
30 YEARS

30 YILI
AŞKIN
SÜREDİR
**ASANSÖR
SEKTÖRÜNÜN
BULUŞMA
NOKTASI**



ALBERTO
SASSI
HIGHER LIFT TECHNOLOGY

Fermator
AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

GUSTAV WOLF

WITTUR

MONTEFERRO

Savera

henning
Made in Germany

PFB

Schindler

ACLA
ACLA-WERKE GMBH

DYNATECH

wurtec

pve

BUCHER
HYDRAULICS

DATWYLER

her şey hemen normale dönecek şeklinde algılamak gerek. Tedbirler azaltılmadan sürdürülmeli ve sosyal mesafe kurallarına uygun şekilde çalışma sistemine entegre edilmeli. Toplantı ve organizasyon gibi süreçler mümkün olduğunca dijital ortamdan gerçekleştirilmeli.

Koronavirüs, üretim veya çalışma vardiyanızda nasıl bir değişim oluşturdu?

Üretim departmanı hariç diğer departmanlarımız ortak bir online sisteme bağlı olduğu için evden çalışma düzenine hızlıca geçerek süreç tamamen izole şekilde geçirildi. Bu süre boyunca müşteri ilişkilerimizde, teknik desteklerimizde ve üretim faaliyetlerimizde bir duraksama yaşanmadı. Normalleşme süreci ile beraber gerekli tedbirleri alarak yeniden varsayılan çalışma düzenine kademeli olarak geçiş yapıyoruz.

Korona virüsü salgını sonrası 2020 hedeflerinizi revize ettiniz mi? Talepte yavaşlama ne oranda oldu?

2020 başındaki hedeflerimiz ile bugünkü hedeflerimiz arasında maalesef bir fark oluştu. Gerek dünyadaki gerek ülkemizdeki gelişmeler sonucunda hemen her sektör bir daralma ile karşı karşıya. Bu da doğal olarak talepleri azaltmış durumda. 2019 yılı ile kıyasladığımızda 2020 ikinci çeyreği için ortama %30'luk bir talep artışı beklerken pandemi sebebi ile bu oran beklentisi ortalama %15 civarına düşmüş durumda.

Sektör zorlu bir dönemden geçti. Ve geçmeye de devam ediyor. Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

Bence düzlüğe çıkmak, zaman kavramından çok bakış açımız ve eğilimlerimizden geçiyor. Çünkü pandemi sürecinden sonra başka olağanüstü bir sürece girmeyeceğimizin garantisi yok. İşlerimizi, çevresel faktörlerinden en az etkilenecek şekle dönüştürdümüz gün düzlüğe çıkmışız demektir. Aksi takdirde 2021'de düzlüğe çıkarız ama sonraki yıl tekrar düzlüğe çıkmak zorunda bırakılabiliriz.

Peki, korona virüsü Çin ve dünya asansör sektörünü sizce nasıl etkileyecek?

Çin, sosyokültürel kuralcı yapısı gereği pandemi sürecini dünya geneline göre daha sistematik şekilde atlatıp normalleşme sürecine biraz daha hızlı girdi. Buna rağmen bu süreçte yaşadıkları deneyimlerle yatırımlarını gözden geçireceğini ve Çin asansör sektörünün de bundan etkileneceğini düşünüyorum.

Küresel olarak bakıldığında aslında bu süreçte, tüm

DOSYA

sektörlerde alışlagelmiş bir düzen bulunduğu ve her şeyin tekdüze gittiği bir sistem oluştuğunu fark ettik. Olağanüstü bir durumda sistemlerimiz kilitlenme noktasına geliyor. Çoğu sektörün/firmanın bir B planı yok. Olanlar zaten süreçten en az etkilenerek faaliyetlerini sürdürmekte.

Önümüzdeki 5-10 yılda sektör sizce nasıl şekillenir? Yeni oyuncular girer mi?

Sektörün önümüzdeki 10 yıl içinde hiç olmadığı kadar değişeceğini düşünüyorum. İnsana bağlı sistemler yavaş yavaş teknolojiye bağlı hale gelecek ve ölçülebilirliğin önemi günden güne artacak gibi görünüyor.

Bakım firmaları için "kestirimci bakım", montaj firmaları için "süreç yönetimi", üretici firmalar için de "teknolojik üretim" sektördeki firmalar açısından fark yaratacak kriterler olacak. Bu kriterleri yerine getiremeyen firmalar sektörde yarışamayacağı için yeni oyuncuların da sektöre dahil olması muhtemel.

Gelecekte nasıl bir firma ve sektör hayal ediyorsunuz?

2018 yılında asansör sektörüne girerken hayalimiz, asansör ve yürüyen merdivenlerin uzaktan izlenebilmesi ve tüm süreçlerin akıllı ve teknolojik şekilde yönetilebilmesi hatta daha da önemlisi bu sistemin büyük/küçük ölçekli tüm asansör firmalarının ulaşılabilir olmasını sağlamaktı. Geldiğimiz nokta, doğru hedeflerle yola çıktığımızı ve diğer sektör firmalarının yatırımlarının da bu yöne kaymak zorunda olduğunu bize gösteriyor.

Koronavirüs (COVID-19) salgını sosyal hayat kadar markaların kurumsal itibarını da etkiledi. Pandemi döneminde müşterileri ve sektör ile iletişimini koparmayan markaların daha da güçleneceği kurumsal iletişim uzmanlarınca sık sık vurgulanıyor. Siz bu iletişimi sağlamak adına hangi argümanları kullanıyorsunuz?

Markalaşmanın atar damarı iletişim. Üretim aksayabilir, satışlar yavaşlayabilir, yatırımlar azalabilir fakat iletişimin durması demek markanın kalbinin durdurması demek. İletişimin sürekli devam etmesi yalnızca yüz yüze iletişimden ve ziyaretlerden ibaret olmamalı. Bu yüzden Whatsapp destek hattımızı kurarak müşteri iletişimini asla kesmedik. Müşterilerimizi ziyaret edemesek de sosyal medya hesaplarımız sürekli olarak aktif ve müşterilerimizin hizmetinde.



FUPALIFT

fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

ELEGANCE
ARRIVES
AT YOUR
DOOR

ZERAFET
KAPINIZA

GELDI

ELEGANCE

ARRIVES

AT YOUR

DOOR

ZERAFET

KAPINIZA



Turkey, Middle East and Africa Exclusive Agent and Distributor

Türkiye, Ortadoğu ve Afrika Tek Müessil ve Distribütörü



ONAYLIFT ASANSÖR

"Teknoloji her alanda olduğu gibi, asansör için de önemli, gerek mekanik gerekse dijital alanlardaki tüm ürünlerimizde son teknolojiyi kullanmaya dikkat ediyoruz. Ürünlerimizdeki kullanılan teknoloji, tüketicinin en fazla butona dokunmasıyla sınırlı. Fakat özellikle insan asansörü sistemlerinde sadece kullanım kolaylığı, kullanıcı dezenfeksiyonu gibi önlemlerden önce kullanıcı güvenliğinin dikkate alınması gerektiğini düşünüyorum."

"Covid-19 tedbirleri eylem planı toplantımızda üretimlerimizi yavaşlatmadan, olası aksaklıkları tüketicilerimize yansıtmama kararı temel kararımızdı."

O naylift Genel Müdürü Mehmet İmamoğlu pandemi süreci ve sonrası ile ilgili sorularımıza cevap verdi.

Pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlatmaya gayret ediyorsunuz?

Öncelikle dünya geneli pandemiye dönüşen Covid-19 virüsünün biran evvel hayatımızdan çıkması temennilerimi iletmek isterim. Covid-19 tedbirleri eylem planı toplantımızda üretimlerimizi yavaşlatmadan, olası aksaklıkları tüketicilerimize yansıtmama kararı temel kararımızdı. Öte yandan sosyal mesafe ve koruma önlemlerimiz içinde mevcut servis sayımızı arttırarak, haftada 2 kez düzenli ilaçlamalarımızı, günlük kullanım alanlarının günlük dezenfektasyonunu tamamlanırken çalışanlarımızın da düzenli olarak ateşlerini ölçerek kayıt altına aldık. Ziyaretçilerimizi firma girişlerinde ateş ölçümü, maske riayeti ve sosyal mesafe kuralını aşmadan ilgili görüşme sağlanacak temsilci kayıtlarını da düzenli takip ederek ağırladık.

Pandemiye dönüşen Covid-19 salgını ile birlikte pazarın en büyük zorlukları ve fırsatları nelerdir?

Firmamız bünyesinde ulusal ve uluslararası mevcut gündemi her zaman değer-

■■■ DOSYA





Mehmet İMAMOĞLU
ONAYLIFT ASANSÖR GENEL MÜDÜRÜ

lendiriyoruz. Önemli olan, olası mücbir gündemde nasıl bir kriz yönetimi yapabileceğimizi bilmemiz. Bu tarz mücbir gündemlerde her sektörde olduğu gibi asansör sektöründe de gerek tedarik gerek sağlık gerekse ekonomik olarak olumsuzluklar, zorluklar yaşanıyor. Fakat hazırlıklı firmalar zorlukları kolaylıkla aşarken buna hazırlıksız olan firmalar karşısında sektörel olarak fırsat yakalamış oluyor.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

Sektörümüzün pandemi ile doğrudan etkilenecek bir sektör olduğunu düşünüyorum. Pandemi dolayısıyla değişen ekonomik göstergelerin getirdiği ekonomik daralma neticesiyle tüketicilerin ev yatırımlarındaki bazı kısıtlamalardan ötürü, dolaylı etkileneceğini düşünüyorum.

Sektör, Covid-19'a karşı nasıl bir katkı sunabilir, üretim ve AR-GE ekseninden yanıtlayabilir misiniz?

Covid-19'a karşı sektörden katkı beklentileri, ilerleyen dönemlerde olmalıdır. Zira üretim sektörü katkıları, tüketici paraleresine bağlıdır. Tüketici hatta tüm dünya hatta en başta sağlık sektörü buna daha önceden hazırlıklı ve konunun bilincinde

olsaydı minimal kayıplarla süreç atlatılır, pandemiye dönüşmemiş olurdu. Onaylift olarak daha önceki yıllarda %3 olan AR-GE ve ÜR-GE çalışmalarımızı 2019 yılı değerlendirme ve kapanış toplantımızda, yeni yılda (2020) %5 olarak kararlaştırdık.

DEİK Başkanı Nail Olpak, "Yeni dönemin kazananları, tedarik ve arz zincirini kopartmadan muhataplarına güven vererek süreci yönetebilenler olacak" dedi. Siz firma olarak bu süreçte tedarik zinciri, tedarik stratejisi ve alt alıcılar bazında nasıl bir yöntem uyguluyorsunuz?

Esasında mevcut durumun "yeni dönem" olarak adlandırılmaması taraftarı olduğumu bilmenizi isterim. Nail Bey'in mevcut durum ile "kazananlar" açıklaması tedarik ve arz zincirini koparmayanlar olarak doğru, fakat bir firma muhataplarına her durumda güven vermelidir. Tedarik zincirinde güven birinci esasımız olup, tedarik stratejimizi, satış hedeflerine göre yıllık bazda tamamlamaktayız.

Covid-19 ile birlikte, asansörlerde hijyenin daha da önem kazanmasıyla üreticiler, akıllı teknolojilere yönelmiş durumda. Ar-Ge ve inovasyona odaklanan firmalar bundan sonraki dönemi teknolojinin tanımladığının farkında. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız nelerdir?

Teknoloji her alanda olduğu gibi, asansör için de önemli, gerek mekanik gerekse dijital alanlardaki tüm ürünlerimizde son teknolojiyi kullanmaya dikkat ediyoruz. Ürünlerimizdeki kullanılan teknoloji, tüketicinin en fazla butona dokunmasıyla sınırlı. Fakat özellikle insan asansörü sistemlerinde sadece kullanım kolaylığı, kullanıcı dezenfeksiyonu gibi önlemlerden önce kullanıcı güvenliği dikkate alınması gerektiği için bazı yeterlilik ve geçerlilikleri (yanmazlık, kırılmaz, can güvenliği) tamamlamamız gerekiyor. Hal böyle iken toplu kullanım alanlarında olduğu gibi asansörlerde de kişilerin bireysel hassasiyetleri daha ön planda olmalıdır.

Pandemi başlangıcı ve "YENİ NORMAL"

dönemindeki yol haritanız nedir?

Pandemi dönemi sonuçlanmadığı için yeni normal dönem olarak isimlendiremiyoruz. Tam anlamıyla her şeyin normale dönmesi biraz daha zaman gerektiriyor. Bu süre zarfında mevcut önlemlere, sosyal mesafeye dikkat ederek, kurum misyonu ve vizyonundan ödün vermeden çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Koronavirüs, üretim veya çalışma vardiyanızda nasıl bir değişim oluşturdu?

Koronavirüs, üretim hattımızda minimal etkilere sahip olmakla birlikte mevcut üretim kapasitemizde herhangi bir düşme olmayıp çift vardiya şeklinde üretimimize devam ettik.

İş Sağlığı ve Güvenliği'ne verdiğiniz önemden hareketle, pandemi sürecinde işçiler ve fabrika ek-seninde nasıl bir eylem planı belirlediniz?

İş Sağlığı ve Güvenliği gereksinimlerini dikkatle takip ediyorduk. Pandemi dolayısıyla iş yeri hekimimizle ortak planlamamız doğrultusunda, çalışanlarımızın düzenli sağlık taramalarını yapıp, gece ve gündüz vardiyalarında iki hekimimizle çalışanlarımızın günlük ateşlerini takip edip, gerekli sağlık taramalarını zamanında yaparak ve düzenli kişisel ve ortam dezenfektasyonunu takip ettik.

Yaşanan süreçte sektör temsilcisi olarak, sektörde faaliyet gösteren meslek örgütlerini ve hükümeti yeteri kadar yanınızda hissettiniz mi? Yetkili mercilere hangi mesajları iletmek istersiniz?

Yaşanan süreçte, sektör partnerlerimiz ile gerek çalışma, gerek satış ve satış sonrası destek verdiğimiz müşterilerimiz olduğu gibi desteklerini de aldıklarımız oldu. Sürecin en başından bugüne kadar firma desteklerini, işveren yükünü en aza indirme planında olan Hazine ve Maliye Bakanlığı, üretimsel olarak fabrika çalışma düzenimizi ve üretimlerimizi engellememe adına, sokak kısıtlaması günlerinde esnek çalışma saati uygulamasıyla, İçişleri Bakanlığı ve Valilikler, akabinde virüsün ülkemizde görüldüğü ilk günden beri aralıksız çalışmalarına devam eden Sağlık Bakanlığı ve bu oluşumun en başındaki Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan Bey'e çok teşekkür ediyorum.

Korona virüsü salgını sonrası 2020 hedeflerinizi revize ettiniz mi? Talepte yavaşlama ne oranda oldu?

Hedef belirlenirken en kötüye göre belirlenmeli.

DOSYA

Bir şirketin belirlenen hedefe ulaşabilmesi için tüm çalışanlarıyla birlikte hedefi anlaması ve bu hedefe odaklanacak motivasyona sahip olması gerekir. Gerekli motivasyon ise en iyiyi hayal ederken en kötüye hazırlanmak ile olur. Yeni yıl için belirlenen hedeflerin, ölçülebilir olmasına ve yıl içinde düzenli olarak hedefe yaklaşımın ölçülmesine dikkat etmek performansı geliştirmenin temelidir. Şirket hedefleri ile çalışanların hedefleri arasında kazan-kazan ilişkisi kurulmasını sağlamak belirlenen hedeflere ulaşabilme olasılığını artırır.

Sektör zorlu bir dönemden geçti. Ve geçmeye de devam ediyor. Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

Evet, zor dönemlerden geçildi, geçiliyor. Bu süreç bize, her zaman hazırlıklı olmamızı, hayatımız boyunca sosyal mesafe ve kişisel dezenfektasyona önemle riayet etmemizi öğretti. Bu süreç geçmiş olsa dahi uzun bir süre hayatımızda sosyal mesafe yer almaya devam edecektir.

Korona salgını da tabloya eklendiğinde 2020'de dünya asansör sektörü ile ilgili öngörüleriniz nedir?

Korona salgının etkin şekilde yer aldığı üç aylık bir dönemki yılın bir çeyreğine tekabül ediyor. Özellikle işverenlerin veya yükümlü kaptanların, üst düzey yöneticilerin koyacakları hedeflere ulaşmaları, kurumları için yaşamsal önemde olabilir. Bu nedenle, her zamankinden daha da önemli olan bir yılı minimum kayıplarla tamamlamayı planlarken, ilk önce mevcut durumun bir hesabını çıkartarak daha sonra gerek zaman gerekse mekan bakımından bir temizlik yapılmalıdır.

Peki, korona virüsü Çin ve dünya asansör sektörünü sizce nasıl etkileyecek?

Korona salgının dünya genelinde etkilemediği sektör bulunmamaktadır. En güçlü silahımız olan çalışma düzenini sağlığınıza doğrultulan bir tehdit unsuru olmaktan çıkmadığı sürece, gerek ekonomik gerekse psikolojik olarak etkilerini derinden hissettirmeye devam edecektir.

Önümüzdeki 5-10 yılda sektör sizce nasıl şekillenir? Yeni oyuncular girer mi?

Varoluşundan beri kendini yenileyen dünya, içinde bulundurduğu en küçük bir mikro organizmayı dahi şekillendirmeye devam etmiştir. Sektör, üretim, hizmet, kazanç açısından bir sancak ya-



KİPSAN ASANSÖR

www.kipsanasansor.com.tr



Adres: Mimarsinan OSB. 13. Cadde No: 11 KAYSERİ

Tel: +90 352 322 20 65 Fax: +90 352 231 50 36

kipsanasansor@hotmail.com.tr



Ana Bayii ve Yetkili Satıcısı

rışıdır. Sonuç itibarıyla sancağa talip olacakların gerek üretimsel gerekse hizmet açısından gerekli yeterlilik ve gereksinimleri yerine getirdikten sonra talip olması gerekmektedir. Sizin tabirinizce sektöre yeni girecek oyuncular benim tabirimce talipler her zaman olacaktır. Esas olan ilk 11'de yer bulabilmektir. O zaman taraflar onları görececek, alkışlayacak ve destek verecektir.

Gelecekte nasıl bir firma ve sektör hayal ediyorsunuz?

Gelecekte hayal ettiğim firma ve sektöre, geçmişteki hayal ettiğimiz firma olma yolunda emin adımlarla devam ettikçe yakın gelecekte de hayal ettiğimiz sektöre kuşku etmeden sabırla, azimle çalışmaya devam ederek ulaşacağımızı düşünüyorum.

Koronavirüs (COVID-19) salgını sosyal hayat kadar markaların kurumsal itibarını da etkiledi. Pandemi döneminde müşterileri ve sektör ile iletişimini koparmayan markaların daha da güçleneceği kurumsal iletişim uzmanlarınca sık sık vurgulanıyor. Siz bu iletişimi sağlamak adına

DOSYA

hangi argümanları kullanıyorsunuz?

Onaylift, pandemi döneminde kimseye kapılarını kapatmadı, işyeri hekimimiz ile birlikte gerek çalışanlarımız gerekse misafirlerimiz sağlığı için aldığımız önlemlere özenle dikkat ettiğimiz dönemlerde kimse ile iletişimimizi yitirmedik. Sadece düzenli şehirlerarası müşteri ziyaretlerimizi azalttık. Bu süreçte müşteri temsilcilerimiz, müşterilerimiz ile sık sık dijital ortamda iletişim halinde kaldı.

Ekleme istedikleriniz?

Onaylift olarak, her sene olduğu gibi bu sene de ulusal ve uluslararası fuarlarda yerlerimizi ayırtmış, hazırlıklarımızı tamamlamıştık, malum nedenden ötürü bu fuarlardan bazıları iptal olurken bazıları da ileriki bir tarihe ertelendi. Yeni ürün ve hizmetlerimizi paylaşacağımız bu fuarlarda sektörden müşterimizi görmekten ve ağırlamaktan mutluluk duyacağız. Müşterilerimize, tedarikçilerimize ve çalışanlarımıza güveniyoruz. Tüm gayret ve çabalarımızda ekonomimize katkı sağlamaya devam edeceğiz. Teşekkürler...



DEVAS



www.devas.com.tr

"PANİK YOK, ÖNLEM VAR"

"Bana kalırsa yeni normale alışmamız gerekecek." diyen RoyalCert Teknik Koordinatörü Muzaffer Yaşar "Mevcut durumu; açlık, kıtlık veya savaş dönemlerinde yaşanan travma ile karıştırmamak lazım, onlar 3-4 yıl süren ve tüketici davranışlarında değişmeye neden olan travmalardır. Bu ise sadece çalışma şartlarımızı ve hijyen standartlarımızı doğrudan etkileyen ayrı bir süreç." dedi.



Muzaffer YAŞAR

ROYALCERT TEKNİK KOORDİNATÖRÜ

Sektörde muayene faaliyetleri gösteren bir firma olarak, pandemi krizi sürecini ne tür önlemlerle atlatmaya gayret ediyorsunuz?

Yeni normal diye de adlandırabileceğimiz pandemi sonrası dönemde aslında güvenlik ve tedbirlerin ne denli önemli olduğunu tekrar idrak ettik. Bu süreç işlerimizde olağanüstü zamanlar dışında bir yavaşlamaya sebep olmadı aksine, pandemi sonrası getirilen ek denetimlerle işlerimizde bir yoğunluk oluşmuş durumda.

■ ■ ■ DOSYA

Bu süreçte daha önce de olduğu gibi, disiplinli, güvenli ve tedbirli şekilde uyarı ve denetimlerimizi sürdürüyoruz.

Pandemi ile birlikte değişen tüketici davranışları sizce yakın gelecekte sektörü nasıl etkileyecek?

Covid 19 salgını, bunca modern bilime karşın henüz aşının bulunamaması gerekçesi ile bizleri evlere hapsetti. Bu, insanların ailesi ile daha fazla vakit geçirmesini sağlarken, iş hayatına da yeni kodlar getirdi. Öte yandan antimikrobiyal ürünlere olan talep de bir ivme yakalamış durumda. Asansör endüstrisinde de benzer eğilimin öne çıkacağını düşünüyorum. Asansör içi genel ve günlük dezenfekte olgusu öne çıktı. Asansörler için güçlü havalandırma, hava temizleyici, UV-C sterilizasyon lambası, temassız asansör çağrı sistemi ve ayak pedallı buton gibi ilave hizmet ve de makine aksamalarının eklenmesi söz konusu oldu.

Pandemi başlangıcı ve "YENİ NORMAL" dönemindeki yol haritanız nedir?

İş güvenliği ve toplum sağlık kriterlerinin eksiksiz yerine getirilmesi önceliğimiz. Bunun daha da önem kazandığı bir yeni normale uyandık. Sorumluluğumuzun arttığını düşünüyorum. A tipi asansör muayene kuruluğu olarak, toplum sağlığı ve refahı ile ilgili, yetkililerin sağlık önlemlerini takip etmekle birlikte, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Sanayi ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından asansörlerin güvenli kullanımı için alınmış olan "Asansör Muayene Faaliyetlerinin Devamı" kararı doğrultusunda sosyal izolasyonu sağlayarak asansör muayene işlemlerimizi devam ettirmekteyiz.

RoyalCert olarak, pandemiye karşı sahada ne gibi önemler aldınız?

Asansör kullanan vatandaşların can ve mal güvenliğini sağlamak adına asansör muayenesi yapan ve sahada bulunması gereken mühendis personelimizin sağlığını riske atmamak için maske, eldiven ve gözlük gibi kişisel koruma sağlayabilecek tüm donanımları sağlamaktayız. Bunun yanı sıra asansör muayenesi öncesinde yetkili dezenfeksiyon ekiplerimiz tarafından gönüllü olarak mühendislerimizin ve vatandaşların asansör içerisinde temas edebilecekleri her noktanın dezenfeksiyon işlemlerini gerçekleştirmekteyiz. Ayrıca muayeneye eşlik eden asansör bakım firma personellerine ve bina sorumlularına hijyen kiti dağıtımı da sağlamaktayız. Tüm bu zor süreçle-



AYBEY
ELEKTRONİK

AE-MAESTRO



**Türkiye'nin İlk Kontaktörsüz (STO)
Tümleşik Asansör Kumanda Sistemi**



Sanayi Mah. Hızır Reis Cad. No: 26 34906 Pendik – İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 (216) 394 50 55 (pbx) F: +90 (216) 394 50 58 E: sales@aybey.com

www.aybey.com

rin en kısa zamanda ülkemiz ve dünya için en az zarar ile son bulması temennisi ile yolumuzda ilerliyor ve "Panik yok, önlem var" diyerek hizmetlerimize devam ediyoruz.

Sektör zorlu bir dönemden geçti ve geçmeye de devam ediyor. Sizce ne zaman düzlüğe çıkılır?

