

FAS'A İHRACAT YAPMAK İÇİN 166-167. SAYFALARDAKİ
FİRMALAR İLE TEMASA GEÇEBİLİRSİNİZ!



ELEKTRİK

DÜNYASI



PERPA

info@elektrikdunyasi.com.tr • www.elektrikdunyasi.com.tr



**ELEKTRİK • AYDINLATMA • LED • ELEKTRONİK • OTOMASYON • GÜVENLİK
ENERJİ • MAKİNA • KONTROL SİSTEMLERİ DERGİSİ**

AYDA BİR YAYINLANIR / MONTHLY PUBLICATION • Tel: +90 212 320 77 70
ELECTRICITY • LIGHTING • ELECTRONICS • AUTOMATION • ENERGY • MACHINERY • CONTROL SYSTEMS MAGAZINES



göl dağı kablo

PROFESYONEL ÇÖZÜMLER



www.kablo.com



TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.



AKREDİTASYON KAPSAMINDA TEST HİZMETLERİ

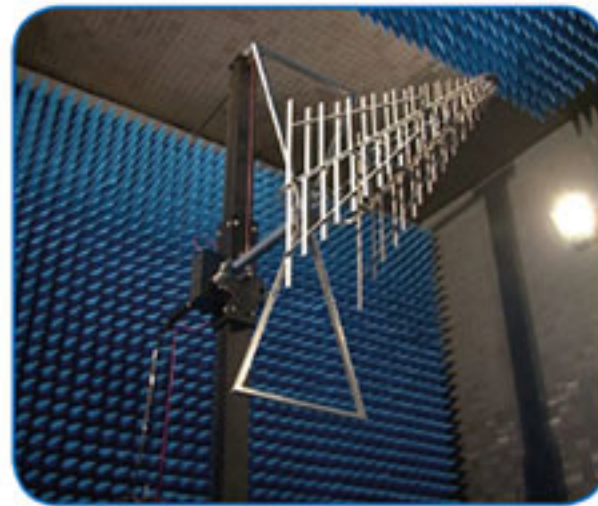
LVT Test Laboratuvarları sektörde 13 yıldır LVD ve EMC direktifleri altında uyumlaştırılmış yaklaşık 300 standart kapsamında **BAĞIMSIZ** ve **İLKELİ** çalışmayı esas alarak **GÜVENİLİR** bir şekilde hizmet vermektedir.

TS EN / IEC 61439 Serisi **Elektrik Panoları**, IEC 60529 **IP Koruma Testleri**
TS EN / IEC 62271 Serisi **Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri**,
TS EN / IEC 60601-1 **Elektrikli Tıbbi Cihazlar**, TS EN / IEC 61587 **Rack Kabinler**,
TS EN / IEC 60598 Serisi **Aydınlatma Armatürleri**, TS EN / IEC 60146 Serisi **Redresör Grupları**
TS EN / IEC 62368 **Bilgi Teknolojisi Cihazları**, TS EN / IEC 62208 **Pano Karkasları**
Başta olmak üzere LVD ve EMC direktifleri altında uyumlaştırılmış yaklaşık 300 standart.



AKREDİTASYON KAPSAMINDA ÜRÜN BELGELENDİRMESİ TÜRK STANDARDLARINA (TS EN) ve ULUSLARARASI STANDARTLARA (IEC) UYGUNLUK BELGESİ

TS EN / IEC 61439 Serisi **Elektrik Panoları**
TS EN / IEC 62208 **Elektrik Pano Karkasları**
TS EN / IEC 62271 Serisi **Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri**
TS EN / IEC 61587 **Rack Kabinler**
TS EN / IEC 60670 **Serisi Kutu ve Buat Grupları**
TS EN / IEC 61386 **Elektrik Tesisatlarında Kullanılan Boru Grupları**
Sektörden gelen talepler doğrultusunda kapsam genişletme çalışmalarımız hızla devam etmektedir...



Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cadde No:9
PK.06980 Saray / Kahramankazan / Ankara / Türkiye
Tel: +90 312 815 13 25 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27
lvt@lvt.com.tr • www.lvt.com.tr

Belge, rapor ve sertifikaların geçerliliğini ve kapsamını, doküman üzerinde yer alan karekod ile doğrulayabilirsiniz...



SOBRANO®

SOBRANO LINE serisi

TEDAŞ-MLZ/2018-065.A
redresör teknik şartnamesine uygun
yeni nesil DC besleme sistemleri



+90 312 480 55 46

+90 530 237 94 52





Eurowest Elektrik olarak 1000'den fazla ürün çeşitliliğimiz ve 15 yıllık tecrübemiz ile her müşteriye özel çözümler sunarken

ELEKTRİĞİMİZ HEP GÜÇLÜ!



Güvenilir yapıların arka planında biz varız

Ürettiğimiz elektrik malzemeleriyle,
3 kıtada, 30'dan fazla ülkede;
binlerce ev, iş yeri ve fabrikanın
arka planındaki güç oluyoruz.