Bana kalırsa yeni normale alışmamız gerekecek. Bunu açlık veya kıtlık veya savaş dönemlerinde yaşanan travma ile karıştırmamak lazım, onlar 3-4 yıl süren ve tüketici davranışlarında değişmeye neden olan travmalardır. Bu ise sadece çalışma şartlarımızı ve hijyen standartlarımızı doğrudan etkileyen ayrı bir süreç. Bunun sürdürülebilir hale getirilmesinin toplum sağlığı açısından da faydası olacağı kanaatindeyim.

Korona virüsü salgını sonrası asansör muayene hedeflerinizi revize ettiniz mi? Asansör muayene taleplerinde yavaşlama ne oranda oldu?

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Sanayi ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından asansörlerin güvenli kullanımı için alınmış olan "Asansör Muayene Faaliyetlerinin Devamı" kararı doğrultusunda hedeflerimizde ve tarafımıza gelen taleplerde herhangi bir değişiklik olmadı. Yılıbaşında belirlediğimiz hedeflere emin adımlarla yürümekteyiz.

■ ■ ■ DOSYA





AYBEY
ELEKTRONİK

ALYA

Yeni Butoniyer Serisi



Sanayi Mah. Hızır Reis Cad. No: 26 34906 Pendik – İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 (216) 394 50 55 (pbx) F: +90 (216) 394 50 58 E: sales@aybey.com

www.aybey.com

■■■ İNSAN KAYNAKLARI

CORONA GÜNLERİNDE ASANSÖR YİNE BAŞROLDE...



Rasime SAZAK

Türkiye ASFED Eğitim Komisyonu Üyesi

Nisan ayında karantina günlerini yaşarken, 'Corona'nın filmi çıktı: Yedi kişi asansörde mahsur kalır ve Çinli kadın öksürür...

Kanadalı yönetmen Mostafa Keshvari, dünyayı saran corona virüsüyle ilgili film çekti. 'Corona: Fear is a Virus' adlı film bir asansörde geçiyor. Yedi kişi bir asansörde mahsur kalıyor. Aralarındaki Çinli kadın öksürünce asansörün içi 'karışıyor'.

Corona ile en hassas yer : ASANSÖR

Covid 19 nedeniyle maske, hijyen ve sosyal mesafe hayatımızda sürekli tekrarlanan kelimeler haline geldi. Sarılmak, tokalaşmak artık hayatımızdan çıkarken, üstüne üstlük bir arada olduğumuzda 1,5 metrelik mesafelerde sesimizi duyuracağız.

Corona ile sosyal mesafe kuralının işletilemeyeceği asansörler en hassas ve dikkat edilmesi gereken yerler olarak karşımıza çıkmaktadır. Karantina günlerinde Alman sağlık bakanının kalabalık bir şekilde hastane ziyaretinde asansörde çekilmiş fotoğrafı yayınlandığında bir hayli eleştirildi. Uzman tavsiyeleri, mümkün olduğunca asansörlerin kullanılmaması, zorunluluk halinde ise kabinde çok az kişi olması ve sırt sırta durulması yönündedir.



Çeliğe **GÜÇ** Veren **KALİTE**



Ø 6,5 mm

Çelik Özlü Asansör Halatımız

TÜV **EN 81-20 & EN 81-50**
Uyum Sertifikalıdır.



Rasime SAZAK

Türkiye ASFED Eğitim Komisyonu Üyesi

Ülkemizde Covid 19 vakalarının görülmeye başladığı tarihten itibaren alınan önlemler çerçevesinde uzaktan çalışma, kısmi zamanlı çalışma veya ücretsiz izin ile çalışmanın bir süreliğine durdurulması gibi uygulamalar yapan şirketler oldu. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı asansörlerin periyodik kontrol ve muayenelerinin gerçekleştirilmemesi durumunda yaşanacak riskler nedeniyle, sektörde herhangi bir ertelemeye/ötelemeye de müsaade etmemiş olup, 7/24 hizmet veren asansör sektörü çalışanları için de bir uyarı listesi hazırlamıştır. Sağlık, güvenlik, kargo, bakkal, market, temizlik, ulaşım gibi sahada ve dışarıda olması gereken meslek gruplarının içinde asansör bakım ekipleri de yer almıştır.

Hiçbir şey eskisi gibi olmayacak... En başta da selamlaşmamız...

Çalışma hayatında beyaz ve mavi yakalı iş gücünde stratejik olarak yeni yapılanmalar ve iş modelleri ortaya çıkacaktır. Yüksek binalarda, onlarca personelin bir arada olması, açık ofis şeklinde çalışma gibi düzenlemelerin değişeceği bir aşıkardır. Özellikle de aşı ortaya çıkana kadar, evden/uzaktan çalışma modeli daha da kalıcı hale gelecektir.

Bununla birlikte çalışan profilinde beklenen özelliklerden; Duygusal dayanıklılık ve Yenilikçilik / İnovasyon, pandemi sonrasında daha da çok konuşulacaktır. Tüketici beklenti ve ihtiyaçlarını kavrayan veya öngörme yeteneği olan şirketler, büyüme fırsatları yakalayabileceklerdir. Ürünüde yapacağı yenilikler, müşteri isteklerini ve şikayetlerini uzaktan olsa bile çözebilecek şirketler daha da güçlenecektir.

Geçtiğimiz birkaç içinde asansör ürününe ilişkin yapılan yeniliklerden bazıları;

- Tayland'daki bir alışveriş merkezinde kulla-

nılmaya başlanan yenilik ile asansörler ayak ile kontrol edilmeye başlandı. İnsanların aynı butonlara elleriyle basıp birbirlerine virüs bulaştırmasının önüne geçmek isteyen alışveriş merkezi

- Japonya'da kürdan üreticisi bir firma, koronavirüs salgınından korunmak için asansör benzeri alanlarda düğmelere dokunmadan basabilmeyi sağlayan çubuk üretti.

- Çorlu'da bir firma tarafından asansör strelizasyonu Asansör kabini içerisine, kabinin boyutuna göre yerleştirilen özel bir düzenek ile asansör içerisindeki kirli hava, sistem tarafından emilirken, çeşitli özel filtrelerden geçmekte, zararlı tüm maddeler burada tutulmakta ve son olarak UVC ışın tüpü ile de var olan bakteri ve mikroplar yok edilmektedir.

- Almanya'da asansör düğmelerine yerleştirilen "virüs öldürücü kutu" ile mor ötesi ışınlarla yüzey dezenfektanı yapılmaktadır.

Asansör ve yürüyen merdivenlerde temassız çağrı butonu ile ultraviyole ışıkla dezenfeksiyon sağlayan UV-C aydınlatma ürünleri, QR kodu ile mobilden gidilecek katın seçilmesi, sesli komut verilmesi, gibi çözümler de yenilikçi uygulamalar olarak karşımıza çıkacaktır.

Ufacık bir virüsün dengeleri ve yaşamı nasıl etkilediğini tüm dünya deneyimlemeye devam ediyor. Ekonomik, sosyal ve çalışma hayatında hiçbir şey eskisi gibi olmayacak. Yeni düzen ve yeni kurallar, karantina sonrası alınan önlemlerle kendini göstermeye başladı yavaş yavaş.

Önlemleri ihmal etmeden, sağlıkla kalın...

TÜRKİYE'DEN DÜNYA'YA ÜRETİM



Fevzi Çakmak Mah. 10646 Sokak No:9
(Büsan Özel Organize Sanayi - 6.Sokak)
Karatay / KONYA / TÜRKİYE

Tel: +90 332 342 53 01(pbx)
Fax: +90 332 342 53 06
www.asbuton.com.tr
info@asbuton.com.tr



asbutonasansor.com.tr
asbuton.asbuton

ASANSÖR STERİLİZASYON ÜNİTESİ / EAC-019 ELEVATOR AIR DISINFECTION PURIFIER / EAC-019

CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- 1- Ön Filtre sayesinde ortamda bulunan kaba tozu ve toz zerreciklerini toplar.
- 2- Aktif Karbon Filtresi sayesinde kabin içerisindeki istenmeyen tüm kokuları hapseder.
- 3- Hastanelerde ve kliniklerde kullanılan sistem olan H13-HEPA filtre %99,95 verimlilikte hava sterilizasyonu ile ihtiyaç duyulan hijyenik ortamı sağlar.
- 4- Bu filtreye UV lambadan çıkan ışınlar temas ettiğinde Fotokatalitik Oksidasyon denen bir reaksiyon meydana gelir. Ortaya çıkan hidroksil radikalleri ve süper oksijen iyonları bakteri, virüs ve uçucu organik bileşikler yok eder.
- 5- UV-C ultraviyole ışık tüm filtrelerden geçen havada bulunan zararlı mikroorganizmaları ve virüsleri yok eder.

Patentli düşük enerjili sistem

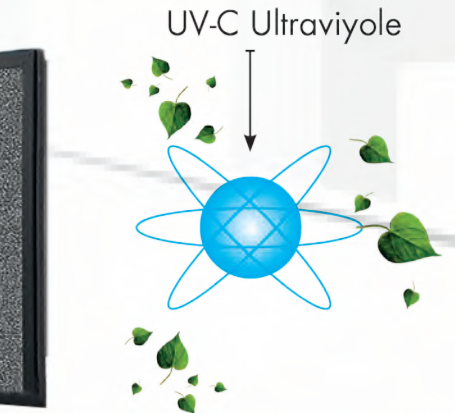


Toz Filtresi

Aktif Karbon Filtre

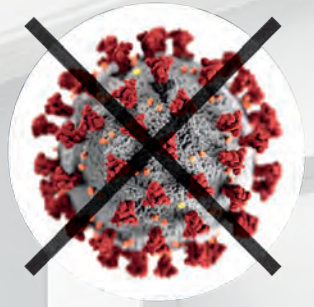
HEPA H13 Filtre

TiO₂ Filtre



Işıklı İnce Cam kontrol Paneli

Asansörlere
Güvenle
Binebilirsiniz



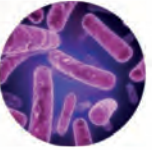
Toz ve Partikül Filtresi

Kabin içindeki saç, tüy vb. çok büyük partiküllerin ilk filtrasyonunu yaparak kaba ve ince tozları ön filtrede tutar. Yıkabilir özelliğidir.



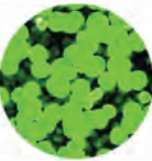
Aktif Karbon Filtresi

Koku ve tat taşıyan organik maddeleri toplayarak ortamdaki havayı temizler. Kabindeki kirli havadaki koku baş ağrılarına tetikleyebileceğinden, sterilize edilmiş ve kokusuz temiz hava ile bu tehlike ortadan kalkmış olur ve kabin ortamında sağlık kalitesi artırılır.



HEPA-H13 Filtre

03 mikrondan bile küçük boyutlardaki polen, toz, bakteri, hayvan tüyü, sigara dumanı gibi alerjen özelliğe sahip bir çok maddeyi filtreleyerek ortam kabin havasını bu maddelerden temizler. Yüksek teknoloji HEPA-H13 filtresi sayesinde kabindeki hava % 99,95 oranında arındırır.



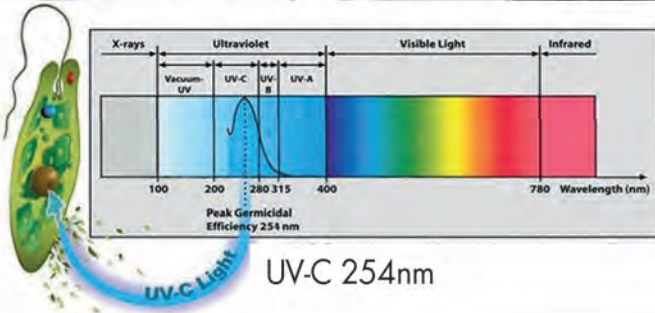
TiO2 Filtre

Titanyum Dioksit Filtrelerin arkasında yer alan UV-C lambasının yaydığı ışık, Fotokatalitik Titanyum Dioksit ile kimyasal reaksiyona girerek hidroksil radikaller oluşturur ve havada bulunan uçucu organik maddeleri anında parçalayarak zararsız hale getirir. Bu sayede mantar, bakteri, küf, virüs oluşumunu engelleyerek kabine taze hava sunar.



Patentli Fan Sistemi

Patentli A sınıfı enerji tasarruflu, özel motorumuz, özel sargı yapısı, pervanenin kanat açıları ve dıştan dönüş özelliğine kadar pek çok aşamayı kapsayan, motor ile elektronik bileşenler arasındaki gerilimi minimuma indirip, muadil sınıf motorlardan çok daha sessiz çalışması ve az enerji harcamasıdır.



UV-C Ultraviyole

UV-C karanlıkta ve nemli ortamlarda çoğalan küf, bakteri alerjenleri ve virüsleri yok etme özelliğine sahiptir. İçerdiği UV-C lamba filtreler ile etkileşime geçerek kabinin içindeki havanın tam anlamıyla temizlenmesini sağlar. Virüsleri ve bakterileri öldürür ve ortamdaki bulaşıcı solunum yolu hastalıklarının yayılmasını önler.

TEKNİK ÖZELLİKLER

VOLTAJ : AC 220/240V 50 Hz

MOTOR GÜCÜ : 1.Kad.25W,2 Kad 40W,3 Kad 60W, 4 Kad 210W

FİLTRELER : Toz Toplama Filtresi, Aktif Karbon Filtresi, H13 Filtresi, TiO2 Filtre, UVC-Ultraviyole

HAVA DEBİSİ : Min. 70 m3 - Max.980 m3/h (6m3 Alanda 1dk/1tr toplam hava değişimi)

KADEME SAYISI : 4

KUMANDA PANELİ: Kabin içi oldukça zarif ışıklı cam dijital kontrol Panelimizde Fan Hızı, Sistem Otomatik çalışma ve Filtre doluluk göstergesi. Standart Siyah (opsiyonel beyaz ekran tercihi) bulunmaktadır

ZAMAN PROGRAMI: Ayarlanabilir zaman programı ve/veya kabin aydınlatmasına dahil edilebilir özelliği, Kabin aydınlatması söndükten 5 dk sonra kapanma modüllü.

ÇALIŞMA ISI / NEM ORANI : -20C, +45C / %5, %95

SES SEVİYESİ (dB): Ortam Sesi Artı (+) 5 dB, 8 dB, 12 dB, 20dB

KABİN ALANI m2: 3 m2, 6 m2, 10 m2, 15 m2

ÖLÇÜLER: D 30 cm - L 31 cm - H 35 cm

AĞIRLIK: 10 Kg

GARANTİ SÜRESİ: 3 Yıl

MONTAJ DURUMU : Kabin Sterilizasyon cihazı, Asansör kabinin üzerine monte edilir. Montaj süresi takribi 60 dakikadır. Montaj için Asansör tavanına emiş ve üfleme menfezi açılması gerekmektedir.

* En iyi performans için Ünitenizin HEPA hava filtresini 3 ayda bir / Aktif karbon ve TiO2 filtreleri 6 ayda bir değiştiriniz. Toz ve partikül filtresi 3 ayda bir yıkayıp toplamda 1 yıl kullanılabilir.

*Kullanılan malzeme EN1822 test sertifikasına sahiptir.

COVID 19 KILAVUZU

"Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu"nın tanıtım toplantısı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında gerçekleştirildi. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, "Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu"nın firmalara salgınla mücadelede yol gösterici olacağını belirtti.

Bakan Varank 'Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nu tanıttı

SEKTÖRDEN



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

COVID-19

HİJYEN, ENFEKSİYON ÖNLEME VE KONTROL KILAVUZU

SANAYİ KURULUŞLARI İÇİN



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu'nun tanıtım toplantısı, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin'in de katılımıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında gerçekleştirildi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, burada yaptığı konuşmada, bakanlık olarak yeni tip koronavirüsle (Kovid-19) mücadele döneminde emekçilere öncelik verdiklerini, üretimin devamlığını sağlarken de çalışan sağlığını korumanın kırmızı çizgileri olduğunu söyledi.

Türkiye'nin 180 milyar dolarlık ihracatının yüzde 90'ından fazlasını sanayi ürünlerinin oluşturduğuna işaret eden Varank, "İmalatta çalışan 5 buçuk milyon emekçimiz bu başarının isimsiz kahramanlarıdır. Bu sağlam altyapıyı salgın sürecinde de en iyi şekilde muhafaza etmenin gayreti içinde olduk. Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu da bu ruhu yansıtan bir belgedir." diye konuştu.

Varank, kılavuzun hazırlık aşamasında Dünya Sağlık Örgütü, Sağlık Bakanlığı, hıfzıssıhha doktorları, Kovid-19 Bilim Kurulu ve sektör temsilcilerinin görüşlerinden faydalandıklarını aktararak, tüm sektörlerdeki sanayicilerin enfeksiyon önleme ve kontrol prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmasını amaçladıklarını bildirdi.



Getirilen tedbirlerin sanayi işletmelerindeki tüm paydaşların sağlığını gözettiğini vurgulayan Varank, şöyle konuştu:

"Tüm sanayicilerimizin kolaylıkla uygulayabileceği bir çerçeve çizdik. Sektörel farklılıklar, çalışan sayısı ve operasyonel faaliyetler gibi detaylarda elbette uygulama farklılıkları olabilir. Buradan hareketle kılavuzda tutarlı ve esnek bir yaklaşım sunduk. Firmalara yüksek maliyetler de yüklemiyoruz. Basit ama etkili tedbirler alınmasını öneriyoruz."

"Tedbirlere harfiyen uyulmalı"

Varank, pandemi koşullarında firmaların tedbirlere harfiyen uyması gerektiğine dikkati çekerek, böylelikle salgının üretme etkisinin azalarak yok olacağını, reel sektörün salgına karşı dayanıklılığının artacağını ve dış talepte başlayan iyileşmeyle birlikte üreticilerin Kovid-19 sonrası dönemde rakiplerinin önüne geçebileceğini dile getirdi.

Kılavuzun içeriğine de değinen Varank, şu değerlendirmede bulundu:

"İlk bölümde Kovid-19'un bulaş özelliklerine yer verdik. Burada hastalığın hangi yollarla bulaştığı, inkübasyon ve enfeksiyon periyodu, damlacık, temas ve solunum yolları önlemlerine ilişkin bilgiler var. İzleyen kısımda, korunma ve kontrol önlemlerini açıkladık. Fiziki mesafenin korunması, maske takılması, uygun temizlik ve dezenfeksiyon işlemlerinin sağlanması ve el hijyeni gibi bulaşı azaltıcı tedbirlere yer verdik. Ayrıca bu tedbirlerin

nasıl uygulanması gerektiğini de açıkladık."

Varank, kılavuz kapsamında ateş ölçümü, fiziksel mesafe kuralı, atıkların bertarafı gibi somut örnekleri anlatarak, çalışan personele, virüse ilişkin düzenli eğitim verilmesi gerektiğini söyledi.

TSE'nin öngörülü bir yaklaşımla hijyen ve sanitasyon alanında dünyanın ilk ve tek yönetim sistemi standardını 2 yıl önce yayınladığını anımsatan Varank, enstitünün daha sonra bu alanda eğitim ve belgelendirme faaliyetlerine başladığını bildirdi.

Güvenli üretim belgesi

Varank, kılavuzun firmalara salgınla mücadele ederken yol gösterici olacağını ifade ederek, şu bilgileri paylaştı:

"Kılavuz bunun yanında salgın sonrası dönemin ihtiyacı olan, firmaların güvenilir ve hijyenik üretim standartlarına uygunluğunun belgelendirilmesini de sağlayacak. Sanayi tesisleri, kılavuzda yer alan standartları sağlıyorlar ve süreçlerini buna uygun yürütüyorlarsa TSE'ye başvurabilecek. Bir kontrol listemiz olacak. Başvuran işletmeleri buna göre denetleyecek ve denetimi geçenlere adeta uluslararası bir kalite belgesi şeklinde 'Covid-19 Güvenli Üretim Belgesi' vereceğiz."

Bu alanda dünyada öncü olmak istediklerine ve belgenin sanayicilere önemli avantajlar getireceğine dikkati çeken Varank, "Belge, çalışanların iş yerlerine güvenmesini sağlayıp, verimlilik artışlarına katkıda bulunacak. İnsan sağlığına uygun üretimi teşvik edecek ve tüketicilerin hijyen ve sanitasyon konularında kafalarındaki soru işaretlerini gidecek." dedi.

Varank, gelecek dönemde uluslararası ticarette bu tip belgelendirmelerin daha fazla ön plana çıkacağına işaret ederek, üretimi güvenli koşullarda gerçekleştirenlerin, piyasanın da hakimi olmaya başlayacağını vurguladı.

Türk sanayicisinin bu eğilime yön verebile-

cek kabiliyetinde olduğunu vurgulayan Varank, şu ifadeleri kullandı:

"Ümit ediyorum ki pek çok sanayici 'Covid-19 Güvenli Üretim Belgesi'ni almak üzere sıraya girecek. Sanayi tesisleriyle başlayacağımız bu belgelendirme faaliyetini, ilerleyen zamanda başka sektörlerle de yaymayı planlıyoruz. Güven duygusunu tüm ekonomik faaliyetlerin merkezine yerleştirmek istiyoruz."

Varank, TSE ekibi başta olmak üzere kılavuzun hazırlanmasında emeği geçenlere teşekkür etti.



"Test-vaka oranı binde 3"

Bakan Varank, sanayi kuruluşlarında çalışanlara Covid-19 testi yapılmasına ilişkin soru üzerine, Sağlık Bakanlığının burada sadece sanayiye hizmet edecek laboratuvarları kurduğunu söyledi.

Ay sonuna kadar uygulamayı tüm illerde devreye almak istediklerini belirten Varank, "Test-vaka oranına baktığımızda binde 3'ler seviyelerinde bir rakamı görebiliyoruz. Bu bizim açımızdan oldukça sevindirici. Üreticiler de aldıkları tedbirlerin işe yaradığını görmüş oluyorlar." diye konuştu.

Tekrar yıkanıp kullanılabilmesi açısından pratik olan bez maskelerin standartlarının TSE tarafından yayımlandığını hatırlatan Varank, şunları kaydetti:

"Bu standartlara uygun üretim yapan firmalar hem tesis bilgileri hem de örnek ürünleriyle birlikte TSE'ye başvuruyorlar. Bunların detaylı laboratuvar incelemeleri yapıldıktan sonra kendilerine TSE uygunluk belgesi veriliyor. Bugün itibarıyla 11 firma TSE belgesi almak üzere başvurularını yaptı, bunların bazılarının üretim tesislerindeki denetleme süreçleri bitti, maskelerin laboratuvar testleri başladı. Bizden belge almış kuruluşları da TSE'nin web sitesinde yayımlayacağız."

SEKTÖRDEN

TSE BAŞKANI PROF. DR. ADEM ŞAHİN, COVID-19 HİJYEN, ENFEKSİYON ÖNLEME VE KONTROL KILAVUZU'NU DEĞERLENDİRDİ

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, sanayi işletmelerinde Covid-19'la mücadelede alınması gereken önlemlere yer veren "Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu"nu değerlendirdi. Güvenli üretim ile ilgili toplumsal hassasiyet bulunduğunu belirten Şahin, "Sanayi sektörünün bu tür düzenlemelere çok ihtiyacı olacağını düşünüyorum." dedi.



Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, sanayi işletmelerinde Covid-19'la mücadelede alınması gereken önlemlere yer veren "Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol



BİR2M®

ÇELİK HALAT & ASANSÖR
ve SANAYİ MALZEMELERİ



www.bir2mcelikhalat.com.tr

SANKA
SANAYİ KABLOLARI A.Ş.

HASÇELİK
HALAT

aktel

CELIKRAY

GENÇ ASANSÖR

DELTA TEK & LİFSOR

ÖNSA

NAGEL
MAKİNE & MOTOR
İml. San. ve Tic. A. Ş.

ASRAY

sonar
ASANSÖR Aksamları
ELEVATOR COMPONENTS

WECO

Fermator
AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

eker

SEMKAPI
ASANSÖR KAPILARI

ERDEN
Lift Components

CAN-LIFT

KÖŞKERLER
ÇELİK HALAT ve MAKİNE SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

astes ASTES ASANSÖR SAN. ve TIC. A.Ş.

İOSB Demirciler Sanayi Sitesi C5 Blok No: 49
İkitelli / Başakşehir / İstanbul / Türkiye
T: +90 212 671 5902 F: +90 212 671 5903 info@bir2mcelikhalat.com.tr

Kılavuzu"nu değerlendirdi. Güvenli üretim ile ilgili toplumsal hassasiyet bulunduğunu belirten Şahin, "Sanayi sektörünün bu tür düzenlemelere çok ihtiyacı olacağını düşünüyorum. Bütün dünya, covid-19 salgını süresince güvenli bir üretim yapılıp yapılmadığı, buna ilişkin tedbirlerin alınıp alınmadığıyla ilgili bir toplumsal hassasiyet içerisinde. Bütün taraflar açısından baktığınız zaman bu kurallara uygun olarak yapılmış olan üretimin toplumsal bilincin karşılığı olduğu gibi sağlık bilincinin karşılığı olarak da bir güveni ifade ettiğini söyleyebiliriz" dedi.

"Hijyen konusunda yönetim sistemi hazırlamıştık"

TSE Başkanı Şahin, sanayi işletmelerinde Covid-19'la mücadelede alınması gereken önlemlere yer veren "Covid-19 Hijyen, Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Kılavuzu" tanıtım toplantısının ardından değerlendirmede bulundu. TSE'nin birçok konuda standart, kriter ve kılavuz hazırlama konusunda milli standardizasyon teşkilatı olduğunu belirten Şahin, "Yaklaşık 2 yıl önce hijyen ve sanitasyon konusunda TSE'nin hazırlamış olduğu bir yönetim sistemi var idi. Bu yönetim sistemine uygun olarak da Türkiye'de birçok firma belgelendirilmişti. O tarih itibarıyla dünyanın böyle bir pandemi yaşayacağı, bu tür bir sıkıntıyla karşılaşacağımızdan haberdar değildik. Fakat bu dönem, TSE'nin daha önce yapmış olduğu yönetim sistem hazırlığını bir şekilde tekrar gündeme getirmiş oldu" dedi.

"Bilim Kurulu'nun görüşünü aldık"

Bu süreçte en önemli ayaklardan bir tanesinin ekonomide üretim çarklarının devam etmesi olduğunu aktaran Şahin, "Bütün dünya ülkeleri aldıkları birtakım tedbirlerle ve normalleşme süreci dedikleri bu sürecin içerisinde esasında üretimin aksamadan devam etmesine yönelik olan tedbirleri almaya çalışıyorlar. Bize bu konuda doğrudan Bakanımız Mustafa Varank Bey'in şöyle talimatı oldu: 'Biz TSE olarak üreten sektörlerin özellikle sanayinin bu normalleşme döneminde uyulması gereken tedbirleri içeren bir kılavuz hazırlayabilir miyiz ve bunu da bir belgelendirme sistemiyle taçlandırabilir miyiz?' Bunun üzerine biz, özellikle Organize Sanayi Bölgeleri gibi bölge kavramıyla organize olarak yürütüldüğü sanayi bölgeleriyle, sanayi odalarıyla, kurumsal bu sisteme sahip iyi uygulama

SEKTÖRDEN

örnekleriyle, sendikalarla, olabilecek bütün kesimlerle görüş alveriğinde bulunup özellikle normalleşme döneminde sanayinin uyması gereken tedbirlerle alakalı bir doküman hazırladık. Bu dokümanı Sağlık Bakanlığı Bilim Kuruluna sunduk. Bilim Kurulundan aldığımız öneriler çerçevesinde de nihai haline getirdik" ifadesini kullandı.

"Güvenli üretim konusunda hassasiyet var"

Sanayi sektörünün bu tür düzenlemelere çok ihtiyacı olacağını düşündüğünü ifade eden Şahin, "TSE tarafından hazırlanmış olan gerek standartlar gerekse kriterler esasında ihtiyari dokümanlardır. Uygulayıcıya bunu zorla uygulayacaksınız anlamında bir şey yoktur ama gerek sağlık otoritelerinin gerekse idari otoritelerin bu dönemde olmazsa olmaz kurallar olarak benimsenmesi ve uygulanmasına yönelik bir tavsiyeleri olabilir. Özellikle sanayi sektörünün bu tür düzenlemelere çok ihtiyacı olacağını düşünüyorum. Bütün dünya, covid-19 salgını süresince güvenli bir üretim yapılıp yapılmadığı, buna ilişkin tedbirlerin alınıp alınmadığıyla ilgili bir toplumsal hassasiyet içerisinde. Bütün taraflar açısından baktığınız zaman bu kurallara uygun olarak yapılmış olan üretimin toplumsal bilincin karşılığı olduğu gibi sağlık bilincinin karşılığı olarak da bir güveni ifade ettiğini söyleyebiliriz" diye konuştu.

"Dinamik bir doküman"

Şahin belgelendirme sürecine ilişkin de şu bilgileri verdi: "Öncelikle bu değerlendirmeye girecek olan firmalar, kuruluşlar, bu kılavuzu TSE'den edindikten sonra önce kendileri bu kılavuzda yazanlara ne ölçüde uyuyorlar, ne ölçüde hazırlıkları var buna bakacaklar. Kendilerine bir eylem planı hazırlayacaklar. Bu hazırlıklarının arkasından biz gerekli uzmanlarımızla bunların ne ölçüde uygulandığını yerinde göreceğiz ve bu yerinde görme sonucunda da belgelendireceğiz. Pandemi sürecinde bugün doğru bilenenler yarın değişebiliyor. Bu çok dinamik bir doküman. Toplumsal gelişmeler, sosyal hayattaki gelişmeler öyle durumlar gösterir ki bu şartlardan daha da geriye gitmek zorunda kalabiliriz. Kuruluşların esasında buna sürekli ihtiyacı olacak. Buna uyan firmalar yönetim sistemine geçişte hiçbir zorluk çekmeden hayatları içinde içselleştirecekler. Kılavuzun sanayi sektöründe üreten kesimlerde bütün paydaşların yararına bilgiler içerdiğini düşünüyoruz."

SMART-P9000

TÜMLEŞİK ASANSÖR KONTROL SİSTEMİ

CAN-BUS HAZIR TESİSAT



CERTIFICATED
BY EUROCERT



- Yüksek performans ve üstün güvenlik
- Direk duruş ile mükemmel konfor
- Seri ve Paralel bağlantı



CSOG
elevation machines

%100 İspanya Teknolojisi

DIŞLISIZ ASANSÖR MOTORU

EN81-1+A3

%95 Verimlilik

50 Desibelin Altında Sessizlik

Sıfır Vibrasyon

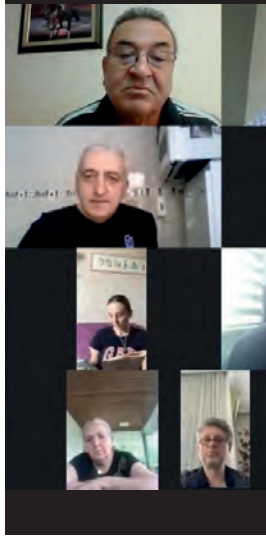
B.E.S.T.

**BİRLEŞİK ELEKTRİK ve ELEKTRONİK
OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

0 216 545 76 30

satis@bestotomasyon.com

www.bestotomasyon.com



ASANSÖR SEMPOZYUMU İÇİN, 20 DERNEK BİR ARAYA GELDİ

TMMOB Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları tarafından İzmir Şubeleri yürütücülüğünde 15-17 Ekim 2020 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek Asansör Sempozyumu hazırlıkları, dünyayı ve ülkemizi etkisi altına alan Covid-19 salgını sürecinin etkilerine rağmen yoğun şekilde devam ediyor.

SEKTÖRDEN

TMMOB Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları tarafından İzmir Şubeleri yürütücülüğünde 15-17 Ekim 2020 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek Asansör Sempozyumu hazırlıkları, dünyayı ve ülkemizi etkisi altına alan Covid-19 salgını sürecinin etkilerine rağmen yoğun şekilde devam ediyor. Daha etkin bir Sempozyum için 8 günde 20 derneğin temsilcileriyle toplantılar gerçekleştirilerek ortak akıl oluşturulmaya çalışılırken, bu yıl Inelex Fuarı ile birlikte eş zamanlı gerçekleşecek olan Asansör Sempozyumu daha yoğun katılım-





Daha etkin bir Sempozyum için 8 günde 20 derneğin temsilcileriyle toplantılar gerçekleştirilerek ortak akıl oluşturulmaya çalışılırken, bu yıl Inelex Fuarı ile birlikte eş zamanlı gerçekleşecek olan Asansör Sempozyumu daha yoğun katılımlı bir etkinlik düzenlemeyi hedefliyor.

lı bir etkinlik düzenlemeyi hedefliyor.

Yürütme Kurulu çalışmalarını sürdürüyor

Yürütme Kurulu, ilk toplantılarında bir araya gelerek oluşturduğu temel çalışmaların ardından kişisel mesafenin korunabilmesi amacıyla üçüncü toplantısını zoom programı üzerinden gerçekleştirdi.

Bildiri gönderim tarihlerinin uzatıldığı toplantıda, özetlerin sempozyum sekreteryasına ulaştırılması için son tarih olarak 5 Haziran 2020 belirlendi. Bildiri göndermek isteyen yazarlar, "Bildiri Özet Formu" ile "Bildiri Yazım

Kuralları ve Örnek Bildiri" şablonuna etkinliğin web sayfasından ulaşabilirler.

Sempozyumun yaygınlaştırılarak görüş ve önerilerin alınması amacıyla illerde bulunan sektör dernekleriyle ayrı ayrı toplantıların yapılmasına karar verilen toplantının ardından bir program oluşturularak görüşmelere başlandı.



tmmob
elektrik mühendisleri odası



tmmob
makina mühendisleri odası



X. asansör sempozyumu

ve
INELEX 2020 Fuarı

15-16-17 Ekim 2020

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

SEKTÖR DERNEKLERİNİN TEMSİLCİLERİ İLE GÖRÜŞÜLDÜ

Asansör Sempozyumu'nun, sektör temsilcilerinin görüş ve önerileri alınarak bir ortak akıl çerçevesinde gerçekleştirilmesi amacıyla Yürütme Kurulu toplantısında alınan karar doğrultusunda derneklerle randevular alınarak zoom programı üzerinde dernek temsilcileri, yürütme kurulu üyeleri ve etkinlik sekreteryasının katılımıyla toplantılar gerçekleştirildi.

Hazırlanan yoğun toplantı programı çerçevesinde, 13 Mayıs 2020 tarihinde Ege Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği-EAYSAD toplantısı ile başladı ve sırasıyla Konya Asansör Ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği-KO-NAYDER toplantısı 14 Mayıs 2020, Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği-AYSAD toplantısı 15 Mayıs 2020, Tüm Asansör Sanayicileri ve İş Adamları Derneği -TASİAD ile Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayi İş Kadınları Derneği-AYSKAD toplantısı 18 Mayıs 2020, Bursa Asansör Sanayicileri Derneği – BURSAD, Denizli Asansör Montaj Bakım ve Tamir Malzemeleri Satıcıları Derneği–DENASDER ile Eskişehir Asansörcüler Derneği-ESASDER toplantısı 19 Mayıs 2020, Anadolu Asansörcüler Derneği–ANASDER, Kayseri Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği–KAYSAD; Kırıkkale Asansörcüler Derneği ile Malatya Asansörcüler

Derneği toplantısı 20 Mayıs 2020, Adana Asansör Sanayici ve İş Adamları Derneği –ADASIAD, Akdeniz Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri ve İşadamları Derneği–AKASDER, Gaziantep Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği –GAYSAD, Hatay Asansör ve yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği–HATASDER, Güneydoğu Anadolu Asansörcüler Derneği–GÜNAYSAD, Mersin Asansörcüler Derneği toplantısı 21 Mayıs 2020 ve Orta Karadeniz Asansör ve Yürüyen Merdiven İş İnsanları Derneği–OKASDER ile Doğu Karadeniz Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği–DOKAS toplantısı ise 22 Mayıs 2020 tarihlerinde düzenlendi.

Toplantılarda, asansör firmalarının çalışma koşulları ve sorunlarına ilişkin konuların sempozyumda ele alınması talep edilirken, kamu kurum ve kuruluşlarının yaptığı çalışmaların ve asansör alanında yer alan derneklerin çalışmalarının gözden geçirilmesi için platformların oluşturulmasının önemine vurgu yapıldı. Sektörde faaliyet gösteren mühendis ve ara teknik elemanların eğitimine ağırlık verilmesi istenilen sempozyumda, ayrıca ülke genelinde yapılan eğitim ve laboratuvar çalışmalarının konunun taraflarınca anlatılması istenildi. Sektör olarak covid-19 küresel salgınına karşı alınması gereken önlemlerin ele alınması istenen sempozyum için katılımın artırılmasına yönelik görüşler dile getirildi.

Yapılan açıklamada, "Türkiye'de asansör alanındaki teknolojik yeniliklerin, uygulamaların ve bilginin paylaşıldığı en önemli platform olan Asansör Sempozyumu'na bildiri sunarak, atölye çalışması ve kurs düzenleyerek, konferans, söyleşi, açık oturum ve panel konuları önererek katkı ve katılımda bulunmanızı bekliyoruz." denildi.

Asansör Sempozyumu, bu yıl INELEX Fuarı ile eş zamanlı düzenlenecek

1993 yılından beri sektörün tüm paydaşlarının yer aldığı ilk ve tek buluşma noktası olan Asansör Sempozyumu'nun, bu yıl 12. Uluslararası Asansör ve Asansör Teknolojileri Fuarı-INELEX ile birlikte düzenlenmesi için protokol imzalandı.

Fuar ile ilgili detaylı bilgiye aşağıdaki iletişim kanallarından ulaşabilirsiniz.

e-posta: info@eforfair.com web: www.inelex.com
Tel: 0 232 463 86 21 Faks: 0 232 463 86 23

SEKTÖRDEN

ASTEK TEBLİĞİ'NDE DEĞİŞİKLİK

Asansör Teknik Komitesinin (ASTEK), Oluşumu, Görevleri ve Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Tebliğ'de değişiklik yapılmasına dair tebliğ 23 Mayıs 2020 tarihli ve 31135 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.

Asansör Teknik Komitesinin (ASTEK), Oluşumu Görevleri ve Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Tebliğ'de değişiklik yapılmasına dair tebliğ 23 Mayıs 2020 tarihli ve 31135 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı. Yapılan değişiklikle 22 olan Asansör Teknik Komitesi (ASTEK) üye sayısı 24'e çıkarıldı. Daha önce ASTEK oluşumunda 4 olan asansör sektör derneklerini temsil eden üye sayısı da 5 oldu.

Asansör teknik komitesinin oluşumu başlıklı 5 Madde'de yapılan değişiklikle ASTEK' oluşturan üyeler ve sayıları şu şekilde sıralandı:

- a) Bakanlık Sanayi Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- b) Bakanlık Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- c) Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- ç) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- d) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu Başkanlığını temsilen bir üye,
- e) Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- f) Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünü temsilen bir üye,
- g) Türk Standardları Enstitüsünü temsilen bir üye,
- ğ) Toplu Konut İdaresi Başkanlığını temsilen bir üye,
- h) Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığını temsilen bir üye,
- ı) TMMOB Makina Mühendisleri Odasını temsilen bir üye,
- i) TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasını temsilen bir üye,
- j) TMMOB Mimarlar Odasını temsilen bir üye,
- k) Türkiye Belediyeler Birliğini temsilen bir üye,
- l) Vilayetler Birliğini temsilen bir üye,
- m) Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğince (TOBB) belirlenecek odaların ilgili meslek komitelerini temsilen iki üye,
- n) Asansör sektör derneklerini temsilen beş üye,**
- o) Orta Anadolu Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliğini temsilen bir üye,
- ö) Makina İmalatçıları Birliğini temsilen bir üye."



OMARLIFT

Türkiye Distribütörü



Elektronik Pompa Ünitesi Hevos - HE

**YENİ
ÜRÜN**



SIEMENS

Inverterli Pompa Ünitesi HI



Hidrolik Karkas



Mekanik Pompa Ünitesi HM
(Soft Stop)

OMAR ASANSÖR HİDROLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İmes Sanayi Sitesi B Blok 204 Sk. No:5 34775 Y.Dudullu / Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: 0216 313 01 30 / 313 01 20 Fax: 0216 313 01 19 www.omarliffturk.com - info@omarliffturk.com

TASİAD, "ASANSÖRLERDE YENİ NORMAL NE OLACAK ?" SORUSUNU TRT HABER CANLI YAYININDA CEVAPLADI

TASİAD, "Asansörlerde 'Yeni Normal' ne olacak?" sorusunu Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Uçar'ın anlatımıyla TRT Haber için cevapladı.



Hayatımızın ayrılmaz bir parçası haline gelen asansörleri kullanırken dikkat etmemiz gerekenleri Corona Virüs ile mücadele açısından ele alarak kamuoyunun bilgisine sunmak amacıyla Tüm Asansör Sanayici ve İş Adamları Derneği (TASİAD) "Asansörlerde 'Yeni Normal' ne olacak?" sorusunu Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Uçar'ın anlatımıyla TRT Haber için cevapladı.

"Asansörlere kalabalık binilmemeli, kişi sayısına kısıtlama getirilmeli." diyen TASİAD Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Uçar kişi sayısının asansör kişi kapasitesinin yarısı olarak düşünülmesi gerektiğini söyledi. Bir kaç kat inmek ya da çıkmak

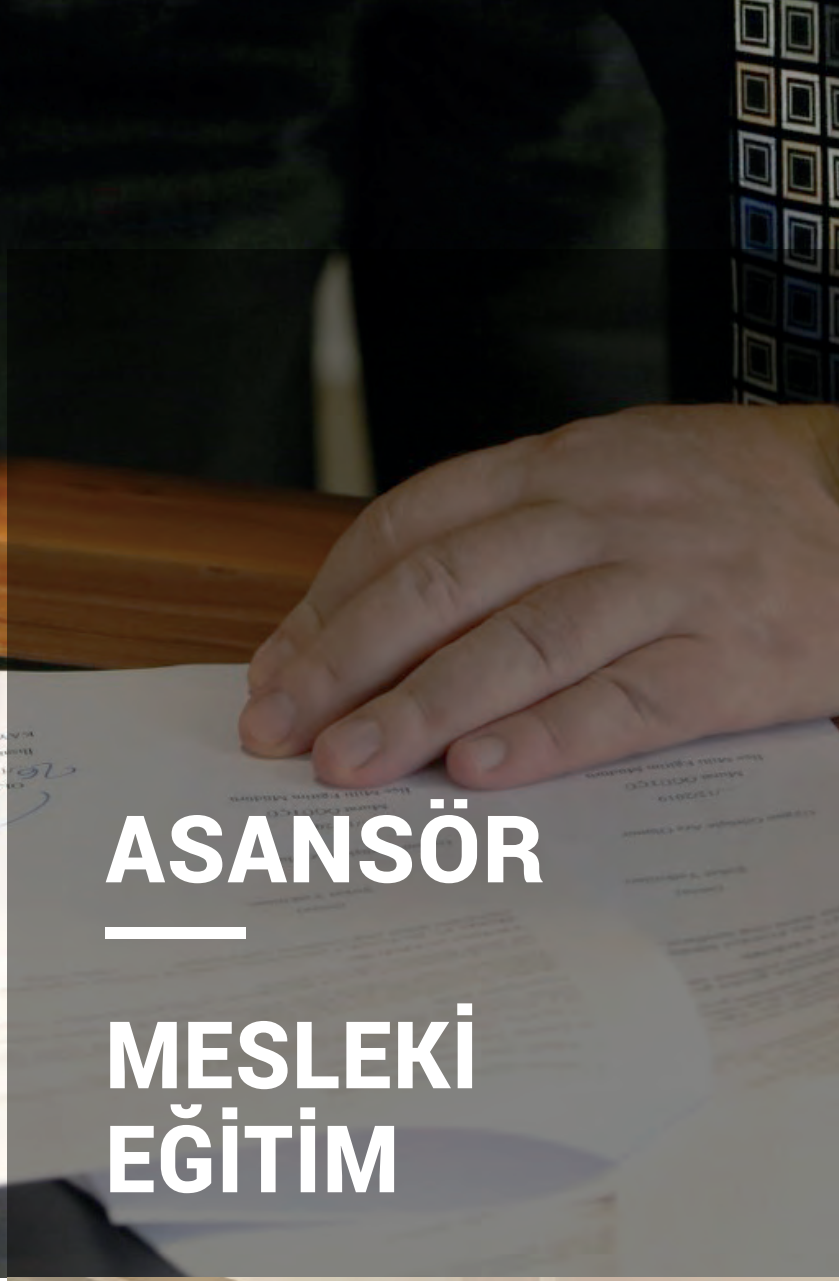
için asansörün kullanılmamasının ve merdivenlerin tercih edilmesinin daha sağlıklı olacağını da ifade eden Uçar, asansöre binmek durumunda olan kişilerin sosyal mesafe korunarak ters yönlerde sırt sırta durmalarının daha sağlıklı olacağını belirtti. Asansöre binerken koruyucu maske takılmasının önemine de değinen Uçar diğer tedbirleri, "Asansör düğmelerine, kapı kollarına direkt temastan kaçınarak parmak yerine dirsek kullanılmalı ya da bu yüzeylere bir mendil yardımıyla dokunularak mendil çöpe atılmalı. Kabin içinde yan duvarlara yaslanmaktan, küpeşte kısmına tutunmaktan da kaçınılmalı." şeklinde sıraladıktan sonra TASİAD üyesi firmaların asansörlerin sağlıklı kullanılması için aldıkları hijyen tedbirlerinden ve uyarı etiketlerinden bahsetti.

*Her Daim
Kalite...*



Şafak Mah. Akdeniz Sanayi Sitesi. 5005 Sk. No:111 Kepez / ANTALYA

Tel: 0242 344 19 29 E-mail: info@argeset.com.tr www.argeset.com.tr



ASANSÖR — MESLEKİ EĞİTİM

■ ■ ■ SEKTÖRDEN

Eyüpsultan Kaymakamığı ile Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinin "Asansör Teknisyeni" olarak yetişebilmeleri amacı ile atölyelerin kurulması ve öğrencilere staj imkanı sağlanması için "Mesleki Eğitim İş Birliği" protokolüne imza atıldı. "Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü", Eyüpsultan Kaymakamı İhsan Kara ve Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü, Reas Mühendislik Asansör, MCA Ceylan Asansör Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti., Royalcert Sertifikasyon ve Muayene Hizmetleri A.Ş. arasında yapıldı. "Mesleki Eğitim İş Birliği" protokolünün ayrıntılarını Alibeyköy MTAL Müdürü Hakan Eren ve Reas Asansör Genel Müdürü Recep Arslan'dan dinledik.



"Okul - Sanayi iş birliği projesi kapsamında 50 yıllık köklü mazisi olan okulumuz Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile Asansör sektörünün öncü kuruluşlarından; RoyalCert, MCA Ceylan Asansör ve Reas Asansör arasında yapılan işbirliği protokolü ile günümüz standartlarına uygun asansör ve yürüyen merdiven sistemlerinin eğitiminin verilmesi, Sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağını sağlamak ve mevcut sektör çalışanlarının mesleki yeterlilik belgelerine kavuşması amaçlanmakta iken okulumuz öğretmenleri ve öğrencileriyle beraber geliştirilen zaman ayarlı Ultraviyole - C sterilizasyon cihazının asansör sistemlerine entegrasyonun gerçekleşmesi iş birliğimizin derinleşmesine vesile olmuştur."



Hakan EREN

ALİBEYKÖY MTAL OKUL MÜDÜRÜ

ASANSÖR SEKTÖRÜNE ALİBEYKÖY MTAL MEZUNLARI YÖN VERECEK!

Bin yıllık Anadolu tarihimizin içerisinde geçmişten, günümüze farklı isimlerle de olsa sürekliliğini devam ettirmiş kurumlarımızdan biri mesleki eğitim kurumudur. Selçuklu devletinin sosyal, kültürel ve eğitim tarihine baktığımızda karşımıza güçlü bir "Ahi" teşkilatı çıkar. Osmanlı Tarihi'nin önemli kurumsal yapılarının belki de en başında Lonca Teşkilatı yer alır. Cumhuriyet Tarihimizde 1986 yılında yasal dayanağa kavuşan mesleki okullarımız 2000'li yıllara gelindiğinde değişen - gelişen sanayi ve teknolojiye ayak uyduramaz hale gelmiş ve ciddi paradigma değişikliğine ihtiyaç duymaktaydı. Bu süreçte ülke olarak sürdürülebilir mesleki eğitim-nitelikli insan kaynağının önemi bir kez daha ortaya çıktı. Başta Milli Eğitim Bakanlığımız,



Sanayi Odaları, Ticaret Odaları gibi paydaş kurumlar geleceğin teknolojisini kurgulayabilmek için ciddi çalışmalar, ortaklıklar ortaya koydu ve sonuç olarak "Okul- Sanayi İşbirliği 'İSTANBUL MODELİ' projesi ile "Güçlü Mesleki Eğitim, Güçlü TÜRKİYE" hedefi meydana geldi.

2018 Yılı'nın sonlarına doğru Milli Eğitim Bakanlığımızın yayınladığı 2023 Vizyon Belgesi'nde belki de en önemli yeri tutan mesleki ve teknik eğitim kurumları ile ilgili bölüm mikro ölçülerde oluşturulan politikaların makro düzeye taşındığının en önemli kanıtını oluşturdu.