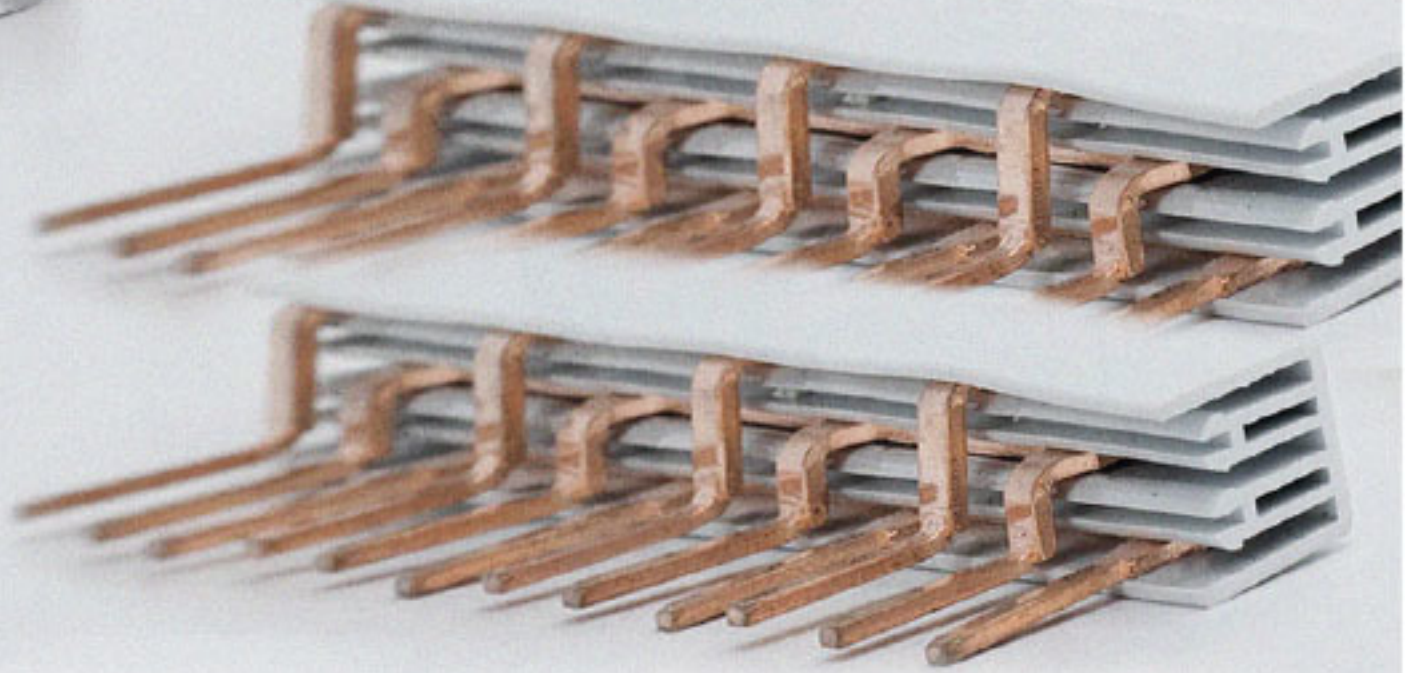


G Ü V E N L E



ÜRETİYORUZ

W Otomat Baraları, Sıkmalı Kablo Pabuçları, Kablo Yüksükleri, Switchler, Makaronlar, Buton Grubu, Dağıtıcı Üniteler, Kablo Bağları, Montaj Rayları ve daha fazlası...



19 YILDIZ
G Ü V E N L E



www.guvenelektrik.com.tr



DETAYLI BİLGİ İÇİN
+90212 485 05 40



İ.O.S.B MUTSAN SANAYİ SİTESİ
M12 BLOK NO:52-54 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL

OTP oğultürk® PANO

Panolarımız;
4000A FORM-4B Tip Test Sertifikası,
Sismik Test belgelerine sahiptir.



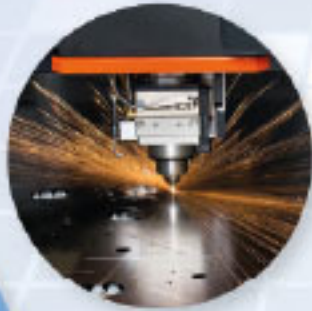
Sağ
Köşk



MCC
Pano



Paslanmaz
Pano



OTP OĞULTÜRK PANO İMALAT İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Merkez: Hasemek Sanayi Sitesi 2284 Sok. No: 58 İvedik O.S.B. Yenimahalle / Ankara
Tel: +90 312 395 13 25 +90 312 395 00 25 Fax: +90 312 395 49 48
Fabrika: Saray Mah. 675. Cad No: 24/15 Kahramankazan / Ankara
info@ogulturkpano.com



www.ogulturkpano.com

 bylion®



Güç Gösterge Işığı

2 YIL
GARANTİ

TERMAL
SİGORTA

GÜÇ
GÖSTERGE
IŞIĞI

4 PRİZLİ

Termal
Sigorta

IP20

Gerilim Konağı
MS64 Pirinç Bant Malzeme



EMFANORM

Anadolu Mh. Demokrasi Cd.
No: 131/2 Tuzla / İSTANBUL
0216 487 54 42

info@emfanorm.com • www.emfanorm.com



chrome



Fark Yarattın

Şekil, renk ve malzeme sinerjisi getiren bir anahtar serisi. Maksimum performans ve zarif estetik CHROME'u oldukça işlevsel kılıyor. Esnek, teknik olarak yenilikçi ve mükemmellik için tasarlanmış CHROME, tüm yaşam alanları için ideal çözüm olmaya devam ediyor.



Gümüş



Fumo



Bronz



Gold

MONO[®]
ELECTRIC

www.monoelectric.com.tr



Özel İmalat Panolar



Otomasyon Panoları

4000A FORM - 4B Tıp Test Sertifikalı
ve Sismik Test Belgeli Panolar



Sıva Üstü Panolar



Kompanzasyon Panoları



Dikili Tip Panolar



Harici Tip Panolar



Sıva Altı Panolar



DS-LiFePO4

DİJİTAL EKРАНLI LİTYUM BATARYA



DİJİTAL EKРАНLI LİTYUM AKÜ:

- LifeP04 hücre sayesinde akü performansı daha da üstün
- Çevre dostu - korozif sıvı ve zararlı ağır metaller içermez
- Düşük ağırlık - kurşun asitli akülerin sadece yarı ağırlığında
- Uzun kullanım ömrü - kurşun asitli akülerden iki kat daha fazla kullanım ömrü
- Yüksek güvenlik
- Derin deşarj - %100 derin deşarj edilebilir
- Su ve toz geçirmez tasarım - IP66 ve üstünde sınıflandırılmıştır, zorlu koşullarda bu kullanım gerekliliklerini karşılar;

Dijital Ekran ile akü durumunu gerçek zamanlı izler, aküde anormallik olduğunda otomatik olarak uyarır



İncitas A.Ş.

Küçükbakkalköy Mahallesi Dereboyu Caddesi No:3A Brandium AVM R5 Blok K:6 D:40 Ataşehir/İstanbul

T: +90 216 574 52 52 F: +90 216 574 52 34-35

www.incitas.com.tr

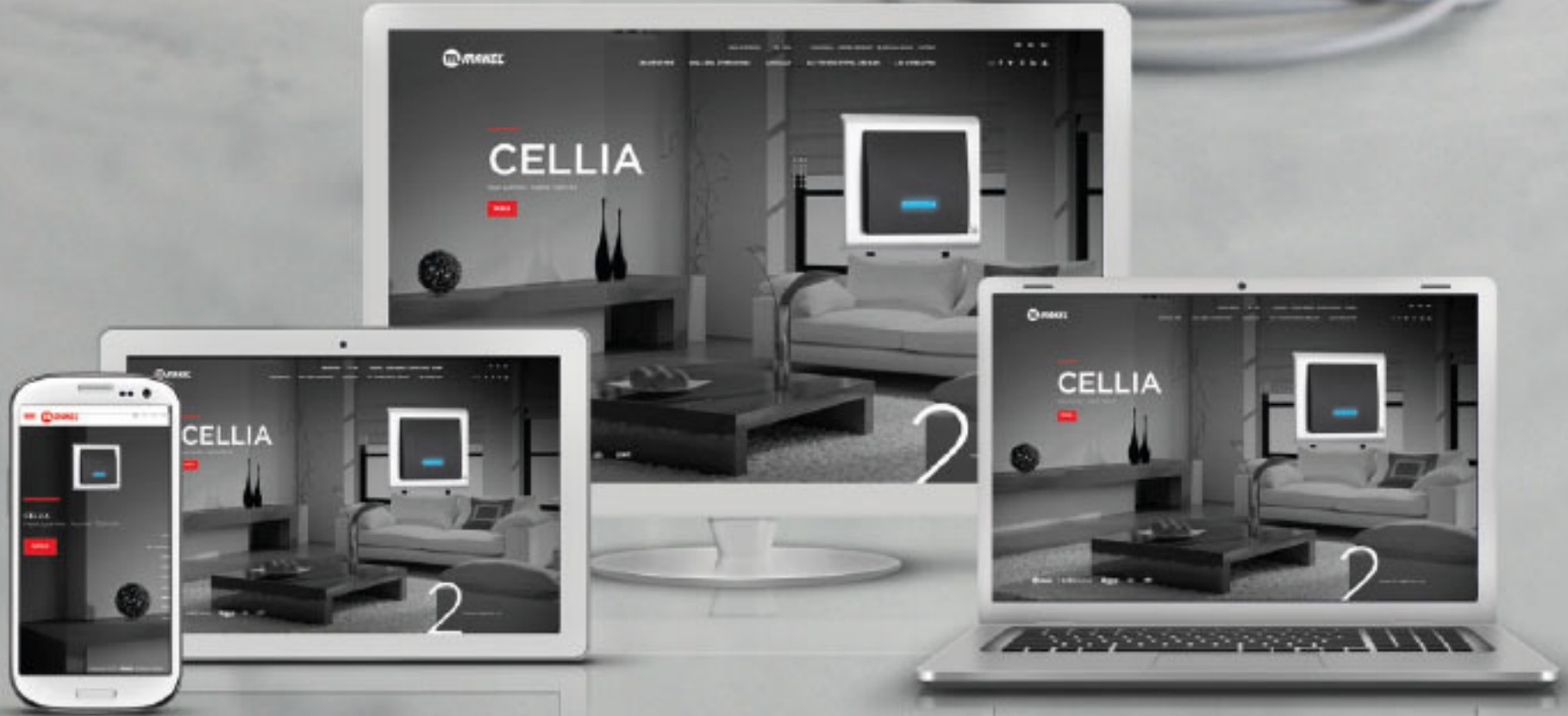




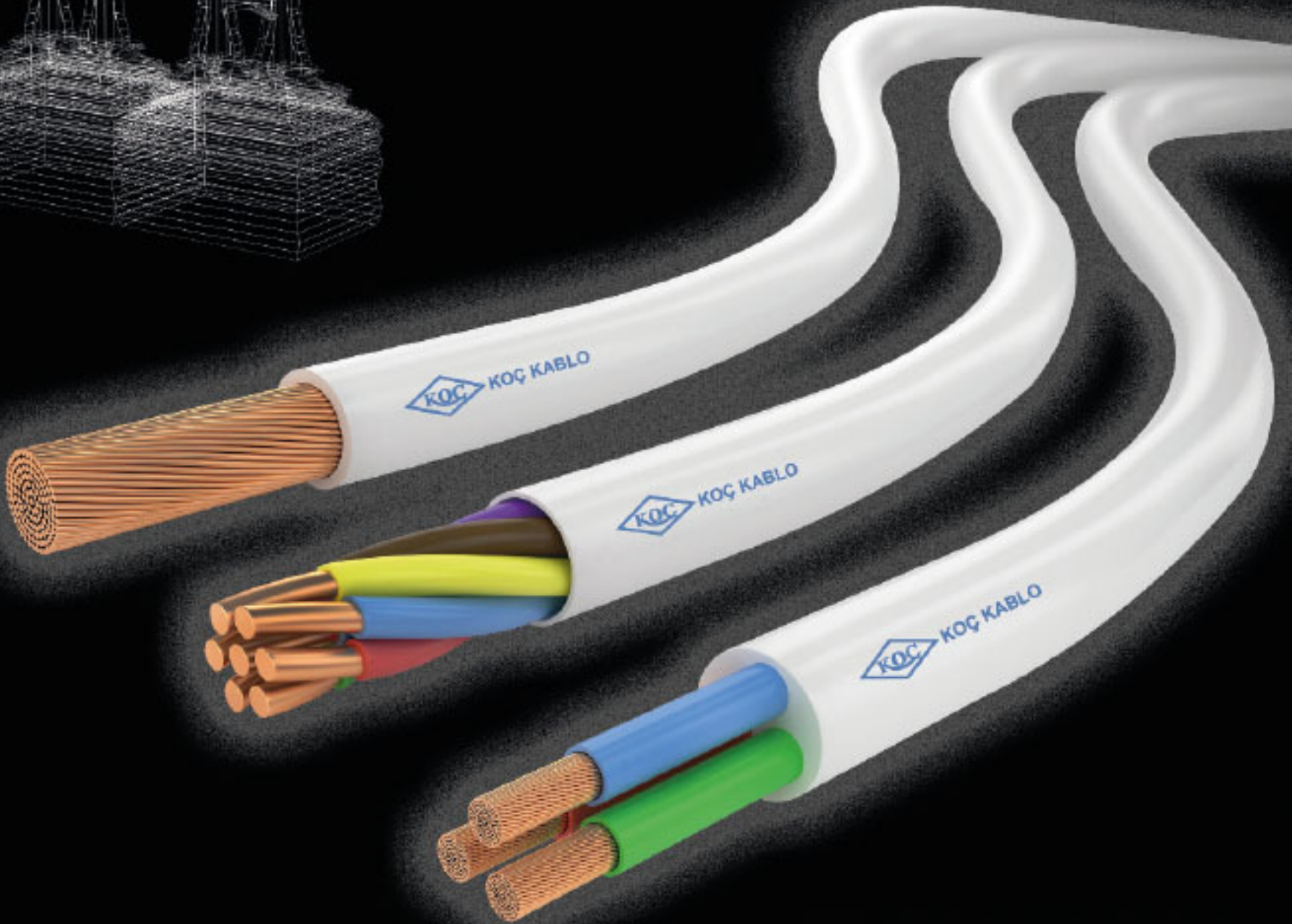
ÇOCUK KORUMALI 2 USB'Lİ TOPRAKLI PRİZ

→ USB üzerinden şarj edilebilen tüm elektronik cihazları şarj etmekte kullanılabilir.

→ Şebekede oluşabilecek ani dengesizliklerde bile cihazınızı güvenli bir şekilde şarj edebilir.



KOÇ KOC KABLO



CE

TSE



Şeyhli Mah. Kaynarca Cad. No:25 Pendik/İSTANBUL
+90 216 378 21 91(pbx) • info@kockablo.com.tr
www.kockablo.com.tr



SEKTÖRÜN DİNAMİK ENERJİSİ

Bufaco dünya markası olma yolunda sürdürülebilirlik ilkeleri ile büyümekte olup Avrupa, Asya ve Afrika ihracatında genişleyen ürün yelpazesi ile geleceğe güvenle yürümektedir.



www.bufaco.com.tr

Instagram Twitter Facebook LinkedIn bufacoelectric

bufaco
electric

Soketleri

duvardan

geçiriniz

IP54



Kablo girişlerine flanş kutusu

KEL-FG modelleri ile soketli kablolar ve spiral hortumlar 90° açılı geçirilir, sızdırmazlık sağlanır ve gerilime azaltılır.