Günümüze geldiğimizde ise 'Mesleki ve Teknik Eğitim' ile ilgili ihtiyaç duyduğumuz algı değişikliğine kavuşmak üzere olduğumuzu görüyoruz. Daha önceleri çeşitli sebeplerle hak ettiği önceliğe kavuşmayan mesleki okullar bugün özellikle Covid-19 pandemi sürecinde rüştünü ispat etmiştir. Bütün dünyanın savaş verdiği Covid 19 pandemisi ile mücadelede ülkemizde başrol oynayan mesleki ve teknik okullar ilk günden itibaren siper maske, cerrahi maske, video laringoskop, aerosol box, ultrasonik cerrahi maske üretim makinası, ultraviyole sterilizasyon cihazları, kimyasal dezenfektan gibi birçok ürünü üretilip, tüm ihtiyaç duyan vatandaşların hizmetine sunmuştur.

Asansör sistemleri sektörü ise günümüzde gerek evlerde gerekse işyerlerinde çok fazla ihtiyaç duyulan sistemler olup geniş bir kullanım alanı bulunmakta, mevzuat gereği asansör bakım onarımcısı ve asansör montajcısı mesleklerini icra edenler "Tehlikeli ve Çok Tehlikeli" meslekler statüsünde olup çalışanlarında mesleki ve teknik okullardan mezun olması veya Mesleki Yeterlilik Kurumu'ndan alınmış belge ile çalışması zorunludur. Buna bağlı olarak sektörel hacim oldukça büyük, istihdam olanakları geniştir. Halihazırda asansör sistemleri sektöründe çok fazla nitelikli personel ihtiyacı vardır. Gerek staj dönemi gerekse mezuniyet sonrasında hem öğrencilerimize istihdam imkânı sunulması, hem de sektörün ihtiyacı olan personel arzının gerçekleştirilmesi maksadıyla 2020 - 2021 eğitim öğretim yılından itibaren başlamak üzere asansör sistemleri dalımızı açmış bulunmaktayız.

"Okul - Sanayi İşbirliği" projesi kapsamında 50 yıllık köklü mazisi olan okulumuz Alibeyköy

SEKTÖRDEN

sektörünün öncü kuruluşlarından; RoyalCert, MCA Ceylan Asansör ve Reas Asansör arasında yapılan işbirliği protokolü ile günümüz standartlarına uygun asansör ve yürüyen merdiven sistemlerinin eğitiminin verilmesi, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağını sağlamak ve mevcut sektör çalışanlarının mesleki yeterlilik belgelerine kavuşması amaçlanmakta iken okulumuz öğretmenleri ve öğrencileriyle beraber geliştirilen zaman ayarlı "**Ultraviyole - C Sterilizasyon Cihazı**"nın asansör sistemlerine entegrasyonun gerçekleşmesi işbirliğimizin derinleşmesine vesile olmuştur.

"Güçlü Mesleki Eğitim, Güçlü Türkiye" hedefine inanmış tüm paydaşlarımıza desteklerinden dolayı teşekkür ederiz.



elitpro®
asansör ekipmanları

DENEYİM VE TECRÜBENİN ESERİ
ÜSTÜN KALİTEDİR!



Elitpro ailesi olarak, alanında uzman ve deneyimli ekibimiz tarafından dünya standartlarında üretilen asansör ekipmanlarımızla; müşterilerimiz ve paydaşlarımızın güveninden aldığımız güçle yükselen değer olmaya devam ediyoruz.

ÖZEL SEKTÖR VE MİLLİ EĞİTİM İŞ BİRLİĞİ

*“Eğitimdir ki, Bir Milleti ya Özgür,
Bağımsız, Şanlı, Yüksek bir Topluluk
Halinde Yaşatır; Ya da Esaret ve
Sefaletle Terk Eder”*



Recep ARSLAN

REAS ASANSÖR GENEL MÜDÜRÜ

*“Eğitimdir ki, Bir Milleti ya Özgür, Bağımsız, Şanlı,
Yüksek bir Topluluk Halinde Yaşatır; Ya da Esaret
ve Sefaletle Terk Eder”*

Mustafa Kemal Atatürk'ün bu sözü ile anlaşılacağı gibi eğitim-öğretimin önemi büyüktür. Bu önem her geçen gün artmaktadır. Çünkü eğitim bizler için refah anında bir süs, felaket sırasında bir sığınaktır.

Artık savaşların cephelerde değil, eğitimde, tek-

SEKTÖRDEN

nolojide, ticarete yapıldığı bu dönemde hepimize sorumluluk düşmektedir. Bu sorumluluk gelecek nesillerin teknolojiye ve eğitimde başarılı olmasını sağlamaktır.

Yapıların dikey olarak yükseldiği bu dönemde asansörlere duyulan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. Bunun getirisi olarak asansör sektörü dünya pazar payında her geçen gün yerini büyütmektedir. Bu pazar payından şirketler ve ülkeler bilgisi, kabiliyeti, teknolojisi ve kapasitesi kadar pay almaktadır. Gerek ülkemizdeki pazar payını elimizde tutmak, gerekse dünya pazarındaki payımızı arttırmak için; bilgimizi, teknolojimizi, eğitimimizi ve kapasitemizi arttırmalıyız. Bunu alanda sektörümüze başarı sağlayacak tek yöntem; eğitimidir. Bu eğitim alanlarını oluşturmak, yetişen yeni nesli bu anlamda bilgilendirmek biz, asansör sektörünün her bir ferdine düşmektedir.

Bütün bu düşünce ve ilkelerden yola çıkarak, asansör sektörü mensupları ve bu vatanın evlatları olarak üzerimizdeki sorumluluğu yerine getirmek amacı ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın okul-sanayi işbirliği modeli projesi kapsamında Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile işbirliği yaptık. 2020-2021 eğitim-öğretim yılında faaliyetlerine başlayarak geleceğe bir miras bırakmayı hedefliyoruz.

Bu işbirliğinde sorumluluğumuza ortak olan Milli Eğitim mensuplarına, Mca Ceylan Asansöre, RoyalCert'e ve desteklerini eksik etmeyen bütün sektör mensuplarına teşekkür ederim.



OPAS Türkiye'de Şalterin Adı

PAKET ŞALTERLERİ

TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİ KORUMA KAPAKLARIYLA ASANSÖRLER İÇİN BYPASS ŞALTERLERİ

81-20 asansör yönetmeliğine göre; KAPILARIN KİLİTLENMESİ SIRASINDA KONTAKLARIN BAKIMI İÇİN DURAK VE KABİN KAPISINI DEVREDİŞİ BIRAKMAYA YARAYAN BİR DÜZENEK (BY-PASS), ACİL DURUM, DENEY PANELİ VE KONTROL PANELİNDE KESİNLİKLE BULUNMALIDIR.



Standart Kutuya Montajlı ByPass Pako



Özel Kutuya Montajlı ByPass Pako



Yönetmeliğe uygun, IP2X Koruma Sınıfı.
4-5-6 Kutuplu Asansör Besleme Panosu Şalterleri



Paket Şalter Koruma Kapaklı
ByPass Pakolar (3-4-5 Kademe)



BUTKON'DAN TEMASSIZ BUTON

■ ■ ■ ÜRÜN

Pandemi sürecinde temassız işlemler epey önem kazandı, bilindiği üzere temassız ödemeler rekorlar kırdı.

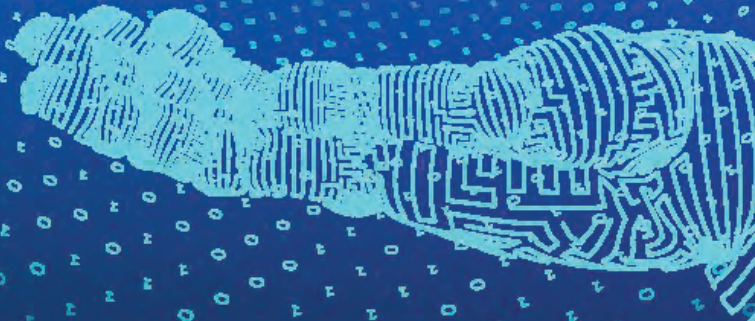
Sosyal mesafenin ve hijyenin önem kazandığı bu zamanlarda biz de üzerimize düşen görevi yerine getirmek için "TEMASSIZ BUTON" tasarladık.

İlk başta sadece temassız buton olarak yola çıktık.

Ama engelli vatandaşlarımızın "Braille alfabesini" kullanabilmeleri için mekanik sistemi de dahil etme kararı aldık. Bu sistemin herkese hitap edebilmesi için daha özverili çalışmaya başladık.

Temassız butonlarımız, üretilmiş olan panellerimize kendine özgü gövde yapısı ile takılabilmektedir.

Butonumuz ister temassız ister mekanik olarak çalışabilecektir.



BUTKON®

www.butkon.com



■■■ PAYLAŞIM

KENDİNİZE İYİ BAKIN ! ASANSÖRÜNÜZE DE...



**Deniz
DEMİRKAPLAN**

C Sınıfı İş Güvenlik Uzmanı
TASİAD/AYSKAD Yön. Kur. Üyesi
Elektrik Elektronik Mühendisi

Asansör bakımı; asansörün kullanılması sırasında can ve mal güvenliğini tehdit edecek bir olay ile karşılaşmamak için yapılan periyodik müdahalelerdir. Aylık olarak yapılması zorunludur.

Binaya yeni yapılan asansörün bakımını garanti süresi doluncaya kadar asansör imalatı yapan servis ya da firma yapmak zorundayken, garanti süresi dolduktan sonra asansör bakımının yapılması için başka bir servis veya asansör firması ile de anlaşılabilir. Ancak her zaman asansör bakımını üstlenen, sözleşme yapılmış ve hizmet yeterlilik belgesince (HYB) TSE tarafından yetkilendirilmiş bir asansör firması ile anlaşılmalıdır.

Ayrıca asansör monte eden, yaptığı her tip ve özellikteki asansörün yedek parçalarını 10 yıl süreyle temin etmek ve kendisince monte edilen asansöre; aylık bakım ve servis hizmeti veren bir başka asansör monte edenin veya onun yetkili servisinin veya bina sorumlusunun bu konudaki talebini acilen ve normal piyasa koşullarında karşılamak zorundadır.

Bununla birlikte asansör monte eden, kendi bilgi ve becerisini içeren ticari sırları saklı kalmak kaydıyla, yedek parçaların yanı sıra bakım hizmeti

verilebilmesini temin eden diğer araç ve bilgileri de ilgililere sağlamalıdır. **Asansörü monte eden, asansöre müdahale edilmesine engel olunması amacıyla çeşitli cihaz ve şifreleme yöntemlerini kullanmış ise, ilgilinin asansöre müdahale edebilmesi için gerekli tüm bilgi ve imkânı sağlamak zorundadır. Bu bilgilerin gizli tutulması, son kullanıcıyı kendisine mecbur bırakma durumu doğuracağından etik ve hukuki değildir.**

Asansör montaj ve bakım firmaları varlıklarını sürdürebilmek için çok sayıda **resmi evrak (şahıs firmalarına yaptırım yok) bulundurma zorunluluğundayken ve değişen yönetmelikler ile yaptırımlar ve ürün maliyeti devamlı artarken bir de bakım hizmetini sınırlandıracak cihaz ve şifreleme yöntemleri ile hedef kitesinin daraltılması, çalışma şartlarını çok daha zorlaştırılmış olacaktır.

Bakımın kapsamı :

MADDE 7 – (1) Can ve mal güvenliğinin devamını sağlamak için; asansörün ve tüm aksamalarının bakımı, bakım ve işletme kılavuzlarında yer alan talimatlara göre yapılmalıdır.

- 1) Yağlama ve temizlemeyi,
- 2) Kontrolleri,
- 3) Kurtarma çalışmalarını,

AMB AUFZÜGE

Turkey

TÜRKİYE'NİN
MONTAJ SÜRESİ İLE ,
ENERJİ VERİMLİLİĞİ İLE ,
FİYATI İLE ,
EN EKONOMİK OTOMATİK KAPISI



MONOBLOK SİSTEM

KOMPAKT TASARIM



HIZLI VE PRATİK MONTAJ

İNCE SERİ TASARIM

DİŞLİSİZ MOTOR

EN EKONOMİK FİYAT



Distributed By



www.ambturkey.com

4) Ayarlama işlemlerini,
5) Kullanıma veya yıpranmaya bağlı olarak meydana gelebilen ve asansörün karakteristiklerini etkilemeyen bileşen onarımı veya değiştirilmesi işlemleri **asansör bakımının kapsamındadır.**

1) Yeni bileşenin karakteristikleri orijinali ile aynı olsa dahi makine, asansör kabini, kapısı, kontrol paneli, kılavuz ray gibi bir ana bileşenin veya güvenlik aksamının değiştirilmesi,
2) Asansörün yerinin değiştirilmesi,
3) Asansörün hız, taşıyabildiği yük vb. gibi herhangi bir karakteristiğinin değiştirilmesi de dahil modernizasyonu,
4) İtfaiye tarafından yapılan kurtarma çalışmaları,
5) Asansör boşluğunun (kuyusunun) dış bölümlerinin temizlenmesi,
6) Asansör kabini iç kısmının temizlenmesi işlemleri asansör bakımı kapsamında değildir.

Resmî Gazete'de yayınlanan Asansör Yönetmeliğinde;

Madde 24: "Her asansör işletmeye alınmadan evvel sürekli kontrol altında tutulabilmesi için muhakkak bakım ve onarım sorumluluğu taşıyacak bir asansör firması ile yazılı anlaşmaya bağlanacaktır. Bu firma genelde asansörü tesis eden firma olabileceği gibi bakımcı firma da olabilir. Ancak garanti süresi içinde bakımcı firma muhakkak asansörü yapan firma olmalıdır."

HER BAKIMDA YAPILMASI GEREKLİ İŞ KALEMLERİ:

- Makine dairesinin temizlenmesi,
- Makine / Motor temizliği ve ekipman lastiği kontrolü,
- Yağ ve rulman gresi seviye kontrolü ve temizlenmesi,
- Motor kontaktörlerinin kontrolü ve temizlenmesi,
- Kumanda panosunun kontrolü ve temizlenmesi,
- Motor fren ayarının kontrolü ve (gerekliyse) ayarı,
- Kapıların menteşe, kilit ve fiş kontaklarının kontrolü,

- rolü,
- Otomatik kapı kat ve kabin eşiklerinin temizlenmesi,
- Kabin üstü Revizyon anahtarının kontrolü,
- Kabin ALARM ve DUR (varsa) buton/düğmesinin kontrolü,
- Kabin üstü platformunun temizlenmesi,
- Göstergelerin, yön ışıklarının, butonyerlerin işlevi ve tüm ampullerin kontrolü,
- Taşıyıcı çelik halatların kuyu boyunca kontrolü,
- Kabin ve Karşı Ağırlık yağdanlıklarının yağ seviyesinin kontrolü ve (gerekirse) bunların tamamlanması,
- Kabin ve Karşı Ağırlık yağdanlıklarının (gerekirse) ayarı,
- Motor milinde boşluk kontrolü,
- Katta durma hassasiyetinin kontrolü ve (gerekirse) ayarı,
- Aşırı yük sisteminin kontrolü,
- Kabin içi acil durum haberleşme, aydınlatma ve imdat sisteminin kontrolü,
- Yangın söndürme cihazının yerinde ve çalışır olduğunun kontrolü,
- Kat ve kabin içi işletme talimatlarının kontrolü.

6 NİSAN 2020'DEN SONRA ASANSÖR FİRMALARININ MESLEKİ SORUMLULUK SİGORTASI YAPTIRMASI ZORUNDA HALE GELDİ.

Tüm Asansörcüler Dikkatine...

Asansörlerin, insan can ve mal güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak ve çevreyi korumak üzere tescili, işletilmesi, bakımı, garanti ve satış sonrası hizmetleri ile hizmet denetimi ve mevcut asansörlerin iyileştirilmesiyle ilgili uyulması gereken kuralları belirleyen "Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği" 6 Nisan 2019 tarihli ve 30737 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı. Ve yayınlanma tarihinden 1 yıl sonra ise yürürlüğe girdi.

Yönetmelik içeriğinde; Asansör Yönetmeliği (2014/33/AB) kapsamında piyasaya arz edilen asansörlerin tescil edilmesinde uygulanacak işlemler, asansörlerin bakım işlemlerinin yapılması

SMLift

A S A N S Ö R

TERKA

FOREIGN TRADE



www.smlift.com.tr

info@smlift.com.tr
export@smlift.com.tr



Asansör
Elevator



Engelli Asansörleri
Disabled Lift



Yürüyen Merdiven
Walking Way

ile ilgili kurallar ve bakım kapsamında yapılması gereken işlemler, asansörlerin garanti kapsamı ile ilgili detaylar, satış sonrası hizmetleri, asansör bakımıyla ilgili olarak yetkili servislerin taşıması gereken özellikler ile yükümlülükleri ve hizmet denetimleri gibi alanlarda düzenlemeler yer alıyor.

ZORUNLU OLAN Yönetmelikte, asansör yetkili servilerinin sağlaması gereken özelliklere ilave olarak yetkili servisler bakım, onarım ve servis hizmeti ile ilgili olarak mesleki hata ve/veya ihmaller nedeniyle bina sorumlusunun ve diğer üçüncü şahıslar tarafından ileri sürülecek zarar ve ziyan taleplerini karşılamak üzere en az 500 bin TL tutarında mesleki sorumluluk sigortasını yaptırmaları zorunlu oldu.

Yayımlanan yönetmelik kapsamında ayrıca, 15/8/2004 tarihinden önce monte edilen ve halen kullanılmakta olan mevcut asansörlerin güvenlik seviyesinin artırılması konusundaki hükümler de yer alıyor.

(12) Yetkili servis kendisi tarafından asansöre verilen bakım, onarım ve servis hizmeti ile ilgili olarak mesleki hata ve/veya ihmaller nedeniyle bina sorumlusunun ve diğer üçüncü şahıslar tarafından ileri sürülecek zarar ve ziyan taleplerini karşılamak üzere en az 500.000 TL tutarında mesleki sorumluluk sigortasını yaptırır. Bir sonraki yıl için geçerli sayılacak olan mesleki sorumluluk sigortasının değeri, 213 sayılı Kanun hükümleri uyarınca o yıl tespit ve ilan edilen yenden değerlendirme oranı kadar artırılır.

Sigorta, sözleşme ile daimi bakıma tabi olan ve marka, tip, kullanılış tarzı, taşıma kapasitesi ile bulunduğu yerin adresi, bu poliçede gösterilen asansör veya asansörlerle ilgili olarak meydana gelebilecek kazalar sonucu üçüncü kişiler tarafından ileri sürülecek tazminat miktarlarını poliçede yazılı meblağlara kadar temin eder.

Sigortacı, ayrıca bu sigorta ile ilgili olarak bir

dava açılması halinde hükmolunan mahkeme masrafları ile avukatlık ücretlerini ödemekle yükümlüdür. Şu kadar ki hükmolunan tazminat sigorta bedelini geçerse sigortacı, avukatlık ücreti dahil dava masraflarına, ancak sigorta bedeli oranında iştirak eder. Sigorta bakım firmalarına ekstra maddi bir yük oluşturmaması, bakım fiyatlarında ufak da olsa bir artışa olanak sağlaması muhtemeldir.

Sigorta içeriği aşağıda belirtilen maddeleri kapsamakta;

- Asansör kazası sonucu zarar görenlerin maddi ve bedeni zararları sigortadan karşılanacak.
- Kaza nedeniyle ölenlerin yakınlarına vefat tazminatı ödenecek.
- Sakat kalanlara sakatlık tazminatı ödenecek.
- Kaza nedeniyle oluşacak sağlık giderleri sigortadan karşılanacak.
- Kaza nedeniyle üçüncü kişilerin mallarından meydana gelecek maddi zararlar da sigorta kapsamına girecek.
- Tazminat taleplerinin dışında asansör kazası nedeniyle açılacak davalar karşısında mahkeme masrafları, avukatlık ücretleri sigortadan karşılanacak.
- Asansörlerde periyodik kontrol ve muayene yapan yetkili kurumlar ayrıca sigorta yaptıracak

1989 yılından beri çıkarılan her asansör yönetmeliği ile asansör firmalarının niteliği pozitif yönde bir ivme kazanmıştır. Fakat asıl sorun; bizlerin yalnızca **KAYITLI VE BELGELİ** firmalar hakkında bilgi sahibi olduğudur. Asansör montaj ve bakım firmalarının sayısal olarak sınırlandırılabilmesi, illegal firmaların tespit edilerek önlem alınması sektörümüzün güvenilirliğini ve niteliğini arttıracak en büyük iki etmendir.

Son Kullanıcılar için uyarılarımı da sıralayarak veda ediyorum :)

Asansörünüze bakın tabii, ama kendinize daha iyi bakın:)





ASANSÖR MALZEMELERİ
LIFT COMPONENTS

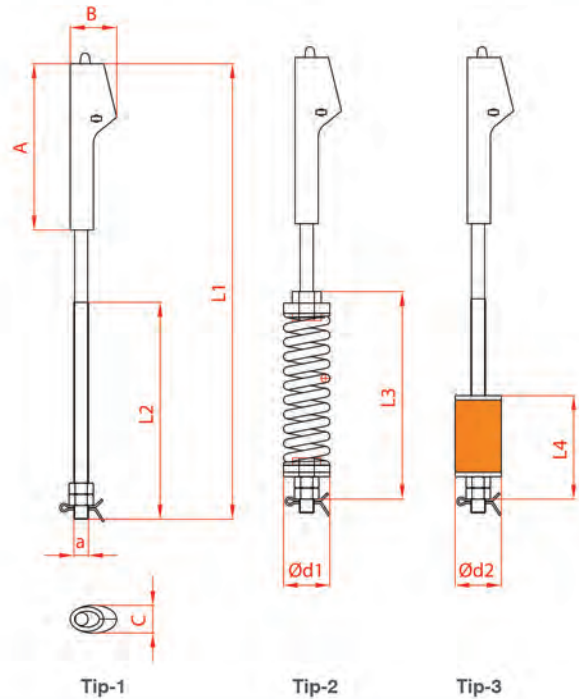
YENİ
ÜRÜN

Ø5 - Ø6,5 HALAT ŞİŞESİ



HALAT ÇAPI	a	L1	L2	Ød1	L3	Ød2	L4	A	B	C
5 - 6,5	M10	315	150	32	145	32	70	115	32	17

- EN 81-20 standartlarına uygundur.
- Gövde halatın kopma kuvvetinin minimum %80'i kadar mukavemetlidir.
- Galvaniz kaplama yapılmıştır.
- Tip-1, Tip-2 ve / veya Tip-3 olarak sipariş edilebilir.



TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No:4 26110 Eskişehir - Türkiye
Telefon: +90 222 236 01 20 Fax: +90 222 236 06 54 Email: tekinmakina@tekinmakina.com

Son Kullanıcıların Dikkatine:

- Otomatik kapılı asansörlerde, kapısı kapanmakta olan asansörün kapısını açmaya çalışmayınız, bu hareket yaralanmalara sebep olabilir.
- Yarı Otomatik kapılı (kendi kapanan kapılı) asansörlerde, kabine girerken dikkatli olun kapının çarpması ile size veya taşıdığınız eşyalara zarar verebilir.
- Yarı Otomatik kapılı (elle açılan kapılı) asansörlerde, kabin durmadan kapıyı açmaya çalışmayın.
- Asansöre binip, inerken dikkatli olunuz. Asansör kabin ile kat seviyesi arasında farklılık olabilir, bu yüzden takılıp düşebilirsiniz.
- Çocuklarınız ile asansöre binerken, çocuklarınızı veya (varsa) oyuncaklarına dikkat edin kontrol altında tutunuz.
- Evcil hayvanlarınız (kedi köpek vs.) ile asansöre binerken, hayvanlara ve zincir veya ip gibi aparatlarına dikkat edin bir yere takılıp kazalara yol açmaması için kontrol altında tutunuz.
- Otomatik kapılı asansörlerde, kapının açılması bir açma butonu aracılığıyla oluyorsa, kapıyı butonu basarak açınız. Kabin katta durmadan kapıyı açmaya çalışmayınız.
- Kabine girerken ve kabinden çıkarken oyalayıcı hareketlerden kaçınınız.
- Asansöre binerken kabinin o katta ve ışığı yandığından emin olmadan asansöre binmeye teşebbüs etmeyin.
- Asansör içinde iki kat arasında kalan kişilerin kurtarılmasında kapı kilit anahtarının kullanılması tehlikeli olduğundan, kurtarma işlemi makine-motor grubu üzerindeki el freni yardımıyla ve bu konuda eğitim almış işler tarafından yapılmalıdır.
- Makine dairesi kapısı veya giriş kapağı güvenlik nedeniyle sürekli kilitli tutulmalı, ancak her hangi bir nedenle içeri girilmesi gerektiğinde anahtar kolaylıkla ve ancak yetkili kişilerin (bina yöneticisi ve görevlisi ile belirlenecek kişilerde) kontrolünde bulunmalıdır.
- Kabin girişine konulan fotosel yada eşik kontağı gibi güvenlik tertibatları (kabin ile duvar arasında sıkışmaya önlemek için) mutlaka çalışır durumda tutulmalı, özellikle çocukların bunlarla oynama-

maları, bozmaları önlenmeli ve uyarılmalıdır.