- ✓ mekanik koruma
- ✓ yüksek dayanıklılık, titreşime karşı etkin
- ✓ soketli kabloların garantileri etkilenmez
- ✓ basınçlı suya karşı koruma
- ✓ yeni dizayn



Distribütörlüğünü yaptığımız markalar: **.steute**



KOZ* PRODUCTS BY

icotek[®]

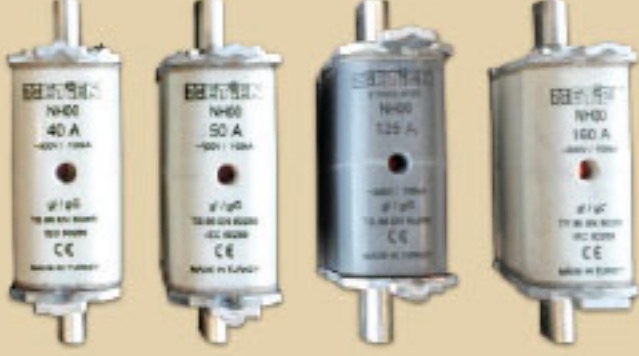
smart cable management.



ETIEN

Başarı tesadüf değildir...

Success is not a coincidence...



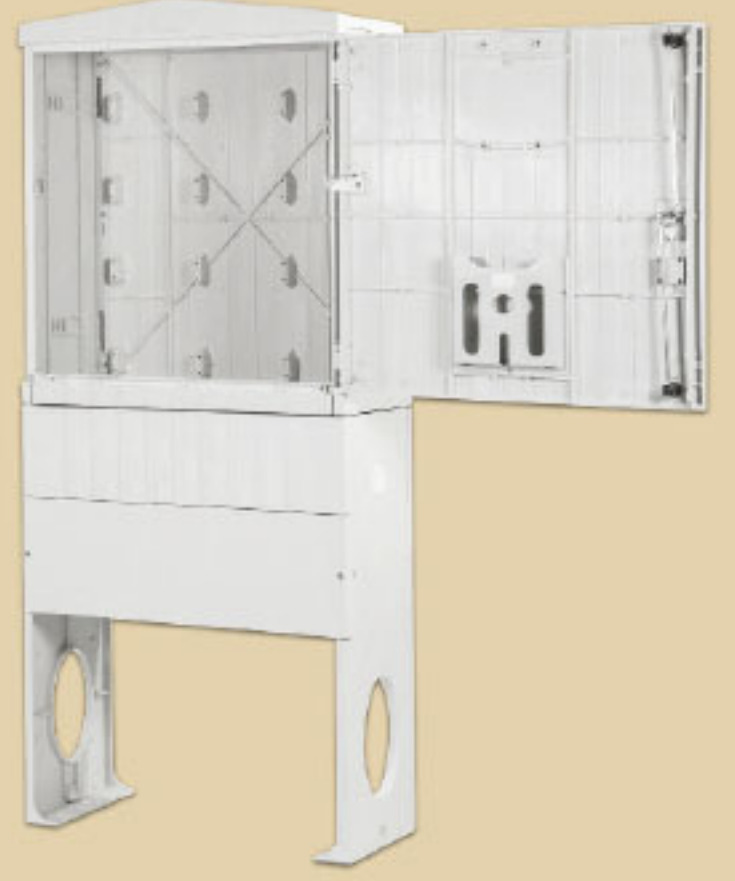
NH Sigorta Buşonları



Elektrik Dağıtım Panoları



Dikey Tip Sigortalı
Yük Ayırıcıları



Saha Dağıtım Panoları



Sayaç Panoları



Armatür



ABS Plastik Panolar



- Trafo Üstü Sayaç Panoları •
- Tarımsal Sulama Panoları •
- Elektrik Dağıtım Panoları •
- Saha Dağıtım Panoları •
- Yapı Bağlantı Panoları •
- Sayaç Panoları •
- Kofra Panoları •

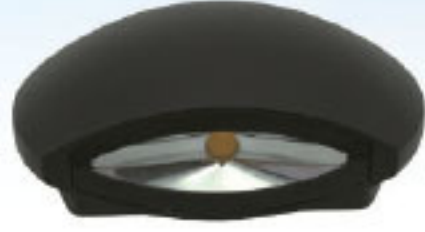
- Armatürler
- Direk Kapakları
- ABS Plastik Panolar
- Termo Plastik Buatlar
- Kare Antigron Buatlar
- W Otomat Dağıtım Panoları

Bahçe aydınlatma armatürlerinde de Profesyonellerin seçimi...