- Kat kapısı camları mutlaka telli cam olmalı, düz veya buzlu cam kesinlikle takılmamalıdır. Kat kapı camları telli dahi olsa el ve parmak girecek kadar açıklık olduğunda cam değiştirilinceye kadar güvenlik nedeniyle asansör işletmeye kapatılmalıdır.
- Kuyu boşluğuna yangının başlamasına sebep olabileceğinden sigara izmariti yana durumda kibrit vs atılmamalı bu sebeple yangın başlayabilir.
- Kuyu boşluğuna kağıt ve benzeri yanıcı maddelerin atılması önlenmeli, buradan başlayacak bir yangın kısa sürede kabini etkileyeceği göz önünde bulundurulmalıdır.
- Makine dairesinde asansöre ait olmayan hiçbir şey bulundurulmamalı, depo olarak kullanılmamalıdır.
- Makine dairesinde bulunan havalandırma pencereleri ile varsa kapılar uygun bir havalandırma sağlanması için panjurlu hale getirilmelidir.
- Makine dairesindeki aydınlatma tesisatı çalışır durumda bulundurulmalıdır.
- Makine dairesine kolayca görülebilecek bir vere kurtarma talimatı asılmış olmalıdır.
- Kabin içinde bulunan imdat butonu özellikle elektrik kesilmeleri ve arıza durumunda kullanılması gerektiğinden acil aydınlatma kaynağından beslenmesi sağlanmalıdır.
- Asansör kabinin katta olduğunu anlamak için kabin içinde mutlaka sürekli aydınlatma sağlanmalıdır.
- Merdiven temizliği yapılırken kuyu dibine su girmesi önlenmelidir.
- Tehlike anında Stop (DUR), sonra İMDAT butonlarına basılmalı, her iki butonun gereksiz kullanılmaları önlenmelidir.
- Bir yangın anında kaçış için asansör yerine merdivenler kullanılmalıdır.
- Kabin içine konan yüklerin dengeli yüklenmesine dikkat edilmeli, kabin hareket halinde iken bu yüklerin kaymaması için önlem alınmalıdır.

** • TSE / • Hizmet Yeterlilik / • Şirket SMM / • EMO Smm / • MMO SMM / • Proje Yapım Belgesi / • Ticari Sicil Belgesi / • Kapasite Raporu • ISO / • CE Modul H / • Ustalık Belgesi / • Vergi Levhası •/ Araçların K Belgeleri / • Mesleki Sorumluluk Sigortası / • İş Güvenlik Belgesi • Araç Sigortaları / • Araç Kaskoları / • SGK





WORLD ELEVATOR & ESCALATOR EXPO 2020

SHANGHAI · CHINA
18-21 AUGUST 2020



Connecting the World Elevator Industry



Tel: +86-316-6078901/6078902/6078325

Fax: +86-316-6078903

Mobile: +86-13363658885

E-mail: expo@elevator-expo.com

info@elevator-expo.com

Website: www.elevator-expo.com



Asansör sektörü,
robotlu üretime ve akıllı
teknolojilere yöneldi

YÜKSELİŞ ASANSÖR

*Yükseliş Asansör kullandığı robotik sistemler ile
üretim sürecine hız kazandırırken uygunsuzluk
değerlerini de minimuma indirdi.*



Korhan KÖSE

Yükseliş Asansör
Dış Ticaret ve İş Geliştirme Uzmanı

*Türkiye'nin en yüksek asansör
test kulesini ve asansör motor
üretim tesisini 2020 yılının ikinci
yarısında devreye almaya hazırlanan
Yükseliş Asansör, bu yıl 40. kuruluş
yıldönümünü kutladı.*



1980 yılından bugüne asansör sektöründe; tasarım, üretim ve pazarlama faaliyetleri yürüten Yükseliş Asansör, ürünlerini 54 ülkeye ihraç ediyor. 26 bin 500 metrekarelik üretim tesisi, yüksek teknolojik makine parkuru ve 170 kişilik uzman kadrosu ile kalite odaklı üretim yapan Yükseliş Asansör; asansör kabinleri, asansör kapıları, asansör butonları, paket asansör ve tüm asansör aksesuarlarını kapsayan geniş bir ürün yelpazesine sahip. Türkiye'nin en yüksek asansör test kulesini ve asansör motor üretim tesisini 2020 yılının ikinci yarısında devreye almaya hazırlanan Yükseliş Asansör, bu yıl 40. kuruluş yıldönümünü kutladı.

- Uygunsuzluk değerlerini robotlarla minimize ediyor

Yükseliş Asansör, robotik sistemleri kullanarak üretim sürecine hız kazandırmakla beraber uygunsuzluk değerlerini de minimuma indirdi.

Konu ile ilgili açıklama yapan Yükseliş Asansör Dış Ticaret ve İş Geliştirme Uzmanı Korhan Köse, otomatik kapı üretim tesislerinin 2015 yılında kurulmasıyla birlikte, robotlu üretime geçtiklerini belirtti. Korhan Köse, "Çok yakında devreye alacağımız Türkiye'nin en yüksek asansör test kulesi ve motor fabrikasında robot kullanımımızı artıracacağız." dedi.

Köse, robotik sistemlerin kullanımının, üretim süreçlerine hız kazandırmanın



YÜKSELİŞ ASANSÖR

ile çalışanlarımızın solum sisteminin tehdit edilmesini önlemiş durumdayız. Ayrıca robot uygulamaları ile iş gücümüzün odak noktasını nitelikli alanlara çevirerek, çalışanlarımızın kendilerini geliştirmelerine imkan tanıyoruz.

Yapılan robot yatırımları, üretimden elde edilen çıktıların daha standart hale gelmesini sağladı. Üretimde uygunsuzluğun minimum düzeyde olması, termin sürelerinin kısılması gibi avantajları da var. Bu da çalışma ortaklarımızda sloganımızda bulunan ekstra güven olgusunu pekiştirdi. Robot yatırımlarımızın, Türkiye'de ve dünyada en çok tercih edilen asansör sistemleri ve komponentleri üreticisi olmamızda önemli bir rolü vardır.

Dördüncü sanayi devrimi yani diğer adıyla Endüstri 4.0 teriminin kullanılmaya başlandığı ilk yıllardan beri dijital dönüşüm konusunda firmamız, gelişmelere ayak uydurma konusunda ciddi bir yol kat etmiş ve sektörel takipçiler açısından rol model haline gelmiştir. Gerek robot yatırımlarımız gerekse AR-GE yatırımlarımız, bu konuda oldukça geniş bir vizyonumuz olmasının bir göstergesidir. Siber-fiziksel sistemler, akıllı fabrika ve ürünler, nesnelerin ve servislerin interneti ve bulut teknolojileri AR-GE birimimizin başlıca çalışma konularıdır. Şu anda fabrikamızdaki üretim, tamamen kendi yazılım ekibimiz tarafından geliştirilen sistemler ile kontrol ediliyor. Ekibimiz yeni sistemler üzerinde çalışmalarını ciddiyetle sürdürüyor. İlerleyen zamanlarda üretimin yanı sıra ürünlerimizde de dijital dönüşüm sağlamış olacağız.

Yükseliş Asansör olarak sektörün her alanında yatırımlarımızı sürdürüyoruz. Çok yakında devreye alacağımız Türkiye'nin en yüksek asansör test kulesi ve motor fabrikasında robot kullanımımızı artıracğız."

yanı sıra uygunsuzluk değerlerini minimuma indirdiğini ve bunun müşterilerine, yüksek kaliteli ve rekabetçi çözümler sunmalarına imkan tanıdığını da dile getirirdi.

Köse, Yükseliş Asansör'ün robotik sisteme geçiş hikayesi ve robotik sistemlerin sağladığı avantajlar ile ilgili olarak şu bilgileri verdi;

"Türkiye'de ve dünyada gün geçtikçe hızlı bir oranda artış gösteren şehirleşme ile inşaat sektörünün gelişmesi, asansör sistemlerine olan talebi artırmıştır. Bundan dolayı üretim kapasitemizi ve verimliliğimizi arttırarak sektörün ihtiyacı olan arzı sağlamamız gerekiyordu. 2015 yılında otomatik kapı üretim tesisimizi devreye almamız ile beraber robotlu üretime geçerek, yüksek kalite ürünlerimizi yüksek kapasitelerde ülkemiz ve tüm dünyaya sunuyoruz.

Fabrikamızda robotik sistemlerin kullanımı, üretim sürecine hız kazandırmakla beraber uygunsuzluk değerlerimizi minimum düzeye indirdi. Bu da çalışma ortaklarımıza yüksek kaliteli ve rekabetçi çözümler sunmamızı sağlıyor. Aynı zamanda robotik sistemlerin, fabrikamızdaki iş güvenliği açısından oluşabilecek tehlike ve risklerin önüne geçmemizde de önemli bir etkisi var. Robotik kaynak hattımızda zararlı ışınlara maruz kalınmasını ve robotların kullanıldığı bir diğer hattımız olan toz boyama tesisimiz

STK: ASDER

Asansör Sanayicileri Derneği kısa adı ile ASDER, sektörde faaliyet gösteren; asansör montaj, bakım ve onarım firmalarının, çalışanlarının ve taşeronların haklarını savuncak. ASDER'i Dernek Yönetim Kurulu Başkanı Turgay Kuluğ'dan dinledik.



■■■ STK

Turgay bey öncelikle yeni oluşumunuzun ülkemize ve sektöre hayırlı olmasını dilerim. ASDER'i kısaca tanıyabilir miyiz?

Teşekkür ederim. Kurulum aşamasında bulunan ASDER; asansör montaj, bakım ve onarım firmaları, çalışanları ve sektörde faaliyet gösteren taşeronlardan mürekkep bir yapıdır. Türkiye geneli asansör sektöründe yukarıda ismi geçen paydaşlarımızın tamamını içine alan, lokal olmayan ulusal bir yapı olmasının yanı sıra bu alanda faaliyet gösteren üyelerinin adli, idari ve mesleki haklarının savunulması, geliştirilmesi, korunması ve üyeler arası dayanışmayı hedefleyen bir organizasyondur.

Türkiye'de asansör sektöründe faaliyet gösteren çok sayıda dernek ve 'Türkiye' ibaresi almış bir de Federasyon var. ASDER, bu kuruluşların yapamadığı neyi yapmayı vadediyor? ASDER'e neden ihtiyaç duyuldu?

Bu soruyu yanıtlamadan önce belirtmeliyim ki oluşumumuz öncelikle hiçbir kurum ya da yapılanmayı kendisine rakip olarak görmemektedir. Bizler, kimseyi hedef ya da karşımıza almıyoruz. Ancak sektörümüzdeki tüm dernekler genellikle lokal seviyede kalmış ve tam anlamıyla bir bütünlük sağlanamamıştır. Federasyonumuzun varlığı tabiki çok önemli lakin, yurt genelinde 60 bin kişinin istihdam edildiği asansör sektöründe Federasyon üyelerinin sayısının



ASANSÖR SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

600 yada 700 bandında kalması manidar ve bir o kadar da üzücü bir tablodur. Bunun böyle olmasının birden fazla çok sebebi var. Özellikle montaj, bakım-onarım firmaları kendilerini etkin savunan ve temsil eden organizasyonları sahada görmek istiyor. Biz, herhangi bir vaatte bulunmuyoruz. Ancak bu mücadeleyi yasalar ve hukuk çerçevesi içinde etkin ve adil bir biçimde vereceğimizi net bir şekilde ifade ediyoruz. Sektörel duyumumuzdan sonra aldığımız hatırı sayılır desteğin de bunun bir ifadesi olduğunu düşünüyorum.

Dernek olarak hedefleriniz neler?

Kısa vadede tüm yurt geneli bahsi geçen alanlarda faaliyet gösteren firmaları bir çatı altında toplamayı ve sayısal anlamda ciddi bir üye sayısına ulaşmayı hedefliyoruz. Asansör sektöründe montaj, bakım-onarım firmalarının rehabilite edilmesi amacıyla eksik olan tüm alt yapı desteğini onlara etkin bir şekilde vereceğiz. Yönetmelikler, mevzuatlar ve teknik konulardaki bilgi eksiklikleri bir çok problemi de beraberinde getiriyor. Bunun farkındayız ve ilaveten sektörde kanayan çok fazla yaralar var. Zaman içinde sıkıntılı hususların hepsine yasalar ve hukuk nezdinde müdahalelerde bulunacağız. Uzun vadede ise Türkiye'nin yerli ve milli asansörü projelerini kooperatiflerin çatısı altında hayata geçirmeyi planlıyoruz. Bu konuda elimizin boş olmadığını da özellikle belirtmek istiyorum.

ASDER'e göre sektörde çözüm bekleyen öncelikli sorunlar nelerdir?

Sorun o kadar çok ki buradan yazsak bile sizin sayfalarınızda yer alması fiilen mümkün değil. Ancak yine de önemli birkaç noktaya değinmek istiyorum. Öncelikle sektörel yönetmeliklerin derinliklerinde bulunan birçok sıkıntılı madde var. Bunların revize edilerek sektörel gerçeklik seviyesine taşınması gerekiyor. Avrupa uyum yasalarına tabiiyetimizden gelen teknik standartların Türkçe çevirilerinde birçok hata var ve bu hatalar sahadaki uygulamaları tek tip olmaktan çıkartıp bölgesel değişikliklere ve ikilemlere kapı aralıyor. Haksız rekabet tüm sektörü yutan ezici bir faktör ve bu alanda sadece ilgili bakanlığımız değil konuya dahil olabilecek devletin tüm kurumlarını harekete geçirmek gerekiyor. Toplumun can ve mal güvenliğini içine alan bakım faaliyetlerinin devlet eliyle radikal düzenlemelerden geçirilmesi en büyük sorunlardan birisi olarak neredeyse listenin başında yer alıyor. Nitelsiz ürün arzı konusu ve düşük kaliteli hizmet faaliyetleri hem sektöre hem de bu alanda ülkemize vurulan en büyük darbe olarak karşımızda durmakta.

En önemli sorunlardan birisi de denetim eksikliği. Kayıt dışı faaliyetlerde bulunan ister üretici olsun ister montaj faaliyetleri olsun tüm oluşumlar varlığını denetim eksikliklerine borçludur. Asansör konusu önem arzeden bir konu ise ki bizce öyle, tüm hatları ile devletimizin de bu alanı bir sektör olarak görmesi ve eksiksiz tüm kılcal damarlarına nüfuz etmesi gerekir. Bu alanın rehabilite edilmesi için sektörel tüm sivil toplum kuruluşlarına ayrı ayrı görevler düşmektedir.

Sektör sorunları ile ilgili önerileriniz ve çalışmalarınız neler olacak?

Sektörel sorunların çözülmesinin ilk altın kuralı tek çatı altında herkesin ortak bir payda üzerinde bir araya gelmesi ya da getirilmesidir. Meydana gelen ya da mevcut

yapı amacından saptırılmadan ya da işlevsiz bırakılmadan çalıştırılmalı ve hareket ettirilmelidir. İşte bu sebeple biz arkamıza aldığımız büyük desteğin rüzgarını ve gardını düşürmeden herkesin bildiği ve ortak yaşadığı sorunların hepsinin üzerine gideceğiz. Unutulmamalıdır ki derdini doğru ifade edemeyen ve doğru noktalara isabetli dokunuşlar yapamayan hiçbir oluşumdan başarı hikayeleri çıkması da mümkün olmayacaktır.

Anladığım kadarıyla derneğiniz daha çok montör ve taşeron firmaları temsil edecek. Derneğiniz üreticilere de açık olacak mı?

Üreticiler ve piyasaya asansör arzında bulunan sektör mensupları bu sektörün ayrılmaz iki ana omurgasıdır. Ancak yapısal olarak bu iki kesim aynı statüde değildir. Konum ve işlevleri farklılıklar arz etmektedir. Montaj ve taşeron firmalarının işleyişi üreticilerden çok farklı bir konumda yer almaktadır. Son kullanıcıya asansör arzı yapan bu yapılanmaların aldığı risk ve sorumluluklar hiç de yabana atılacak cinsten değildir. İlgili iş kolunda ciddi bir oluşumun mevcudiyeti çok büyük önem taşıdığından bu yapının amacından sapmaması ve steril kalması için sadece montaj, bakım, onarım firmaları, çalışanları ve taşeronlardan oluşan bir yapılanmaya gittik.

Dinlediğimiz sektör aktörlerinden edindiğimiz izlenime göre Türkiye'de özellikle asansör sektöründe kurulu STK'lara bir güvensizlik ve bu STK'ların işlevlerini gerektiği şekilde yerine getirmeye algısı yaygın. ASDER bu algıyı kırmayı nasıl başaracak?

Sizin de belirttiğiniz gibi evet sektörde STK'lara karşı ciddi bir güvensizlik hakim. Ancak bunun iki çok önemli nedeni var. Birincisi bu STK'ların bir çoğunda yönetimde üretici ve malzeme satışı yapan firmalar mevcut ve bu durum montaj firmalarının talep ve isteklerini belirli ölçülerde görmelerini kısıtlıyor. İki ayrı statüden gelen bu yapılar birbirlerini anlamakta ve anlaşmakta zorlanıyor, sonuç olarak ortaya çıkan manzara asıl sorunların görünür kılınmasını perdeliyor. İkincisi ise birbirine rakip olan insanların bir arada olduğu oluşumların yönetimleri doğal olarak işlevsiz kalıyor. Çünkü hiç kimse herhangi bir rakibinin kendisini başa geçip yönetmesini istemiyor. Bu durum yüzünden sektörel birliktelik uzun yıllarca sağlanamadı. Bizim formatımız ve kurulum şeklimiz yukarıda bahsi geçen hiçbir

STK

oluşuma benzemediği için aldığımız destek de sürpriz olmadı. Yönetimimizde akademisyenler, sektörel danışmanlar ve avukatların olduğu bir yapılanma herkese eşit ve adaletli davranacağından herhangi bir algıyı kırmak için ayrıca bir enerji harcamayacağız.

Önümüzdeki dönemde genelde Türkiye'deki özelde sektörümüzdeki sivil toplum kuruluşlarını bekleyen fırsat ve zorluklarla ilgili öngörülerinizi paylaşır mısınız?

Sivil Toplum kuruluşlarının genel olarak işleyişi her zaman zor ve karmaşık olmuştur. Ancak dünyaya baktığımızda sivil toplum kültürü oturmuş toplumlarda bir çok başarı hikayesi var. Sivil toplum kuruluşlarının doğru zamanda, doğru yerde ve doğru hamleler yapması çok önemlidir. Bunlardan birinin ya da birkaçının olmaması ya da eksik bırakılması hüsrana biten sonuçlar doğurur. Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan her bireyin anayasal hakları vardır ve bu fertler bir araya geldiğinde alınacak etkin ve isabetli kararlar onları daha üst seviyelere taşıyabilir. Bir arada olup toplu hareket etmek, edebilmek bireysel girişimlerden çok daha etkili ve pozitif sonuçlar getirir. Tüm bunlar için ise bilgi ve vizyoner duruş çok önemlidir.

COVID-19 ile mücadelede STK'lar neler yapabilir? Ne tür dayanışma ağları ve pratikler geliştirilebilir?

Sosyal sorumluluk gerektiren toplumsal konularda STK'lara çok büyük görevler düşmektedir. Covid-19 ya da başka türden salgınlarda başta devletimizin aldığı önlemlerin hedef kitlelere doğru bir şekilde aktarılması ve insanların bilinçlendirilmesi hususunda köprü görevi üstlenmemiz gerekmektedir. Bunların dışında sektörümüze bakan olursak ortak kullanım alanları olan asansörlerde salgınla mücadele etmek üzere teknik bir çok yeni uygulamaları da kendi içimizden çıkartmak üzerimize düşen bir ödevdir. Bu alanda yeni buluşlar ve uygulamalar yapan tüm paydaşlarımızı teşvik edip desteklememiz gerektiğine inanıyorum.

STK'lar Türkiye'de genel olarak bu tür kriz durumlarına ne kadar hazırlıklı? Hem mevzuat, hem kapasite açısından nasıl değerlendirirsiniz? ASDER bu konuda bir hazırlık yapacak mı?

Aslına bakılacak olursa tüm dünyanın hazırlıksız



Hep daha
yükseğe

TECRÜBELİ KADROMUZLA;

- Kabin, kapı ve diğer asansör malzemeleri imalatı
- Paket asansör satışı
- Teknik destek ve sistem çözümlerinde



2007 YILINDAN BERİ YANINIZDAYIZ...

www.ceyasasansor.com

CEYAS MÜHENDİSLİK ASANSÖR İNŞ. ELK. KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Başak Mah. Konya Ereğli Cd. No: 66 - 1 Karatay - KONYA

Tel: 0 332 342 72 34 Fax: 0 332 342 72 35 GSM: 0532 590 41 25

E-mail: info@ceyasasansor.com - ceyas_asansor@hotmail.com



yakalandığı salgın karşısında STK'ların hazır bir şekilde beklediğini düşünmek biraz hayalcilik olur. Ancak alınacak ya da hali hazırda alınmış tedbirlerin süratle hayata geçirilmesi hususunda STK'lar ciddi görevler alabilir. Bize bu konuda birkaç proje geldi ve proje sahipleri görüşlerimizi aldı. Yapılan çalışmaların sertifikalandırılıp ve tam anlamıyla işe yaradığına dair gerekli tetkikler yapılması koşuluyla tabiki destekleyip projelerin geliştirilmesinde üzerimize düşen ne varsa yapacağız.

Karşılaştırmalı bir yaklaşımla, Türkiye'de ve küreselde STK'lar arasında bir değerlendirme yapabilir misiniz?

Türkiye'de sivil toplum kuruluşları dünyaya kıyasla tam anlamıyla işlevsel sayılmaz. Bunun tabi ki birden çok nedeni var. Ancak bunun zaman içinde küreselleşen dünyada kaçınılmaz bir sonuç olarak ülkemizde de yerli yerine oturacak bir alan olduğunu düşünüyorum.

COVID-19 sonrası sektörde ne olmasını öngörüyorsunuz?

Salgın sonrasında ülkemizden önce dünyanın çok önemli ülkelerinde çok daha büyük çaplı ekonomik krizlerin ortaya çıkacağını düşünüyorum. Şu an tam olarak hissedilmese de bu kriz salgın sonrasında su yüzüne çıkacaktır. Ülkemizde ise zaten Covid-19 öncesinde sektörel bir durgunluk vardı. Salgın bittiğinde o durgunluk kaldığı yerden devam edecek. Artık sektörün sorunu yeni inşaatların ya da asansörlerin yapımı olmamalı, onun yerine katma değerli üretilere ve bakım firmalarının hakettiği mali düzenlemelere gidilmesi gerektiğine inanıyorum. Montaj faaliyetleri ise Türkiye'nin yerli ve milli asansörlerinin hayata geçirilip tüm kurum ve kuruluşlarımızda tercih edilmesine bağlı olarak devam ettirilmesi gerekiyor.

Kadınların istihdam sürecindeki yerini nasıl değerlendiriyorsunuz?

İstisnalar tabiki hariç ancak ben kadın elinin değdiği her şeyin mamur olduğuna inananlardanım. Bu nedenle oyunun içinde olup görev almaları da mutlak suretle gerekir diye düşünüyorum. Bence onlar sektörün kaba yönlerini törpüleyen daha estetik bir vizyon oluşturma noktasında önemli yapı taşlarıdır.

■ ■ ■ STK

Gelecekte nasıl bir sektör hayal ediyorsunuz?

Dünyadaki neredeyse tüm buluşlar öncesinde bir hayal ürünü sonucu ortaya çıkmıştır. Hayal etmeden hiçbir şeyi tasarlayamayız. Her başarı önce hayal etmekle başlar. Hayal etmekle hayalperestlik birbirinden çok farklı kavramlardır. Tabiki sektöre dair bir çok hayalim var. İçlerinde en büyüğü ise Türkiye'den yerli ve milli asansör projelerinin çıkarak tüm dünyada marka haline gelmesidir. Küresel oyuncuların arasına girmek her sektör mensubuna düşen birer görevdir. Umarım ileride güçlü oyuncularımızın olduğu yapılanmalar tüm dünyada söz sahibi olur.

Son olarak neler eklemek istersiniz?