ACK bahçe armatürleri, uzun yıllar güvenle kullanılabilmesi için yüksek kaliteli alüminyum, paslanmaz çelik veya kırılmalara karşı dirençli PC materyaller kullanılarak üretilir. Armatürlerde kullanılan LED çipler, kablolar, duylar da yine dış mekân kullanımına uygun olarak seçilir ve üretim aşamasında gerekli zorlu kalite kontrol aşamalarından geçerek tüketicileriyle buluşur. ACK bahçe armatürleri, dış mekân kullanımına uygun olarak hazırlanmış bir elektrik altyapısı üstünde uzun yıllar boyunca, güvenle kullanılabilir. Yılların deneyimi ve kaliteye verilen önem nedeniyle, ACK bahçe armatürleri profesyonellerin en gözde tercihi olmayı sürdürüyor.



ACK



Işığın yeni adı...



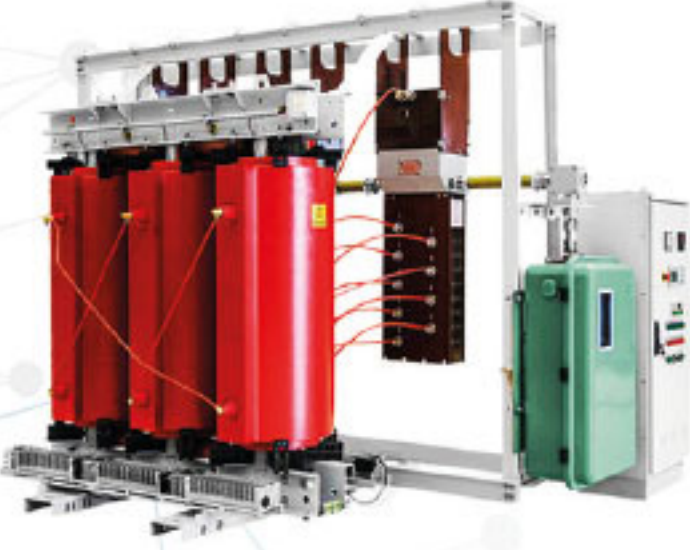
www.acklighting.com



OSRAM LED

CREE LED

KURU TİP TRANSFORMATÖR



Kayseri Bölge Bayisi

BETON KÖŞK



YAĞLI TİP DAĞITIM TRANSFORMATÖRÜ



OG AKIM & GERİLİM TRAFOLARI



BGK TİPİ SFS6 GAZLI DEVRE KESİCİ



AG DAĞITIM PANOSU



LINEPRO CLASS 4 ELDİVEN



MODÜLER HÜCRE



KONDANSATÖR



Emas Pako Şalterler

Uzun Ömür Kolay Montaj

PSA SERİSİ PAKO ŞALTERLER

10A - 16A - 20A - 25A - 32A - 40A -
50A - 63A - 80A - 120A

Uzun kullanım ömrü ve montaj kolaylığına sahip EMAS PSA Serisi pako şalterler, geniş ürün yelpazesi ve aksesuarları ile her türlü ihtiyacı karşılar. Diğer markaların benzer ürünleri ile aynı montaj deliklerine sahiptirler.

Seri ürünlerde, tutamak üzerinde önde bulunan vida kolay montaj sağlarken, geniş bağlantı delikleri kablolamayı rahatlaştırır. PSA serisi aksesuarları arasında pako kutusu, pano içi montaj plakası ve raya montaj aparatı bulunmaktadır.

(22mm'lik delik bağlantılı modelleri de mevcuttur.)



KUTULAR

IP54 ve IP65

Emas Sınır Şalterler

Limit Sizsiniz

Sınır Şalterler



Kontakt Bloklar



- Geniş duyar blok seçenekleri ile tüm uygulamalara cevap verecek ürün çeşitliliği
- Değişebilen kontak blokları metal veya plastik gövde
- Kompakt dizayn
- IP65 ve IP67
- Pozitif açma özellikli



NEW PRODUCT

Maximum visual comfort

UGR < 19
standard minimum value

High efficiency by opti-
mized design

Application: Retail lighting,
office lighting, architec-
tural indoor lighting... etc

Compatible PKG use
3030,
2835, 5630 mid-power

PMMA , PC

80°

UGR < 19



OFFICE | RETAIL | ARCHITECTURAL INDOOR

Turkey
Discover
the potential

7
IN



70 RT HP

GEWISS

16A'den 160A'e kadar yeni pako şalter serisi ile güvenlik ve dayanıklılık açısından en üst seviye çözümü seçerek kurulum sürenizi azaltın. Hem plastik hem de metal kutularda sunulmakta olan 70 RT HP serisi, en zorlu ağır-hizmet uygulamaları da dahil tüm endüstriyel kurulumlar için idealdir.

70 RT HP'nin başlıca avantajları



Tam Koruma

Cihazlar, ürünleri toz ve sıvı temasından korumak için yenilikçi ve benzersiz IP66/67/69 koruma sınıfına sahiptir. 70 RT HP pako şalterler, yüksek mekanik direnç seviyeleri sayesinde en zorlu uygulamalar için de uygundur.



Hızlı Montaj

70 RT HP cihazlarının plastik ön kısmı, yalnızca dört adet çeyrek tur tutturucu vidayla sabitlenmiştir, böylece ön kısım çok basit ama yenilikçi bir sistemle piyasada bulunan diğer sistemlerden çok daha hızlı takılıp sökülebilmektedir.