Türkiye'de bahsettiğimiz alanlarda faaliyet gösteren tüm sektör bileşenlerini çatımız altında bir araya gelmeye davet ediyorum. Çünkü artık somut ve ciddi adımların atılma zamanı geldi diye düşünüyorum. Lokal ve bölgesel bir yapı olmaktan çok tüm ülkeyi sarıp sarmalayan bir formatımız olduğunu özellikle belirtmek istiyorum. Bu vesile ile oluşumumuzu temsilen şahsıma yer ayırdığınız için ayrıca teşekkür ediyorum.





YURT DIŞI BAĞIMLILIĞINA SON!

2014/33/AB Asansör Yönetmeliği
Güvenlik Komponenti kapsamında
Türkiye’de yetkilendirilmiş **ilk** kuruluş.

SZUTEST

444 9 511

szutest.com.tr

 Szutest

 Szutest

 Szutest

 Szutesttr

■■■■ MALİ PENCERE

CORONA VIRUS (COVID-19), PANDEMİDEN SONRA



Erkan Lafci

Mali Müşavir - Bağımsız Denetçi
CPA - Independent Auditor
erk@erkdenetim.com

Tüm dünyaya adeta diz çöktüren Corona virüs (COVID-19), Türkiye'de de 11 Mart tarihinde görüldü. Salgının Türkiye'de ortaya çıkmasının ardından kendisinin ve çevresinin sağlığını korumak isteyenler, otoritelerin evde kal çağrısına uydu. Bazı iş yerleri geçici olarak kapanırken bazı iş yerleri uzaktan çalışma yöntemini tercih etti. Eğitim, bankacılık gibi nerdeyse tüm hizmetlerin elektronik ortamda ev konforunda gerçekleştirilmesiyle bugünün gerçekliği hızla değişti.

Tüketicinin sağlık tedbirleri kapsamında ödeme yöntemlerinde temassız ödeme yöntemi, Bankalar arası Kart Merkezi'nin yoğun talep nedeniyle şifresiz işlem limitini 18 Mart itibarıyla arttıracaklarını duyurmasının ardından sosyal medyada da gündem maddeleri arasında yerini aldı. Temastan kaçınmanın hayati önem taşıdığı bugünlerde e-ticarete online ödeme yöntemleri ve fiziksel mağazalarda temassız ödeme yöntemine sıklıkla başvuruluyor. Bununla birlikte marketlerin bazılarının sistemine temassız ödeme seçeneğini entegre etmemiş olması veya temassız ödeme yapılan POS cihazının arızalı olması, paket servislerde temassız ödeme nedeniyle bahşiş verilemiyor olması, temassız ödeme yaparken market çalışanlarının karta temas etmesi sosyal medyada şikayetlere neden oldu.

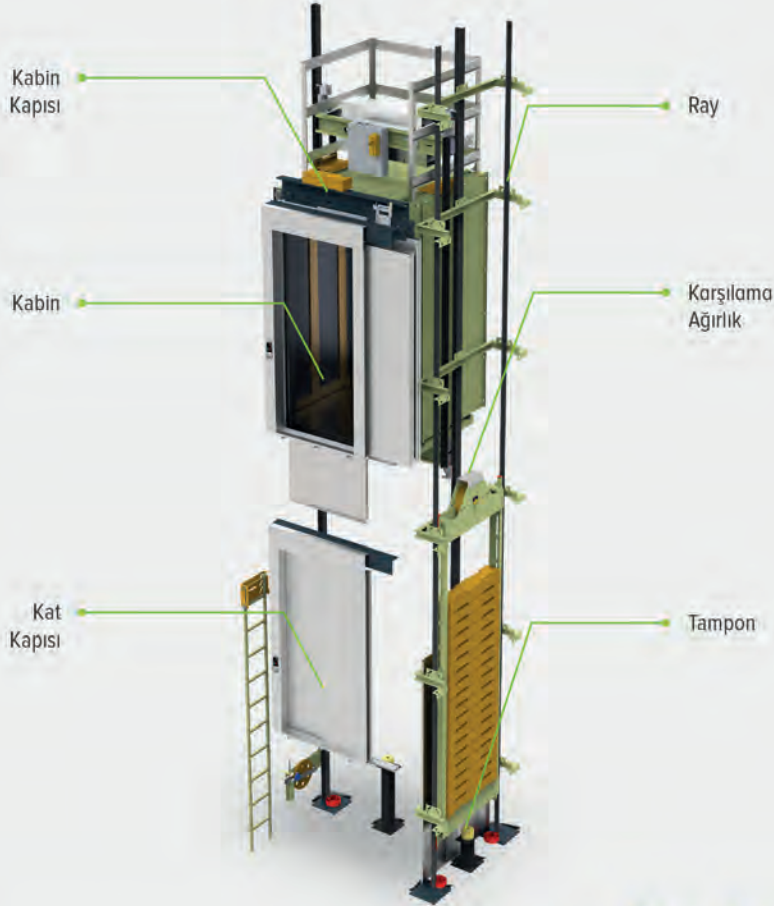
Geniş kapsamlı karantina uygulamaları, seyahatlerin kısıtlanması ve fiziksel izolasyon önlemleri bireysel ve kurumsal harcamalarda keskin bir düşüş yaratıyor ve ekonomide 2. çeyrek dönem sonuna





MR SİSTEM 2

Makine dairesi ile birlikte yüksek katlı binalarda tercih edilen sistemdir. Sürüş ve ses konforu bu sistemde ön plana çıkar. Sizin duvar (kuyu) ölçülerinize göre özellikle tasarlanmış ve üretilmiştir.



Kompakt tasarım, sessiz, rahat seyahat, dişlisiz enerji verimli sabit mıknatıslı makine. İsteğe bağlı, sertifikalı kayış sistemi gereklidir.



Yüksek trafik için özellikle kurulan (İnşa Edilen) güvenli ve gürültüsüz, yüksek kalite kepidoor otomatik kapı.



Standart tamamen otomatik tahliye sistemi enerji kesilmesi durumunda yolcular tahliye edebilir.



Esnek kuyulardan dolayı her projeye uygun, kabin ve kapı konfigürasyonu. İsteğe bağlı denetleyici kapı çerçevesi içinde gereklidir.

Teknik Veriler

KAPASİTE (kg)	320	400	480	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3500
KİŞİ	4	5	6	8	10	13	17	21	27	33	40	47
HIZ (m/sec)	0,50 - 2,50						0,50 - 1,60		0,50 - 1,00			
KİŞİ	•	•	•	•	•	•	•					
HASTANE							•	•	•	•	•	•
YÜK						•	•	•	•	•	•	•
KAPI GİRİŞİ (mm)	700 - 1300						1100 - 3500					
KAPI YÜKSEKLİĞİ (mm)	2000 - 2300						2000 - 3500					
KABİN İÇİ YÜKSEKLİĞİ (mm)	2000 - 2600						2000 - 3800					
MAKS. KABİN ALANI (m²)	0,9	1,17	1,3	1,66	2	2,4	2,95	3,56	4,2	5	5,8	6,6
MAKS. DURAK SAYISI	30						18					
MAKS. SEYİR MESAFESİ (m)	100						60					
TAHRİK SİSTEMİ	DİŞLİSİZ MAKİNE											
RAYLAR	T50A - T70A - T75B - T89B - T90B - T125B - T127B											
KONTROL PANELİ	ARKEL ARCODE - ARL 300											
STANDARTLAR	EN 81-1, EN 81-1+A3, EN 81-20/50-70											
KABİN MODELİ VE ÖZELLİKLERİ	KATALOGTAN OPSİYONEL MODELLER						OTTOWA (BOYALI) VEYA MARAKESH (PASLANMAZ ÇELİK)					

Erkan LAFCIMali Müşavir - Bağımsız Denetçi
CPA - Independent Auditor
erk@erkdenetim.com

dek durgunluk yaşanması bekleniyor. Bu dönem sonunda salgın kontrol altına alınmış olsa da durgunluğun yarattığı ekonomik etkiler, 3. çeyrek dönem sonuna dek kendini göstereceği benziyor. Bu durumda tüketiciler evde kalmaya devam ederken, şirketler gelir kaybediyor, yatırımlar yavaşlıyor ve istihdam oranlarında azalma yaşanıyor.

Düşük faiz oranlarının korunmasıyla 1. çeyrek dönemde para politikalarındaki iyileştirmeler olumlu ancak sınırlı bir etki yaratıyor; 2. ve 3. çeyrek dönemdeki ekonomik kaybın önüne geçmekte yeterli olmuyor. Ekonominin çarkları işlemeye başlayıp hastalık tekrar etmez ise 4. çeyrekte kısmen de olsa normale dönebiliriz diye düşünüyorum.

İlgi Alanları Değişti

COVID-19 nedeniyle dünyada birçok yeni trend ortaya çıktı ve eski alışkanlıklara geri dönüldü. Dünyada ve Türkiye'de online yapılan hemen her şey trend haline geldi. COVID-19'un yarattığı kriz döneminin öne çıkan temalarının başında evde yemek pişirme, hamur işleri ve atıştırmalıklar pişirme, paket servis, stoklama, ekonomik ve dayanıklı gıdalar, online izleme, görüntülü konuşma geliyor. Evde kalma döneminde zamanın çoğu temizlik, spor, meditasyon, online eğitim ve online çalışma ile geçerken kalan zamanda kitap okuma, film izleme gibi hobilere yönelim oldu. Ailece geçirilen zaman artarken meydan okumalar Youtuber aktivitesi olmanın ötesine geçti.

Teknolojiye ilgi ön plana çıktı

Alternatif ödeme yöntemleri ve görüntülü iletişim yöntemleri uzun zamandır mevcut olan uygulamalar olsa da daha önce ihtiyaç duyulmasına rağmen öğrenmek için uğraşılmayan bu uygulamalar bugünlerde herkesin gündeminde. Araştırmaların sonucunda elde edilen veriler, temassız

ve mobil ödeme hakkındaki aramalar ve merakın karantinanın üçüncü haftasında ivme kazandığını gösteriyor. Skype, Teams ve WhatsApp gibi platformlar halen popülerliğini koruyor; fakat asıl gündemde olan video konferansı, çevrimiçi toplantılar, sohbet ve mobil işbirliğini birleştiren Zoom uygulaması. Evde kalma sürecinde 'oturduğün yerden sosyalleşme' amacıyla Houseparty ve benzeri uygulamalar kullanılmaya başlandı. Aynı anda aynı aktiviteyi yaparken 'ev partisi' tadını yakalamayı amaçlayan bu uygulamaların bu dönem sona erdiğinde de herkesin hayatında varlığını sürdüreceği anlaşıyor. Öyle ki bazı kullanıcılar bu uygulamalar sayesinde eskiden görüşemedikleri kişilerle daha sık görüşebilmeye imkan bulduklarını belirtiyorlar.

Eğitim öğretimde önemli adımlar atıldı

Corona virüs (COVID-19), süreci ile birlikte eğitim-öğretim sisteminde önemli adımlar atıldı. Geleneksel sistem sancılı bir dönem ile birlikte dijital ortama aktarıldı.

Alt yapısı olan bazı kurumlar öğrencilerine sağlıklı bir şekilde eğitim-öğretim hayatına devam etme olanağı sağladılar. Bu konuda eksik olanlar ise ivedi bir şekilde sistemlerini hazırladılar veya yardımcı platformlar kullanarak bu süreci hasarsız olarak atlatmayı başardılar.

Corona virüs (COVID-19), Pandemisinin azalmasının ardından en önemlisi herkes işinden şikayet ediyordu, kimse işinden memnun değildi. Pandemi süresinde çalışamayanlar işlerinin ve özgürlüğün kıymetini iliklerine kadar anlamış oldu.

Şükredelim en kötüsü bu olsun ülkece kenetlenip, çalışıp üretirsek üstesinden gelebileceğimiz sorun olmayacaktır.

Genel olarak 8-16 mm arası 8x19 Seal IWRC/FC ve 6,5 mm 8x19 W IWRC yapıda üretimi yapılan asansör halatlarımızda isteğe bağlı ön gergi uygulaması da yapılmaktadır. İlave olarak müşteri istekleri doğrultusunda projeye özel dizayn edilmiş halatlar da bu ürün grubumuzda da mevcuttur.

Sizi güvenle yükseklere taşıır



+90 (352) 207 84 00

ERCIYES
ÇELİK HALAT

ech.com.tr



BAKTERİ VE VİRÜSLERE KARŞI: CLEANLYTOUCH

CLEANLYTOUCH, bakteri ve virüsleri etkisiz hale getiren antimikrobiyal bakır filmi. Kendinden yapışkanlı ve yapışkansız olarak üretilen, temas edilen yüzeylerin bakteri ve virüslerden korunması amacıyla kullanılan CLEANLYTOUCH ile asansör butonları ve küpeşteler için de koruma sağlanabilir.

CLEANLYTOUCH bakterilere karşı nasıl çalışır?
Bakır iyonu önce bakterilerin hücre zarını deler ve içeriye girerek işgal etmeye başlar. Bakterilerin çoğalmasını sağlayan DNA'lara zarar verir. 2 saat içinde bakteri tamamen bakır iyonlarıyla kaplanır ve imha olur.



CLEANLYTOUCH virüslere karşı nasıl çalışır?

Bakır iyonu önce virüsü kopyalamışçasına protein zarını açar ve RNA tahliye edilir. Ardından RNA replikasyonuna kesinti sinyalleri gönderilir, böylece DNA sentezi engellenmiş olur. Bakırın ürettiği engelleyici sinyallerle virüs varyantları da önlenir ve virüs etkisiz hale gelir.



CLEANLYTOUCH nasıl kullanılır?

Günlük hayatın içerisinde temas ettiğimiz yüzeyler virüs ve bakteriler için konak alanı oluyor ve bu konak alanlarını çoğalmak için kullanıyorlar. Bu yüzeylere mecburen temas ettiğimizde ise yayılım gerçekleşiyor. CLEANLYTOUCH antimikrobiyal bakır filmi farklı yüzeylerin üzerine serilebilir ya da yapıştırılabilir. Üzerinde bulunan bakır tanecikleri sayesinde virüs ve bakteriler etkisiz hale gelir ve yayılım engellenir.

CLEANLYTOUCH antimikrobiyal etkiye sahip sertifikalı bakır ile üretilir, insan vücuduna kesinlikle zarar vermez.





OMEA

ASANSÖR KUMANDA PANOLARI

27 YILLIK
TECRÜBEMİZLE, ULAŞILABİLİR
VE HIZLI TEKNİK
DESTEĞİMİZLE,
KALİTELİ VE GÜVENLİ
ÜRÜNLERİMİZLE,
HER TÜRLÜ KUMANDA PANOSU
İMALATIYLA
HİZMETİNİZDEYİZ...

ADRES : EYÜPSULTAN MH KIZILAY CD BAYRAM SK NO:13/15 - SANCAKTEPE / İSTANBUL
TEL: +90 533 567 4842 / info@omeaasansor.com

P@RADAS

81-20 YÖNETMELİĞİNE TAM UYUMLU

4 KABLOLU GSM GÖRÜŞME

INTERKOM GÖRÜŞME DESTEĞİ

24VOLT - 12VOLT ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ

SMS İLE 4 NUMARA KAYIT EDEBİLME

KURTARMA SONRASI MÜDAHALE
EDİLDİĞİNDE VE AKÜ VOLTAJ
SEVİYESİ AZALDIĞINDA SMS İLE
YETKİLİYİ BİLGİLENDİRME

ARIZA KODLARI İLE ARIZA FİLTRELEME

TEST VE NORMAL MODDA ÇALIŞMA

DUBLEKS ASANSÖRÜ TEK ÜNİTEDE
ÇALIŞTIRMA



BUTKON®
www.butkon.com



- Asansör Ray Konsolu
- Regülatör Yükseltme Sehpası
- U Konsol
- Makina Saşesi
- Asansör Ray Tırnağı

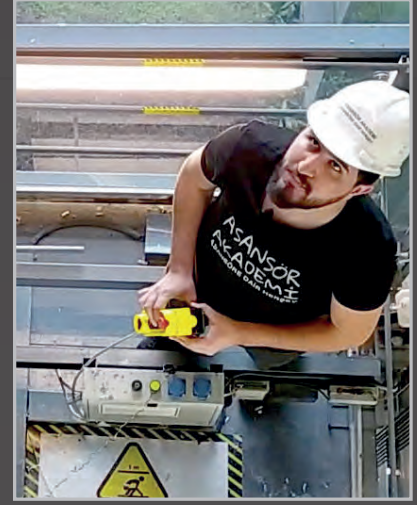
ALTINTAŞ BAĞLANTI EKİPMANLARI



24. CADDE 2281 SOKAK (ESKİ 765) NO:20
İVOGSAN / ANKARA
TEL/ FAX: (0312) 395 07 09
GSM1: (0532) 540 78 23
GSM 2: (0532) 542 16 18
E-MAIL: info@ozbayasansormarket.com
ozbayasansormarket@gmail.com

■■■ ASANSÖR AKADEMİ

ASANSÖR KABİNLERİNDE HİJYENİK KULLANIM



Recep ARSLAN

- Makine Mühendisi
- Elektrik Teknikeri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
- Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi
- Asansör Sistemleri Dalı Sektör Temsilcisi
- Reas Asansör Genel Müdürü

Bu günlerde yaşamış olduğumuz salgın hastalık Covid19 sebebi ile artık insanlar toplu kullanım alanlarında birbirlerine yaklaşmak istememektedir. Yaşamış olduğumuz bu dönem de elbet bir gün bitecek ve hayat normale dönecektir. Fakat yaşanan bu sıkıntılar akıllarımızda uzun bir süre kalacak ve salgın süreci tamamen geçse dahi insanlarımız toplu kullanım alanlarına gitmek istemeyecek ve bu alanlara hijyen açısından güvenmeyeceklerdir. Salgın sürecinin bitmesi ve salgından sonraki dönemde tamamen normale dönebilmemiz için tüketicilerin havalimanlarına, hastanelere, okullara, alışveriş merkezlerine, otellere, restoranlara ve bunlar gibi birçok toplu kullanım alanlarına hijyen bakımından güvenmelerini sağlamak gerekmektedir. İnsanların toplu kullanım alanlarına tekrar gelmeleri için pandemi sürecinin ve salgın hastalığın bitmesi ya da bu salgın için tedavi yöntemlerinin geliştirilmesi yeterli olmayacaktır. Bundan sonraki süreçte insanlar gidecekleri yere karar vermeden önce "Acaba hijyenik mi?" sorusunu soracaklardır. Bu soru karşısında tüketicilere güven veren işletmeler normalleşme sürecine geçmeyi başaracaktır.

Bu konuda pek çok çalışmalar yapılmaktadır.

Toplu kullanım alanları dezenfekte edilmekte, insanlar arasında sosyal mesafe bırakılmakta, turizm sektörü bakanlık onaylı kuruluşlardan hijyen belgesi almakta, mesai saatleri yeniden düzenlenmekte, online toplantı teknolojisi kullanılmaya başlamakta, ofis çalışanlarına evlerinde çalışma imkanı sunulmakta, devletimizin bütün bakanlıkları bununla ilgi bildiri genelge yayınlamakta ve insanlık artık bu süreçte yeni bir döneme başlamaktadır.

Peki, toplu kullanım alanlarında insanların en çok tercih ettiği asansör kabinlerinde biz tüketicilerimize bu güvenli yaşamı nasıl sağlayacağız?

Asansör sektörü olarak hizmet verdiğimiz işletmelerde, kurumlarda, iş yerlerinde, konutlarda, okullarda, hastanelerde, havalimanlarında, alışveriş merkezlerinde asansör kullanan tüketicilerimizin tekrardan asansörleri kullanmaları için nasıl güven vereceğiz? Biz asansör sektörünün toplu kullanım alanlarında "hijyenik asansör" fikrini tüketicilerimizde oluşturmalıyız.

Peki, ne yapabiliriz?

Asansör kabinleri her saat temizlenmeli mi? Dezenfekten ürünleri sürekli kabin içerisine mi

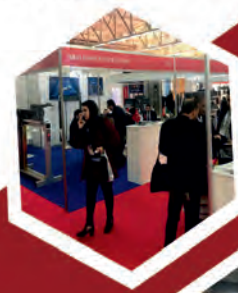
21-23 EYLÜL 2020

Değerli katılımcılar ve ziyaretçiler,
Korona (COVID-19) Virüsü'nün dünya üzerinde hızla yayılmasının neden olduğu belirsizlik nedeniyle, 16-18 MART 2020 tarihleri arasında düzenlenmesi planlanan LIFT EXPO 2020 Cezayir Fuarı **21-23 EYLÜL 2020** tarihleri arasında yapılacaktır.

2. LIFT EXPO ALGERIA

ALGERIA SAFEX EXPO CENTER

2. Uluslararası Cezayir ASANSÖR FUARI



2. INTERNATIONAL
EXHIBITION

FOR

ELEVATORS
ESCALATORS
AND COMPONENTS

www.liftexpo-algeria.com

MENA MANAGEMENT

EXPERT

Stand Reservation : +90 212 654 19 82

LIFT EXPO
ALGERIA

BASIN SPONSORU:

**ASANSÖR
VİZYON**

Sektörel Teknik Asansör ve Yürüyen Merdiven Dergisi

**LIFT
VISION**

Journal of Sectoral Technical Elevator and Escalator

- Makine Mühendisi
- Elektrik Teknikeri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
- Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi
- Asansör Sistemleri Dalı Sektör Temsilcisi
- Reas Asansör Genel Müdürü

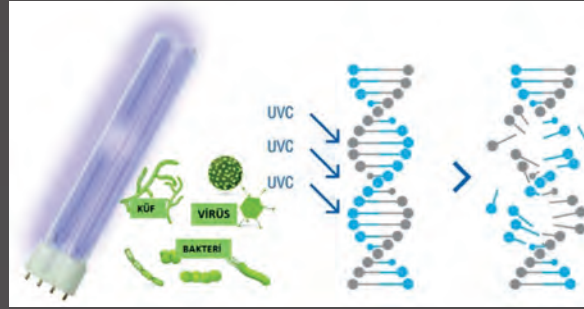
püskürtülmeli? Yoksa asansörlere binen herkesin vücut sıcaklığını ölçen bir görevlimi olmalı? Ya da yapmış olduğumuz on kişi kapasiteli asansörleri, tek kişi kapasiteli olarak yenilemeli miyiz? Bütün bu söylediklerim sizce mümkün olur mu? Bu sürecin çok uzun zaman süreceğini öngörerek bizlere ve tüketicilere maliyeti ne olur? Bu gibi yöntemler en etkili ve ergonomik çözümler mi?

Bildiğiniz üzere asansörlerimiz bir elektronik otomasyon ile çalışmaktadır. Yeni bir sistem tasarladığımızı düşünün. Asansörlerimiz kullanılmadığı zamanlarda kendi kendini sterilize etse sizce nasıl olur? Bu ürünü asansöre bir kere monte etsek, aylık yapılan periyodik bakımlarda kontrol etsek ve bu ürün sürekli olarak asansör otomasyonuna bağlı olarak kendi kendine çalışsa nasıl olur? Teknoloji çağında yaşadığımız bu dönemde tam olarak yapmamız gereken de böyle bir çalışma olması gerekmez mi?

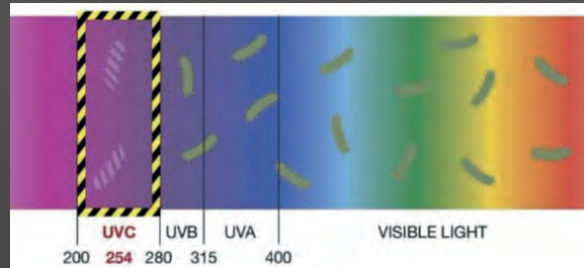
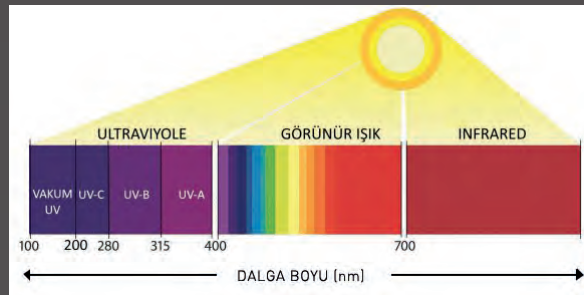
UV-C ışınları ile sterilizasyon

Dalga boyu insan gözünün görebileceği ışınlardan daha kısa ancak X-ışınlarından daha uzun olan mor ötesi ışınlara ultraviyole denir. İnsan gözü kırmızı ve mor ötesi ışık aralığını görebilir. Sterilizatör olarak yararlanılan bu özel ışığa kısa dalga boyulu ışık veya UV-C ışığı denmektedir. Bu ışık 200 nanometre ile 280 nanometre arası UV-C bandına girmektedir. Sterilizasyon için gerekli olan ışığın dalga boyu 253,7 nanometredir. Bu lambalar yararlanılacakları ortamlara göre değişikliklerde aplikasyonu yapılarak sterilizatör olarak kullanılmaktadır.

UV-C ışınları bakterilerin, virüslerin, küf ve mantar sporlarının DNA ve RNA yapısını bozarak etkisiz hale getirirler. Bu ışının etkisini güneş ışınlarına benzeterek anlatabiliriz. Güneş ışınlarına uzun süre maruz kaldığımızda cildimizde ciddi yanıklar meydana gelmektedir. Güneş ışınlarından daha kısa dalga boyuna sahip UV-C ışınları, virüs ve bakteri gibi mikro organizmalara uygulandığında etkisiz hale getirecektir.



Ancak unutulmamalıdır ki UV-C ışınları insansız ortamda kullanılmalıdır. Bakteri ve virüsleri etkisiz hale getirdiği gibi insan cildine de zarar verebilir.



UV-C cihaz ile sterilizasyonun faydaları

- UV-C Sterilizasyon sistemleri evinizde, iş yerinizde, tüm kapalı kamusal alanlarda güvenle kullanılabilir, bireylere steril ortamda sağlık, güvenli bir yaşam ve çalışma alanı oluştura bilirsiniz.
- Ultraviyole ışınlar ile yapılan sterilizasyon, kapalı alanlarda gün içinde bireylerin dışarıdan iç alana taşıdığı tüm bakteri, mikrop ve virüslerden kaynaklanacak bulaşıcı yapıları yok eden en etkili yöntemdir.

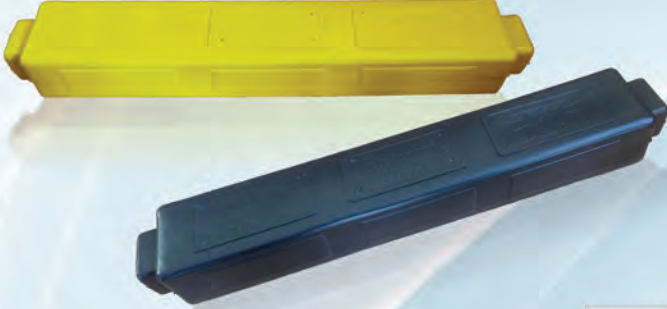


SERİNHİSAR NAKLİYAT & ASANSÖR

DENGE AĞIRLIĞI MADENCİLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

BARİT 1

UZUNLUK: 96 cm
ÇAP: 15X12 cm
AĞIRLIK: 48 kg



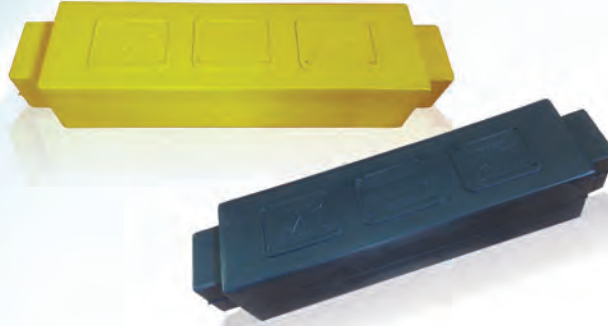
BARİT 2

UZUNLUK: 60 cm
ÇAP: 16X16 cm
AĞIRLIK: 42 kg



BARİT 3

UZUNLUK: 60 cm
ÇAP: 14,5X11,5 cm
AĞIRLIK: 31 kg



BARİT 4

UZUNLUK: 56 cm
ÇAP: 14,5X11,5 cm
AĞIRLIK: 29 kg



BARİT 5

UZUNLUK: 76 cm
ÇAP: 14,5X11,5 cm
AĞIRLIK: 40 kg



MERKEZ: Hacıyüplü Mah. Salihağa Yolu No: 19\1 DENİZLİ

TEL: +90 258 371 93 93 - +90 258 268 00 60 **FAX:** +90 258 241 99 54

E-MAIL: info@serinhisarnakliyat.com.tr

www.serinhisarnakliyat.com.tr

Recep ARSLAN

- Makine Mühendisi
- Elektrik Teknikeri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
- Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi
- Asansör Sistemleri Dalı Sektör Temsilcisi
- Reas Asansör Genel MüdürÜ

• Sterilizasyon UV-C ışınları ile sağlanacak ortamda ilaç kalıntısı bırakmaz.

• Kapalı alanların sterilizasyonunu sağlamak bireylerin sağlığını, güvenliğini en üst seviyeye çıkarıp, tüm risklere karşı maksimum koruma sağlar.

Ultraviyole (UV-C) Lambaların Kullanım Alanları Hastane, eczane, dış klinikleri, hasta bakım odaları, veterinerler, özellikle insanların bir arada kalabalık olarak bulunduğu ofis, iş yerleri, okul, restoranlar, anaokulları, alış-veriş merkezleri, toplu taşıma araçları, ibadethaneler vb. üretim, ambalajlama ve depo alanları gibi kapalı yerlerde havadaki patojen mikroorganizmaların sayısını azaltarak hava yolu ile bulaşan hastalıkların yayılmasını engellemek için kullanılabilirler.

Genel anlamda virüsler

Virüsler aynı anda hem canlı hem de cansız özellikler gösteren biyolojik varlıklardır. DNA ya da RNA'ya sahip olmakla birlikte hücrelerden oluşmazlar. Yaşamak için mutlaka konakçı bir organizmaya ihtiyaç duyarlar. Virüsler çok çeşitli hastalıklara yol açabilirler. Her türlü yaşam formunu etkileyebilirler, çünkü çoğalmak için yalnızca bir konakçıya ihtiyaç duyarlar. Çok basit ya da çok karmaşık olabilirler. Bakteriler ise virüslerden farklı olarak kendi kendilerine hayatta kalmalarını sağlayan hücresel mekanizmalara sahip, tek hücreli canlılardır.

Ultraviyole (UV-C) ışınlarının asansör otomasyonunda kullanımı

Asansörler bilindiği üzere elektro-mekanik sistemlerdir. Asansörleri kumanda eden elektronik kartlar kabin aydınlatma sistemini de yönetmektedir. Bu kartlara ekleyeceğimiz yeni bir yazılımla ya da bu kart üzerinden alınan mevcut çıkış verilerini, ekleyeceğimiz yeni rölelerden geçirerek UV-C lambaları ile sterilizasyonu kabin içinde kullanılması sağlayabilir.

İnsansız ortamlarda kullanılması gereken ultraviyole lambalar ikinci bir aydınlatma devresi olarak kabin içerisine monte edilir. Asansör kullanımının her bitiminden sonra devreye girmesi, pano içerisindeki otomasyondan sağlanır. Kabinlerin metre küp alanına göre ve monte edilen UV-C lambanın kapasitesine göre çalışma süresi belirlenir. Sterilize işlemi bittikten sonra kapanan UV-C lamba asansör tekrar kullanıldıktan sonra, içerisinde kimse olmadığını, kabin içerisine takılan sensörle denetleyip ultraviyole lambayı aktif etmelidir. Belirlenen çalışma süresini tamamlayıp kabin içerisinde sterilizasyon işlemi bitince kapanmalıdır. Bütün bu tasarımlar yapılırken güvenlik tedbirleri de ihmal edilmemelidir. Yaşanan bir arıza sebebiyle ultraviyole lambanın sürekli olarak çalışmasına ve içerisinde insan varken devrede olmasına olanak bırakılmamalıdır. Bu güvenlik devresi aylık bakım yapan firmalar tarafından kontrol edilmeli, güvenli olup olmadığı A tipi muayene kuruluşları tarafından yapılan yıllık kontrollerde denetlenmelidir. Her ürün gibi ultraviyole lambalarında kullanım ömürleri vardır. Asansör kabinini steril edene kadar çalışması ve sonrasında otomatik olarak kapanması daha uzun ömürlü kullanılmasını sağlayacaktır.

Bu şekilde otomatik olarak sterilize edilen asansör kabinleri, kullanıcılar tarafından güvenli bir hale gelecektir ve yeni dönemde güvenli yaşamın bir parçası olacaktır.

Asansör kabininde UV-C lamba ile sterilizasyon sistemi Ar-Ge çalışmalarına, Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi ile birlikte başladık. Simülasyon asansör üzerinde sistemin senaryosunu test ettikten sonra ilk denememizi okulumuz asansöründe yaptık. Yapmış olduğumuz test ve denemelerde olumlu sonuçlar aldık. Kabin içerisine monte ettiğimiz Ultraviyole ışınlar asansörün çalışmadığı zamanlarda, kabin içerisinde kimse olmadığından emin olunca devreye girdi. Hesapladığımız süre boyunca çalışarak kabin içiğinde

INELEX[®] 2020

12. ULUŞLARARASI ASANSÖR ve ASANSÖR TEKNOLOJİLERİ FUARI

12th INTERNATIONAL ELEVATOR and ELEVATOR TECHNOLOGIES FAIR

www.inelex.com



YENİ TARİHİMİZ / OUR NEW DATE

15-16-17 | **2020**
EKİM / OCTOBER | İZMİR / TURKEY



ORGANİZASYON / ORGANIZATION :



KATKILARIYLA / SUPPORTERS :



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

Recep ARSLAN

- Makine Mühendisi
- Elektrik Teknikeri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
- Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi
Asansör Sistemleri Dalı Sektör Temsilcisi
- Reas Asansör Genel MüdürÜ

salgın hastalıklara sebep oluşturabilecek bütün bakteri ve virüsleri etkisiz hale getirdi.

Kaynaklar & Makaleler & Araştırmalar

• Mak.Müh. Recep ARSLAN

Alibeyköy Endüstri Meslek Lisesi – 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=KJWJYb3jfkU&t=32s>

• Doç. Dr Nuri ÖZTÜRK

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Ana
Bilim Dalı, Manisa (5. Ulusal Sterilizasyon
Dezenfeksiyon Kongresi-2007)
<https://www.das.org.tr>

• Raşit DİNÇ

Sağlık Federasyonu Genel Başkanı
<https://www.milliyet.com.tr/gundem/corona-virusu-uv-ile-yok-edilebilir-6164388>

• Columbia University

Radyolojik Araştırmalar Merkezi
New York

<https://www.cuimc.columbia.edu/news/can-uv-light-fight-spread-influenza>

• Niels Ryberg FINSSEN – UV-C Işınlarıyla

Sterilizasyon ile Nobel Ödülü

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/articles/s41598-018-21058-w>

• Nurcan KOCA, Turkuaz Ecem SAATLİ, Müge URGU

Gıda Sanayisinde Ultraviyole Işığın Yüzeye
Uygulamaları, – Ege Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü.

<https://dergipark.org.tr/>

• Dr. Özlem AK

Tubitak Bilim ve Teknik Dergisi - tubitak.gov.tr



3rd Edition
E

LIFTING YOUR BUSINESS

ELEVATOR ESCALATOR Expo

7 8 9
APRIL 2021

**Helipad Exhibition Centre,
Gandhinagar, Gujarat, India
Hall No.5-6**

Platinum Sponsors



Gold Sponsors



Visitors Lunch Sponsors



Other Sponsors



Shuttle Service Sponsor



Lounge Sponsor



Visitors Bag Sponsor



ORGANISED BY

AAKAR
EXHIBITION
AAKAR EXHIBITION PVT. LTD.

FOR STALL BOOKING / SPONSORSHIP CONTACT

Dinesh Punjabi : +91 99789 00279
dp@aakarexhibition.com

Dipak Kapadia : +91 99789 03842
dk@elevatorexpo.co.in

Supported By :



'AVRASYA ASANSÖR'E TİCARET BAKANLIĞI DESTEĞİ

■ ■ ■ FUAR

Ticaret Bakanlığı'nın sektörel nitelikli uluslararası fuarlara verdiği teşvik kapsamında organize edilen CNR Avrasya Asansör - Uluslararası Asansör, Yürüyen Merdiven Sanayi ve Teknolojileri Fuarı, asansör sanayimizin en prestijli ticaret platformu olarak düzenlenecek. Fuar, 21-24 Ekim 2020 tarihlerinde, global ticaretin merkezi CNR EXPO İstanbul Fuar Merkezi'nde organize edilecek.

Türkiye'nin en dinamik sektörleri arasında yer alan asansör sektörü için 2020 yılının en önemli organizasyonlarından olan CNR Avrasya Uluslararası Asansör, Yürüyen Merdiven Sanayi ve Teknolojileri Fuarı için geri sayım başladı.

2020 yılına damga vuran korana virüs salgını sonrasında ertelenip ertelenmeyeceği merak konusu olan CNR Avrasya Asansör - Asansör Fuarı için beklenen açıklama geldi. 5. Uluslararası Asansör, Yürüyen Merdiven Sanayi ve Teknolojileri Fuarı kapılarını 21 Ekim 2020 tarihinde açacak. Bu sene 5. kez sektörü ağırlayacak olan fuarda, katılımcılar kurdukları stantlarda ürünlerini tanıtırken hem yerli hem de yabancı yatırımcı ve müşteriler ile buluşacak. 24 Ekim 2020 tarihinde sona erecek olan fuar Türkiye Asansör Sanayicileri Federasyonu (Türkiye ASFED) ve Tüm Asansör Sanayici ve İşinsanları Derneği (TASİAD) iş birliği ile KOSGEB desteği ile düzenlenecek.

Ticaret Bakanlığı'nın sektörel nitelikli uluslararası fuarlara verdiği teşvik kapsamında organize edilen CNR Avrasya Asansör - Uluslararası Asansör, Yürüyen Merdiven Sanayi ve Teknolojileri Fuarı, asansör sa-

nayisinin en prestijli ticaret platformu olarak düzenlenecek.

2020 yılının tek uluslararası buluşması CNR Avrasya Asansör Fuarı, Türk asansör sanayini aynı çatı altında birleştirecek. Global ticaretin merkezi CNR Expo İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleşecek olan fuar, asansör sanayinin lider firmalarının yeni ürün ve hizmetlerine ev sahipliği yapacak.

21 – 24 Ekim 2020 tarihleri arasında organize edilecek CNR Avrasya Asansör Fuarı, Türk asansör sektörünün birleştirici gücü olmasının yanında, sektörün uluslararası ticaretine de büyük katkılar sunacak.

Bu katkılardan en büyüğünü ise CNR Holding'in Türk fuarcılık sektörünün en büyük yatırımcısı BIA - Global Pazar İstihbarat Sistemi sağlayacak.

AR-GE ve inovasyona ağırlık veren Türk asansör sektörü için dünyanın her yerindeki potansiyel sektör alıcılarına ulaşan BIA, özellikle daha önce Türkiye piyasasına girmemiş alıcılarda birebir görüşmeler gerçekleştirerek CNR Avrasya Asansör Fuarı'na gelmelerini sağlayacak.

AVRASYA ■ ■ ASANSÖR

5. ULUSLARARASI
ASANSÖR, YÜRÜYEN
MERDİVEN SANAYİ VE
TEKNOLOJİLERİ FUARI

**21-24
Ekim
2020**

CNREXPO / *İstanbul
Fuar Merkezi*

asansorfuari.com

  [asansorfuari](https://www.facebook.com/asansorfuari)



ASANSÖR



**İSTANBUL
FUARCILIK**



CNR EXPO Yeşilköy 34149 İstanbul ☎ 0 212 465 74 74 📠 0 212 465 74 76-77 www.cnrexpo.com

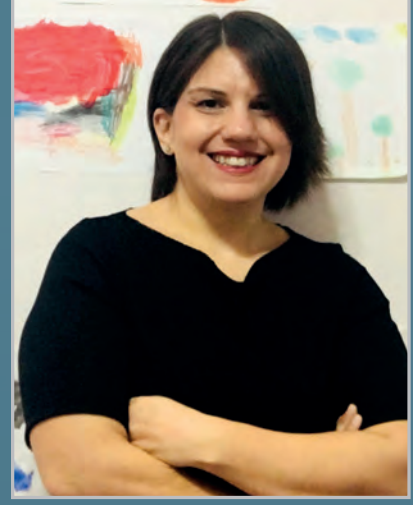
BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ (TOBB) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

CNRHOLDING



■■■■ TERAPİ

NORMALLEŞME! UYUM SAĞLA...



Peren KISTAK

Uzman Psikolog
EPTA Eğitim ve Danışmanlık Merkezi
perenkistak@gmail.com

İnsanlık tarihi boyunca grip, SARS, Ebola, Kolera, AIDS gibi birçok pandemiyle karşılaşmış olsa da Covid-19, bizlerin yaşadığı çağda hayat bulması ve dünya üzerindeki tüm dengeleri bir anda değiştirmesi sebebiyle, bizler için ilk ve tek olma özelliği taşıyor. Dijital çağda yaşıyor olmamız sebebiyle de, her an dünyanın herhangi bir yerindeki gelişmeleri takip etme imkanı buluyoruz. Virüsün farklı DNA'sı, muazzam bulaşma hızı ve tüm gelişmelere hızlı ulaşılabilirlik sonucunda, çok kısa bir sürede birçok uyarana maruz kalmak beraberinde hayatımıza yüksek kaygı, endişe, stres, panik, paranoya, takıntı, yas, travma, depresyon, fobiler, kısıtlanmışlık, gelecek endişesi, erteleme, kararsızlık, geri çekilme, yalnızlık, iletişimsizlik, çatışma, riskten kaçınma, uyum bozukluğu vb. birçok psikolojik sorunu da beraberinde getirdi.

Salgının ne zaman sona ereceğine dair yaşadığımız belirsizlik, izolasyon, kısıtlanmışlık ve tanık olduğumuz kayıplar, sonunda karantina yorgunluğunu da beraberinde getirdi. Pandemi öncesinde evde kalmak, boş bir gün geçirmek, dinlenmek, evde çalışmak çok cazip fikirler olsa da, karantina sürecinde evde çalışan kesimin büyük bir çoğunluğu, özdenetim ve disiplin zorluğu, çevrimiçi toplantıların teknik ve manevi zorlukları, ev halkının talepleri vb. sebeplerle, yeniden ofise gitmenin hayalini kurar hale geldi. Yapılan bir araştırmaya göre, pandemi sonrasında evden çalışmak isteyenlerin oranı % 7.4 iken, ofise dönmeyi isteyenlerin oranı ise % 48.7!

Alınan önlemler ve uyulan kurallar sayesinde, pandemi bitmiş olmasa da, karantina ve izolasyon sürecinin büyük bir oranda sonuna gelindi ve yeni bir dönem yani "normalleşme süreci" başlamış oldu.

Dış dünyaya yavaş yavaş açıldığımız normalleşme sürecinde atılan ilk adımlara, 1 Haziran itibarıyla ofise dönüşler de eklendi. Tabii ki bu değişikliklere tüm çalışanların tepkisi aynı şekilde olmadı ve iki farklı uçta seyretti. Bir kısmımız, karantina sürecinde yaşadığımız değişiklikler sebebiyle yeniden işe uyumda zorlandık. Erken uyanamama, dikkat dağınıklığı, iletişim sıkıntıları, sosyal mesafeye uymada zorlanma, toplu taşıma kullanma ya da kalabalık ortamlara girecek olma ve bulaşıcıdan korunmanın getirdiği kaygı, üzerimizdeki stres seviyesini oldukça yükseltti. Stres seviyemiz yükseldikçe, davranış bazındaki önceliklerimiz de değişti. Bununla birlikte, bir diğer kısmımız da normalleşme sürecini "tamamen normal olma" olarak algıladık ve tüm stres seviyesini hızla düşürerek rahatladık, korunmaktan vazgeçerek tehdidin büyüklüğünü unuttuk.

Northwestern Üniversitesi Feinberg Tıp Fakültesi'nde Psikiyatri ve Davranış Bilimleri üzerine çalışmalar yapan Prof. Dr. Jacqueline Gollan bu rahatlatma durumunu dikkat yorgunluğu olarak adlandırıyor ve dikkat yorgunluğunun insanların uyarılara uyma, tedbirli olma konusunda motivasyon düşüklüğü yaşamayı anlamına geldiğini; uyarılar karşısında hassasiyetin kaybolması, tahammülsüzleşme, uyarıların ve riskin



MSN

mesan

asansör kapı ve kabin sistemleri • lift door and car systems

**A'DAN Z'YE ASANSÖR MALZEMELERİ İLE
HİZMETİNİZDEYİZ...**



MESAN ASANSÖR

MÜHENDİSLİK İNŞAAT MAKİNE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Atatürk Mahallesi Cemal Gürsel Caddesi No: 5-7 KIRAÇ ESENYURT - İSTANBUL / TÜRKİYE Telefon: +90 212 472 02 44 Fax: +90 212 407 00 25

www.mesanasansor.com.tr - info@mesanasansor.com.tr

önemini küçümseme gibi davranışsal belirtileri olduğunu ifade ediyor. Hal böyle olunca kuralları esnetip uyarıları kulakardı ederek, fiziksel mesafe ve maske kullanımındaki hassasiyetimizi kaybettik, kronikleşen bu stres karşısında uyarılara duyarsızlaştık ve beynimizin karar verici bölgelerine "herhangi bir tehdit kalmadı" mesajını vermeye başladık. Beynimize yolladığımız bu mesaj nedeniyle de kendimizi güvenli alanda hissettiğimiz yanılgısına düştük. Oysa tehlike hala geçmiş değil ve hiçbirimiz hala güvenli alanda değiliz. Risk hepimiz için devam ediyor. Bu nedenle beynimizi yanıltıcı bu mesajlardan bir an önce kaçınmalı ve yeni normal düzeni benimsemeliyiz.

Normalleşme nedir? Normal duruma gelmek, normal olmak. Halbuki şu an, hala hiçbir şey normal değil. Koronavirüs hala bizimle birlikte yaşıyor ve her an birilerine daha bulaşmaya devam ediyor. Normalleşme süreci aslında, tedbirli olma ve yeni yaşama uyum sağlama sürecidir. Dolayısıyla, önemli olan "normal" olmak değil, uyum sağlamaktır. Uyum sağlamak; canlıların ortamlarında başarılı bir şekilde yaşamalarını sağlayan değişiktir. Koronavirüs'e karşı bizim ihtiyacımız davranışsal olarak uyum sağlamaktır. Davranışlarımızı ne kadar Koronavirüs ile yaşar hale getirirsek, o derece "normal" olabiliriz. Artık hiçbirimiz pandemi öncesi gibi olmayacağız. Haruki Murakami'ye göre, fırtınadan çıktığınızda, asla fırtınaya giren kişi olmazsınız. Bundan sonra hayatımızda her zaman Koronavirüs var olacak. Biz onunla yaşamayı öğreneceğiz, o da bizimle yaşamayı öğrenecek. Koronavirüs'ün dünya üzerinden tamamen silinmesini bekleyip bunu hayal etmekten- se, Koronavirüs'lü bir yaşamda nasıl hayatta kalırız'a yoğunlaşarak uyum sağlamamız gerekiyor. Bunu da öncelikle stres faktörlerimizi düşürerek yapmalıyız. Tedirgin değil; ama tedbirli olmalıyız.

Normalleşme sürecine uyum sağlamaya çalışırken, bir taraftan da duygusal paradokslar yaşıyoruz. Bir yandan eski yaşantımıza dönmek isterken, bir yandan da yaşanan bu sürecin etkilerinin ve tehlikelerinin halen devam edebilecek olması bizi mutluymen bir anda karamsarlığa itebiliyor. Neşeliyken, kaygılı olabiliyoruz. Kısacası zıt duygulanımlar yaşayabiliyoruz; çünkü biz beraber yaşamayı seven ve beraberken üretebilen sosyal varlıklarız ve sosyalleşmek şu an bize korku getiriyor. O yüzden aşamalı, kontrol-

lü bir sosyal hayata geçmekte fayda var.

Her travma sonrasında olduğu gibi, pandemiyle birlikte yaşadığımız ilk şok ve yoğun dönemden sonra, bir uyum sürecine girdik. Artık yeni bir hayatımız var. Her ne kadar baştan aşağıya değişmiş olsa da, günlük hayatımıza ilişkin rutinleri mümkün olduğunca, bu yeni hayatımıza da adapte etmeliyiz.

Ofis yaşamına geri dönen çalışanlarda, konsantrasyon güçlükleri, çabuk yorulma gibi problemler ortaya çıkabilir. Zihninizdeki düşünceler, duygularınız, bedeniniz, birbirlerini ve iş ortamındaki performansınızı etkileyebilir. Tüm bunların doğal ve geçici olduğunu, işe dönmeye ilk günden uyum sağlamak zorunda olmadığınızı, herkesin hızlı bir adaptasyon becerisi olmadığını kendinize hatırlatmalısınız. Her birlikte, sürpriz bir sürece uyum sağlamaya çalışıyoruz. Beyninizi ve ruhsal varlığınızı, birden artan bilgi ve uyaran yoğunluğuyla başa çıkılmaya çalışırken daha çabuk yorulabilir, yıpranabilir. Dışarıdaki dünya hatırladığınız gibi olmayabilir. Bizler mekanik yaratıklar değiliz ve uyum, zaman gerektirir. Kendinize bu zamanı verin.