Çok yönlü ve

Yenilikçi Bu seriyte birlikte daha fazla teknik özellik sunulmaktadır: Üstte ve altta yer alan metrik giriş noktaları, yüzeye montaj için harici sabitleme noktaları, kablo tesisatı için bol miktarda dahili alan. Çok çeşitli uygulamalarda kullanabilmek amacıyla isteğe bağlı N/O ve N/C yardımcı kontakları mevcuttur.



Dayanıklı ve Güvenilir

Metal kutu versiyonları (IP66), en zorlu koşullarda bile zaman içinde yüksek performans seviyeleri sunan boyalı alüminyum alaşımdan yapılmıştır. Cihazların ayrıca patlayıcı ortamlar için 100A'e kadar ATEX versiyonları mevcuttur.

EVA

Elektromekanik



EVA+

**MAKSİMUM
OPERATÖR
GÜVENLİĞİ**

**EKONOMİK - KALİTE
UZUN BAKIM
PERİYODU**

24 kV 630A - 1250A 20kA
36 kV 630A - 1250A 16kA
40,5 kV 630A - 1250A 16kA



METAL MAHAZALI MODÜLER HÜCRELER

24kV 630-1250A 20kA
36kV 630-1250A 16kA



SAC TRAF0 VE DAĞITIM MERKEZLERİ

İstenilen Ölçülerde İmalat



MONOBLOK BETON KÖŞKLER

36 kV 1600 kVA'ya Kadar
2.5 m den 7.5 m'ye kadar



MOBİL TRAF0 VE DAĞITIM MERKEZLERİ

36/0,4kV 1600kVA
33/11kV 31,5MVA
132/33-11kV 45MVA



BETON KAİDE İMALATI BOX PANO (SDK)



EVA ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
DAĞYAKA MAH. 2008. CAD. NO:5 KAHRAMANKAZAN, ANKARA, TÜRKİYE
Tel: +90 312 811 27 27 Fax: +90 312 811 27 28
www.evaelektromekanik.com satis@evaelektromekanik.com



evaelektromekanik
www.evaelektromekanik.com

BAHÇE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Hiva
New life in the moonlight



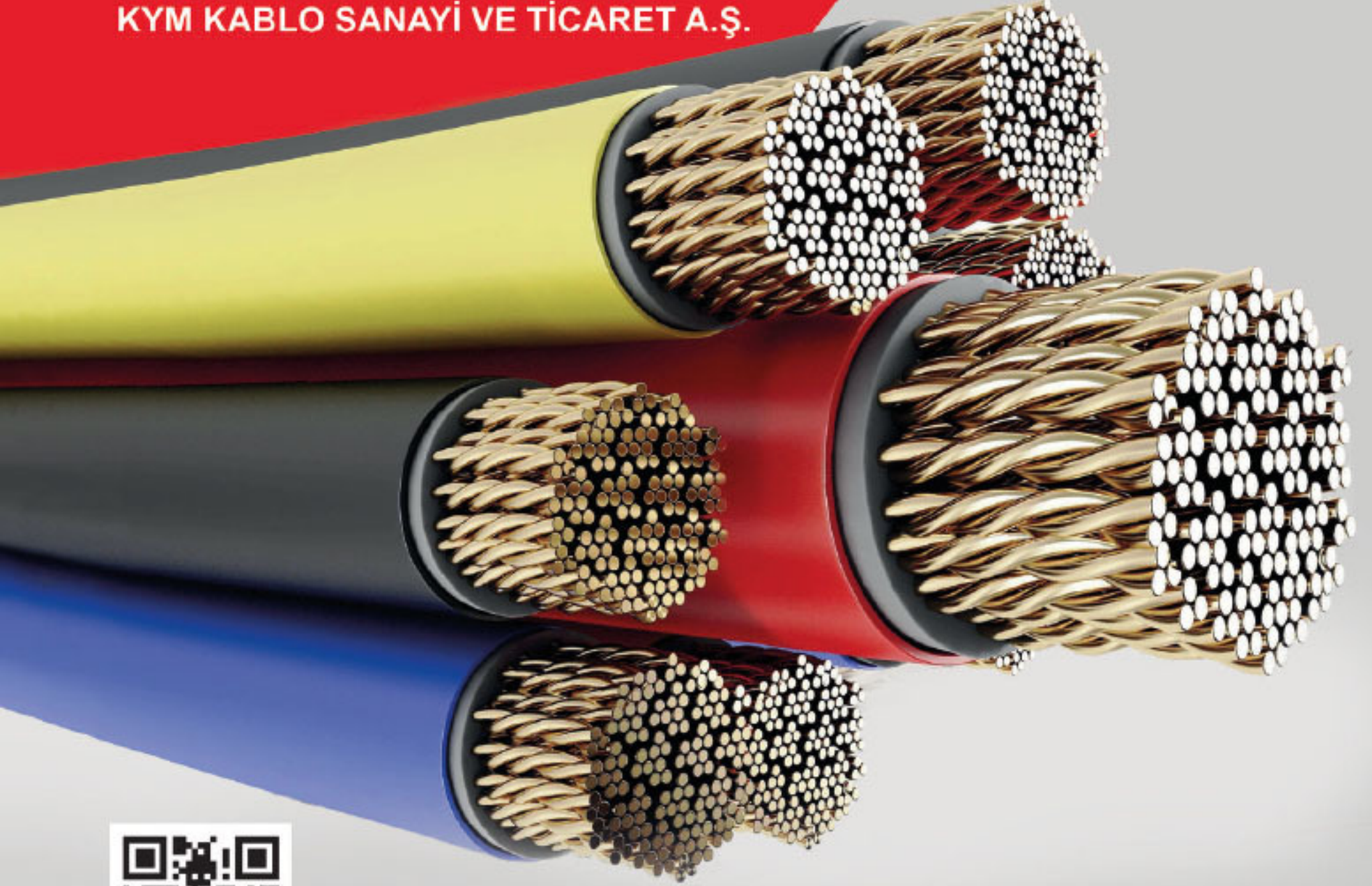
www.hiva.com.tr



KYM
KABLO

since 1996

KYM KABLO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



Tel: +90 (0216) 394 23 01

Fax: +90 (0216) 394 23 01



E-Posta: info@kymkablo.com



Adres: İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
U-16C Parsel No:1 TUZLA / İSTANBUL



ISO 9001: 2015

www.kymkablo.com

- » Solar Kablolar
- » Kauçuk Kablolar
- » Tesisat Kabloları
- » Özel Tip Kabloları
- » Kumanda Kabloları
- » Alüminyum Kablolar
- » Alçak Gerilim Kabloları
- » Halojensiz Tesisat Kabloları

ELİT CERTIFICATION



BİZ KİMİZ

ELİT SERTİFİKASYON ; İSTANBUL TÜRKİYE' DE MERKEZ OFİSİ BULUNAN, TÜM DÜNYADA STRATEJİK İŞ ORTAKLARI VE OFİSLERİ İLE HİZMET SUNAN ULUSLARARASI LİDER BİR ORGANİZASYON KİMLİĞİNE SAHİP, BELGELENDİRME KURULUŞUDUR.