Herbirimiz bunu farklı yaşıyor olsak da, uyum bozukluğu hepimizi zorluyor. Bu süreçte hali hazırda psikolojik problemleri olanların bu problemleri tetiklenebilir; bazıları ortadan kalkarken, bazıları eklenebilir.

Yoğun şekilde devam eden, size belirgin şekilde sıkıntı veren ve günlük işlevselliğinizi bozan belirtiler bazen de yardım almayı gerektiren psikolojik sorunların işareti olabilir. Özellikle bu belirtiler 1 aydan uzun süredir varsa, hayatınızı negatif şekilde etkiliyor ya da engelliyorsa, kendi başınıza bir çıkış yolu bulamıyorsanız, bir uzmandan destek almayı düşünebilirsiniz.

Uyum sağlamak her zaman kolay değil. Zorlukları var; ama zorlanmak da bu hayatın bir parçası. İnsanlık tarihinde, her zaman en güçlü olan değil, uyum sağlayan hayatta kalmıştır.

Maske takın. Sosyal mesafenizi koruyun. Hijyen kurallarına uyun. Uyum sağlayın. Sağlıklı kalın. Hayatta kalın.



2 YENİ
ÜRÜN

BRM 530D

ÇİFT ASANSÖR TEK CİHAZDA



BRM 530N

YAPAY ZEKA İLE AÇIK ARA ÖNDE

Asansörler İçin Çift Yönlü Acil Haberleşme Seti

BRM 530N, Endüstri 4.0, şık ve ergonomik tasarım, artırılmış özellikler

BRM 530D, tüm yeni özelliklerin yanı sıra **çift asansör için tek cihaz!**

✓ EN81-28

✓ EN81-70

www.brmelektronik.com

KİRALAMA MODELİ

Kovid-19 salgını pek çok sektörde çarkların durmasına ve üretimde ciddi daralmalara neden olurken, yaşanan nakit sıkışıklığı finansal anlamda hayatı kolaylaştıracak yeni modellerin gelişmesine neden oluyor. “Her kriz bir fırsat doğurur” diyen Tezmaksan Genel Müdürü Hakan Aydoğdu, ‘reform’ olarak tanımladığı makine kiralama modelini, gençleşmek ve daha da teknolojik bir hale gelmek isteyen Türkiye sanayisinin hizmetine açtı. Kısa bir süre önce uygulamaya alınan ve makine satın almaktan çok daha karlı olan model ile 160 makinenin kiralaması yapılırken pandemi döneminde bu modele talepte yüzde 20’lik artış yaşandı. Bu model ile 11 milyon dolarlık portföy oluşturulurken, makine tezgâhlarını yenileyenler 10,5 milyon doları yatırımdan, 2 milyon dolar da vergiden olmak üzere toplam 12,5 milyon dolarlık tasarrufu elde etti. Aydoğdu, “Makine, robot her şeyi kiralyoruz. Ürün gamımızda bulunmayan makineleri ise önce satın alıyor, sonra kiralyoruz. Riski sanayici/yatırımcı için sırtlanıyoruz, hem bilançoları bozulmuyor hem de yeni teknoloji ile üretime daha rekabetçi ürünlerle devam edebiliyorlar” dedi.

■ ■ ■ BİR KONUK



Milyon dolarlık tezgâhı satın alma, kiral! Kiralama modeli ile sanayide reform

Talaşlı imalat sanayiine CNC satış, servis, teknolojik danışmanlık, finansman, yazılım ve eğitim konularında hizmet veren, Türkiye'nin lider Avrupa'nın ise beşinci büyük markası Tezmaksan, hizmetlerinin kapsamını 'kiralama' ile genişletti. Bir süre önce uygulamaya koyduğu ve sonuçlarını yakından takip ettiği modelin başarıya ulaşması üzerine bu taraftaki çalışmaları Tezmaksan Teknoloji Kiralama Şirketi adı altında devam ettirme kararı alan marka, Kovid-19 salgınının da etkisiyle ciddi sorunlar yaşayan Türkiye sanayisine, tasarruf ederek üretim tezgâhlarını yenileme ve daha rekabetçi olmalarını sağlayacak yepyeni bir finansman modeli sunuyor.

Türkiye'de ortalama makine kullanım yaşı 18 ila 20 yıl

Tezmaksan Genel Müdürü Hakan Aydoğdu, modeli anlatmaya geçmeden önce Kovid-19 salgınının Türkiye ekonomisi ve imalat sanayisine etki-



sini şöyle değerlendirdi: "Nakit kraldır" klişesi salgında tekrar ön plana çıktı. Varlıklarınız güçlü, üretiminiz devam ediyor olsa bile nakdiniz yoksa işinizi sürdürebilmeniz mümkün değil. Türkiye gibi sermaye yeterliliği düşük, borçlanması yüksek bir ülkede nakdin ne kadar önemli olduğunu hepimiz yaşayarak görüyoruz. Yaşananlar kriz zamanlarında imalatın ne kadar önemli olduğunu bir kez daha kanıtlanırken, yanı sıra Avrupalı firmalar içinde Çin'in alternatifsiz bir tedarikçi olamayacağı anlaşıldı ve Türkiye'nin bu tablodaki pozisyonunu çok daha iyi değerlendirebileceği görüldü. Şunu anlamalıyız ki, uluslararası ihracat pazarlarında yer almak istiyorsak yatırımlarımıza devam etmeliyiz. Türkiye, işgücü açısından eskiden ucuz bir ülkeyken Endüstri 4.0 ile birlikte daha az insanla üretime geçilmesi bizim bu avantajımızı da yok etti diyebiliriz. Dolayısıyla verimli, yeni teknoloji ve inovasyon ile rekabete hazır olma gerçeği ile karşı karşıyayız. Türkiye'de ortalama maki-

ne yaşının yani makine kullanım oranının ortalama 18 ila 20 yıl olduğunu düşünürsek yeni makine ve teknoloji yatırımı şart. Diğer taraftan Türkiye'de kazanç elde etmenin maliyeti, Türkiye'nin rekabet ettiği ülkelere göre hem daha pahalı, hem de vadeleri daha kısa. Bu yüzden biz özellikle ihracatçı üreticilerimize yatırımın maliyetini bilanço dışına çıkarabilecekleri kiralama modelini öneriyoruz".

Milyon dolarlık tezgâhı satın alma, kiralama!

Tezgâhlarda satın alma maliyetinin 30 bin dolardan başlayıp birkaç milyon dolara kadar çıkabildiğini söyleyen Aydoğdu, "CNC işleme merkezi, CNC torna, 5 Eksen CNC işleme merkezi gibi tezgâhlar; otomotiv, beyaz eşya, medikal, havacılık, savunma sanayi, kalıp başta olmak üzere Türkiye ihracatının lokomotif sektörlerinde kullanılıyor. Covid-19 ile derinleşen nakit sıkışıklığı, artan maliyetler ve buna karşı oluşturulan finansman destekleri ya da teşvikler ne yazık ki yetersiz. Örneğin, geçen yıl yüzde 20 gibi oranlarla KGF desteği sağlandı, bugün faiz oranlarının yüzde 12 olduğunu düşünürseniz kredi kullananların hepsi zarar ediyor. Hal böyleyken, kiralama modelini kriz döneminin Türkiye'si için özellikle sanayide reform yapılması için dikkate değer bir model olduğunu görebiliriz. İmalat sanayisi için can simidi olan modelin, bütün riskini biz üstleniyoruz. Müşterilerimizden istediğimiz tek şey üretimlerine devam etmeleri" diye konuştu.

Satın alma prosedürleri, bakım güçlükleri ve atıl ürün problemleri ortadan kalkıyor

Hakan Aydoğdu kiralama modelinin geliştirilmesinde sanayide gözlemledikleri bir takım teknik sorunların etkili olduğunu vurgulayarak şöyle konuştu: "Türkiye'deki işletmeler çoğu zaman en donanımlı cihazı satın almalarına rağmen maalesef satın aldıkları cihazın kapasitesini gerektirdiği gibi kullanmadıklarından 'atıl kapasite' sorunuyla karşılaşılıyor. Kiralama modelinde satış mühendisimiz en iyi veya en pahalı tezgâhı değil, yapılmakta olan iş için en uygun tezgâhı öneriyor, dolayısı ile müşterimiz kiraladığı tezgâhı en efektif biçimde kullanıyor. Yanı sıra özellikle orta

ve büyük işletmelerin satın alma süreçleri oldukça uzun ve sıkıntılı. Müşterilerimiz her satın almada yaşadıkları sıkıntı dolayısıyla satış sözleşmelerine yani maddeler eklemek ve sözleşmeleri uzatmak zorunda kalıyor. Kiralama modelinde ise Tezmaksan olarak risklerin büyük çoğunluğunu kendi üzerimize alıyoruz ve bu müşteri açısından büyük bir konfor alanı yaratıyor. Öte yandan kiralama ile müşterilerimize tezgâhları çalıştırmayı taahhüt ediyoruz ve kiralama müşterilerinde bakımsızlıktan dolayı herhangi bir iş kaybı yaşanmıyor."

160 makine ile 11 milyon dolarlık portföy ve 12,5 milyon dolarlık tasarruf oluştu
Şu ana kadar 160 makine kiraladıklarını 11 milyon dolarlık portföy oluşturduklarını



KİRALMA



aktaran Aydoğdu, makine tezgahlarını yenileyenlerin 10,5 milyon doları yatırımdan, 2 milyon doları da vergiden olmak üzere toplam 12,5 milyon dolarlık tasarruf elde ettiklerini söyledi. Pandemi ile birlikte kiralama modeline talepte yüzde 20'lik artış yaşandığını aktardı. Aydoğdu'nun verdiği bilgiye göre, beyaz eşya, medikal, havacılık, savunma sanayi, kalıp, beyaz eşya başta olmak üzere Türkiye ihracatının lokomotif sektörlerinde kullanılan tezgah ve robotların kiralamasını yaptıklarını, bünyelerinde olmayan modellerin talep edilmesi halinde ise önce satın alma sonra kiralama işi yapıldığını söylüyor. Şirketler kiralama bedellerini vergiden düşürebildikleri gibi harcama kalemlerinde yüzde 8 ila 10 arasında bir paya sahip olan makine bakım maliyetinin ise kiralamada sıfıra indiğini aktaran Aydoğdu, "Günümüzde makine tarafında teknolojik yeniliğin süresi 4-5 yıla düşmüş durumda. Bu model ile markalar hem yeni teknolojiye sahip oluyor, hem de kira ödeyerek katma değeri yüksek üretimler gerçekleştiriyor. En az bir aylık en fazla 84 aylık kiralama yapmak mümkün. Proje bittiğinde ve aldığınız yeni iş farklı bir teknoloji gerektirdiğinde tek yapmanız gereken şey; değiştirmek" diye konuştu. Aydoğdu, kiralamada servis ve bakımı ücretsiz üstlendikleri için ürünün ikinci el kullanımının mümkün olduğunu ve ikinci elde kiralamanın çok daha hızlı gerçekleştiğini de sözlerine ekledi.



Coming Soon 

ASANSÖR 
vîzyon dergisi

■ ■ ■ FUAR

EURO-LIFT 2020 PLANLANDIĞI GİBİ 14-15 EKİM 2020 TARİHLERİ ARASINDA DÜZENLENECEK

14-15 Ekim 2020 tarihleri arasında Polonya'nın Kielce şehrinde Targi Kielce Fuar ve Kongre Merkezi'nde 6. kez düzenlenecek olan Uluslararası Asansör ve Ekipmanları Fuarı Euro-Lift 2020 ile ilgili iş ve organizasyon faaliyetleri plana göre ilerliyor.

1 4-15 Ekim 2020 tarihleri arasında Polonya'nın Kielce şehrinde Targi Kielce Fuar ve Kongre Merkezi'nde 6. kez düzenlenecek olan Uluslararası Asansör ve Ekipmanları Fuarı Euro-Lift 2020 ile ilgili iş ve organizasyon faaliyetleri plana göre ilerliyor.

Uluslararası Asansör ve Ekipmanları Fuarı Euro-Lift 2020 organizatöründen yapılan açıklamaya göre; fuar planlandığı gibi 14-15 Ekim 2020'de düzenlenecek.

Etkinlikle ilgili iş ve organizasyon faaliyetlerinin plana göre ilerlediği vurgulanan açıklamada şu bilgilere yer verildi: "Sağlığınız ve güvenliğiniz önceliğimizdir. Bu nedenle fuar çalışmalarımızda ve etkinlik anında tüm gereklilikleri gözetiyor ve gerekli güvenlik önlemlerine dikkat ediyoruz. Targi Kielce, Polonya Sergi Endüstrisi Odası'nın bir üyesi olarak, corona virüs pandemisi ile ilgili mevcut durum ve bunun yanı sıra alınan önlemler hakkında en son raporlarla faaliyetlerimizi yürütüyoruz.

Polonya Sağlık Bakanlığı ve Baş Sıhhi Müfettişliği tarafından yayımlanan ilke ve yönetmeliklere titizlikle uyulması kaydıyla, ticaret fuarları daha önce planlandığı gibi

gerçekleştirilebilir. Bu sebeple organizasyonunu yatığımız Euro-Lift 2020'nin çalışmalarına yetkili kurumlarca verilen en son tavsiyelere uyarak devam ediyoruz.

Asansör iş insanlarının koronavirüs pandemisi dönemlerinde iş sürekliliğini korumak için çözümler bulmak zorunda olduklarının farkındayız.

Asansör sektörünün iyi durumda olması, sağlık tesislerinin sorunsuz çalışması için bir ön koşuldur. Pandemi döneminin zorunluluklarına göre geliştirilen yenilikler asansör kullanıcılarına ve operatörlerine tanıtılmalıdır. Bu nedenle, Targi Kielce Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Uluslararası Asansörler ve Bileşenleri Fuarı, güvenli ve engelsiz asansör ve ekipman işletimi için tasarlanmış teknik çözümlere odaklanmaktadır.

Euro-Lift tüm asansör endüstrisini bir araya getirerek gelecekte karşılığını alacak değerli iş bağlantıları kurmak için mükemmel bir fırsat sunar.

Fuarımızla ilgili yapılan tüm düzenlemeler hakkında sizleri bilgilendireceğiz.

Ekim'de Euro-Lift Fuarı'nda görüşmek üzere!"



EURO-LIFT

Targi Kielce
exhibition & congress centre

The 6th International Lifts Exhibition EURO-LIFT

14-15.10.2020

Kielce, Poland



euro-lift.targikielce.pl

**EURO-LIFT - Central and Eastern Europe's only B2B,
lift industry's exhibition**

■ ■ ■ RAPOR

KÜRESEL EKONOMİ COVID -19 MÜCADELESİNİ 2022'DE KAZANACAK

SETA'nın "Ekonominin Koronavirüsle Mücadelesi" raporunda, gelecek yıl salgının büyük ölçüde ortadan kalkması şartıyla 2022 yılının ekonomide toparlanma ve telafi yılı olacağı kaydedildi.

Ekonominin Koronavirüsle Mücadelesi raporuna göre, en iyimser senaryoda bile küresel ekonominin 2021'in ilk yarısına kadar "V" şeklinde bir toparlanma yaşaması beklenmezken, gelecek yıl salgının büyük ölçüde ortadan kalkması şartıyla 2022 yılı, ekonomide toparlanma ve telafi yılı olacak.

Siyaset, Ekonomi ve Toplum Araştırmaları Vakfı'nın (SETA) yayımladığı "Ekonominin Koronavirüsle Mücadelesi" raporuna göre, COVID-19 salgını modern dünyada daha önce eşi benzeri görülmemiş şiddette ve büyüklükte bir krize yol açtı. Krizden ekonominin hem arz hem de talep cephesi farklı boyutlarda çok ciddi darbelere maruz kalırken, finansal piyasalar da bu kriz nedeniyle ciddi bir çöküş yaşadı. Ülke ekonomileri salgın sürecinde arz, talep ve finans boyutlarıyla kendilerini önemli bir krizin içinde buldu.

COVID-19 kriziyle mücadele kapsamında hükümetler devasa mali destek paketleri açıklarken merkez bankaları da bol sıfırlı yeni likidite imkanları sunarak ekonomiyi ayakta tutmaya çalıştı. Ülkeler, bir taraftan karantina önlemleriyle halkın sağlığını ko-

rumaya çalışırken diğer taraftan ekonomik aktivitenin mümkün olduğunca devam etmesi için yoğun bir uğraş verdi. Küresel ölçekte açıklanan ekonomik paketlerin toplam değeri 8 trilyon dolara yaklaştı.

"2021'in ilk yarısına kadar "V" şeklinde bir toparlanma yaşaması zor"

Raporda, ortalama senaryoda, COVID-19 salgınının güçlenip zayıflamakla birlikte temelde 1-2 yıl süreceğine işaret edildi. Şu an dünyada salgınla ilgili uygulanan "virüsün yayılmasını geciktirme ve zamana yayma" stratejisinin temelde, sağlık sisteminin salgın nedeniyle çökmesinin önüne geçmek ve gereken tıbbi adımları atma kapasitesini korumak ile virüsün aşısı ve antiviral ilaçları bulunana veya virüs yeterince mutasyon geçirerek görece zararsız hale gelene kadar zaman kazanmak adına uygulandığı belirtildi.

Raporda, "Hastalık düşük bir yayılma hızıyla 1-2 yıllık süreçte muhtemelen nüfusun ciddi bir kısmına bulaşmış olacaktır ki bu da ciddi düzeyde bir 'kitlesel bağışıklık' anlamına gelir. Öte yandan, bu süreçte tam bir kitlesel bağışıklığın kazanılamaması veya COVID-19'a yönelik aşının ve güçlü antiviral ilaçların bulu-

namaması durumunda ise salgının üçüncü yıl ve sonrasında da hayatlarımız üzerinde, ilk 1-2 yılki kadar olmasa da önemli ölçüde etkili olacağı unutulmamalıdır." ifadelerine yer verildi.

Toplum sağlığı, tedavi ve aşı boyutlarında çok fazla belirsizlik bulunması sebebiyle COVID-19 krizinin küresel ekonomi üzerinde kısa ve orta vadeli etkilerine dair nokta atışı tahminde bulunmanın oldukça zor olduğuna değinilen raporda, şunlar kaydedildi:

"En iyimser senaryoda bile küresel ekonominin 2021'in ilk yarısına kadar 'V' şeklinde bir toparlanma yaşaması çok mümkün gözükmemektedir. Küresel ekonominin kendine gelmesi için en az 1.5-2 yıl gerekebilir. İkinci yıl için de salgının büyük ölçüde ortadan kalkması şartıyla üçüncü yıl çok büyük oranda bir toparlanma ve telafi yılı olacaktır. Fakat ne toparlanma eksiksiz bir şekilde gerçekleşecektir ne de ekonomi 'eski haline' dönecektir. Bu durumun arka planında ise temel olarak bir taraftan şirketlerin, yatırımcıların risk algılarında ve stratejik anlayışlarında yaşanacak dönüşüm diğer taraftan da tüketicilerin satın alma davranışlarında görülecek değişim bulunmaktadır."



RUSSIAN ELEVATOR WEEK

INTERNATIONAL EXHIBITION OF ELEVATOR
AND ELEVATOR EQUIPMENT



2021
07.06 - 09.06

KEY EVENT OF THE
LIFT INDUSTRY
IN RUSSIA AND EAEU

RUSSIA, MOSCOW, VDNH, PAVILION 75

EXHIBITION | MEETINGS | CONTACTS | BUSINESS

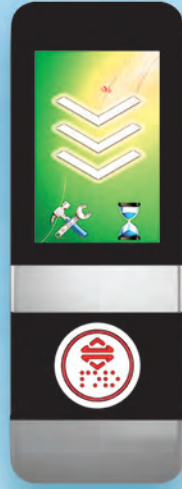
WWW.LIFT.VDNH.RU

Designing &
Creating



*Çok yönlü
iş ihtiyaçlarınız için
mükemmel seçim.
Size de
yardımcı olabiliriz !*

*Great choice
for your versatile
business needs.
We can always
help you !*



FABRİKA
2. Organize Sanayi Bölgesi Lalehan Cd. No: 33
Konya - TÜRKİYE
Tel +90 (332) 342 66 50 - 52
Fax +90 (332) 342 51 68
Mail butkon@butkon.com

ANKARA ŞUBE
Öz Marangozlar San. Sit. 2239/1 Sk. No:5/2
İvedik - Ostim / Ankara - TÜRKİYE
Tel +90 (312) 394 0175
Fax +90 (312) 394 0176

İSTANBUL ŞUBE
Ferhatpaşa Mah. Mareşal
Fevzi Çakmak Cd. No: 111/B
Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE
Tel +90 (216) 471 80 79

L Karkas



*A250 Açık
Engelli Platformu*



*Merdiven Tipi
Engelli Platformu*



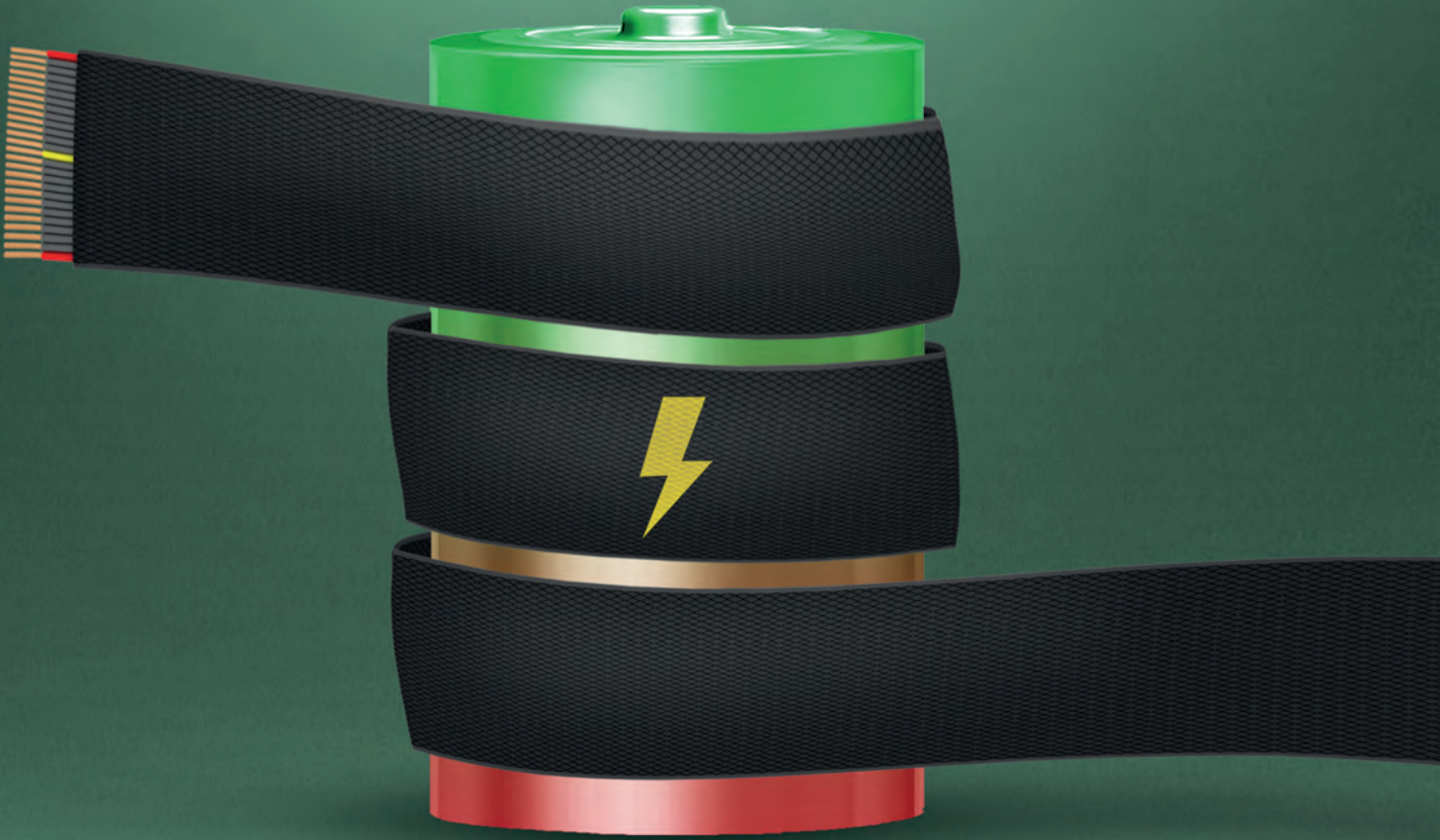
*K400
Engelli Platformu*



Vini Villa V300



GELECEK İÇİN
ENERJİ
ÜRETİYORUZ



elitpro[®]
cable