UZUN YILLAR BOYUNCA TÜM PAZAR SEGMENTLERİNDE YEREL VE GLOBAL MÜŞTERİLERİNE SUNMAKTA OLDUĞU GELENEKSEL VE STRATEJİK HİZMETLER ARACILIĞI İLE KAZANILMIŞ OLAN BİRİKİM VE DENEYİMLER İLE BUGÜN TÜM MÜŞTERİLERİMİZİN SAHİP OLDUĞUMUZ YEREL VE ULUSLARARASI OFİS AĞIMIZ İLE TÜM DÜNYADA UZMAN, TÜRKİYE'DE 36 VE DÜNYADA 350 KİŞİYİ AŞAN MÜHENDİS, DANIŞMAN, EKSPER, İNŞEKTÖR, GÖZETİM PERSONELİ, DENETÇİ VE EĞİTİMEN KADROLARI İLE HİZMET VERMEKTEYİZ.

SUNDUĞUMUZ HİZMET KAPSAMINDA SAĞLADIMIZ BELGELENDİRMELERDEN BAZILARI AŞAĞIDAKİ GİBİDİR:



CPR



HİZMETLERİMİZ

ASİSTAN HİZMETLERİ

AMACIMIZ ÜRÜN VE HİZMETLERİNİZE DUYULAN GÜVENİN ARTIRILMASI-NA DESTEK OLARAK, YENİ YATIRIM PROJELERİNİZ VE İŞLETMEDE BULUNAN TESİSLERİNİZ İÇİN TÜM DEĞER ZİNCİRİNİ İÇİNE ALARAK KALİTE MALİYETLERİNİZİN YÖNETİMİNDE ÖNEMLİ TASARRUF SAĞLAMAKTIR.

BELGELENDİRME

ELİT CERTİFİKASYON, TÜRKİYE'DE VE ULUSLARARASI ARENADA GENİŞ OFİS AĞIYLA OPERASYONLARINIZIN OLDUĞU TÜM COĞRAFYALARDA KURMUŞ OLDUĞU STRATEJİK ÇÖZÜM ORTAKLIKLARIYLA BELGELENDİRME HİZMETLERİ SUNUYOR.

GÖZETİM & TERMİN KONTROLÜ

FİRMAMIZ, STRATEJİK ORTAK OLARAK HANGİ SEKTÖRDE OLURSA OLSUN MÜŞTERİLERİNİN İŞ YAŞAMINI VE SÜREÇLERİNİ KOLAYLAŞTIRACAK ŞEKİLDE DESTEK SAĞLAMAKTADIR. SAHİP OLDUĞU ULUSLARARASI DENEYİM VE DERİN BİLGİ BİRİKİMİ İLE MÜŞTERİLERİNİN İHTİYAÇLARINA PERSPEKTİF ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIR.

İNŞAAT PROJE YÖNETİMİ

YENİ YATIRIM PROJELERİNDE PROJE BAŞLANGICINDAN TAMAMLANMASI-NA KADAR GEÇEN TÜM SÜREÇLERİ KAPSAYAN OLDUKÇA GENİŞ BİR SPEKTRUM ULUSLARARASI İNŞAAT PROJE YÖNETİMİ MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ SAĞLAMAKTAYIZ.

TEST & ANALİZ - LABORATUVAR HİZMETLERİ

ELİT CERTİFİKASYON, TÜM SEKTÖRLERDEKİ BENZERSİZ UZMANLARIYLA, TÜRKİYE VE DÜNYANIN TÜM LOKASYONLARINDA MÜŞTERİLERİMİZE DAİMA YETKİN HİZMET VERMEYE ADANMIŞ BİR ORGANİZASYONDUR.

KARBON VE ENERJİ YÖNETİMİ

FİRMAMIZ , YEREL VE ULUSLARARASI UZMAN DANIŞMAN AĞIYLA; SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK MERKEZLİ ÇÖZÜMLERE KENDİNİ ADAMIŞ, MÜŞTERİLERİNİN VE TÜM PAYDAŞLARININ BEKLENTİLERİNİ GÜVENİLİR VE ZAMANINDA KARŞILAYAN KARBON VE ENERJİ YÖNETİMİNDE ULUSLARARASI BİR DANIŞMANLIK KURULUŞUDUR.

DANIŞMANLIK

STANDARTLARA VE YEREL MEVZUATA UYGUNLUK, İŞ SÜREÇLERİ VE ÜRETİM TEKNİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, YENİ YATIRIM PROJELERİ, YARDIM FONLARINDAN DESTEK ALMAK AMACIYLA PROJE GELİŞTİRME DESTEĞİ SAĞLAMA GİBİ OLDUKÇA GENİŞ BİR ALANDA DANIŞMANLIK HİZMETLERİ VERMEKTEYİZ.

DIŞ KAYNAK TEDARİKİ

FİRMAMIZ ULUSLARARASI OFİS AĞIYLA, DIŞ KAYNAK TEDARİKİ (OUTSOURCING) HİZMETLERİNDE YEREL VE ULUSLARARASI MÜŞTERİLERİNİN GÜVENİLİR STRATEJİK ÇÖZÜM ORTAĞIDIR.

KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK

ÖZEL SEKTÖRDE VE KAMU KURULUŞLARINDA REKABET AVANTAJI ELDE EDİLEBİLME İÇİN, HER BİRİ KONUSUNDA LİDER ULUSLARARASI ÇÖZÜM ORTAKLARI İLE FAALİYETTE BULUNDUĞUNUZ SEKTÖRE ÖZEL İNOVATİF KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK STRATEJİSİ UYGULAMA ÖNERİLERİ SUNAN BİR KURULUŞUZ.

ÇÖZÜM HİZMETİ SUNDUĞUMUZ SEKTÖRLER

ELİT CERTİFİKASYON ULUSLARARASI OFİS AĞINA SAHİP ULUSLARARASI BİR BAĞIMSIZ DEĞERLENDİRME KURULUŞUDUR. TÜM SEKTÖRLERDE MÜŞTERİLERİNİN SÜREÇ DEĞER ZİNCİR ANALİZİNİ YAPARAK, KURUMSAL KÖKLÜ DENEYİMİ VE ALANINDA İLERİ SEVİYEDE UZMAN KADROSU ARACILIĞIYLA; KATMA-DEĞER ÜRETEBİLECEĞİ GENİŞ BİR HİZMET PORTFÖYÜNE SAHİPTİR.

- ENERJİ & TESİSLER
- İMALAT
- TARIM & GIDA
- SAĞLIK & TIP
- PETROL & GAZ
- DENİZCİLİK & TELEKOMÜNİKASYON
- İNŞAAT
- SİGORTA
- TURİZM & OTELCİLİK
- ULAŞIM & LOJİSTİK
- UZAY HAVACILIK

nisaluce[®]

aydınlanmak için...



 www.nisaluce.com
 @nisa.luce
 @nisaluce
 @nisaluce
 @nisaluce

Modüler Hücreler



Trafo Merkezi



Ürünlerimiz

- Metal Mahfazalı Modüler Hücreler
- Mobil Trafo ve Dağıtım Merkezleri
- Monoblok Beton Köşkler
- Sac Köşkler



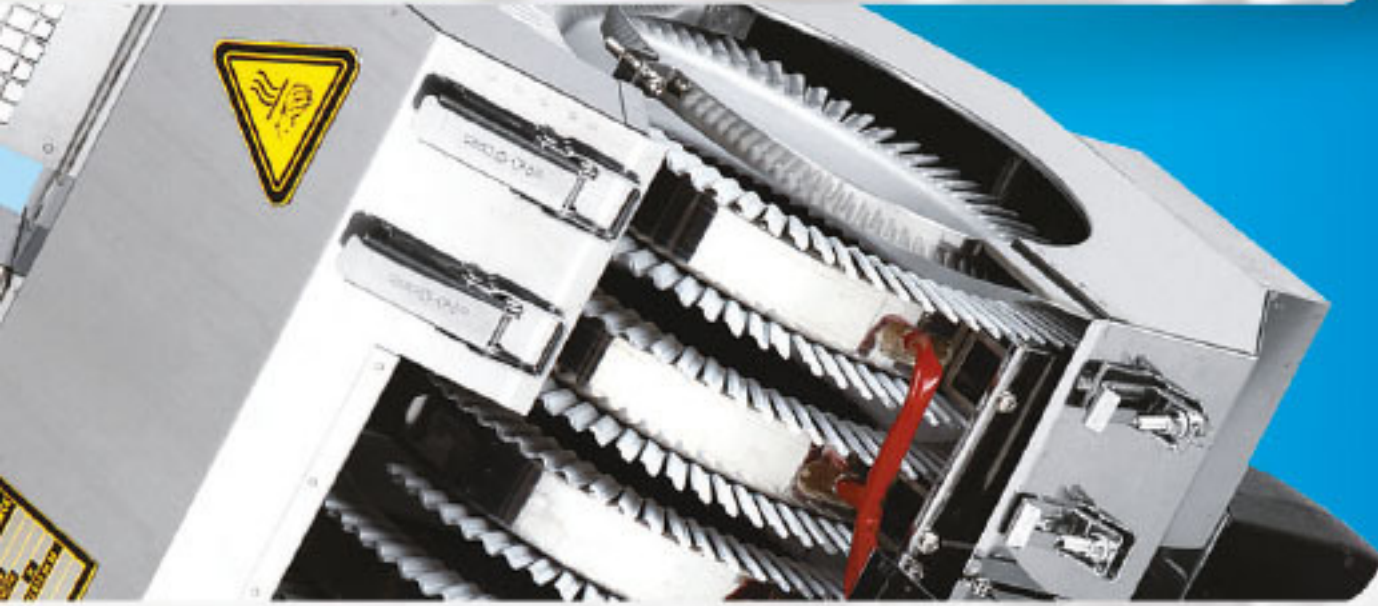
elektrik
monokon

MONOKON ELEKTRİK A.Ş.
Büyükkayacık 4. OSB Mah. 408 Sk.
No: 5 Selçuklu/KONYA
+90 332 502 17 17 +90 332 502 17 44
info@monokon.com.tr





INDUSTRIAL HEATING ELEMENTS



ENDÜSTRİYEL
ISITMA ELEMANLARI



TEKNİK ROVELVER

Çünkü, inanıyoruz ve biliyoruz ki kalite "yan sanayi"de başlar



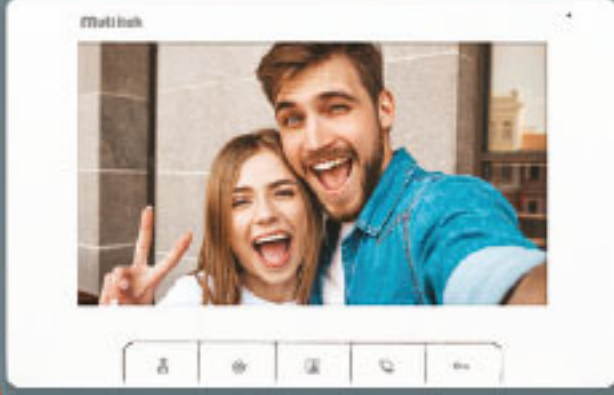
Piripaşa Mah. Piripaşa Hamam Sk. No:8 Hasköy, Beyoğlu/İSTANBUL

Tel: +90 212 369 48 52-53 • Fax +90 212 369 74 49

info@teknikrovelver.net • www.teknikrovelver.com.tr

Multitek

Akıllı binalara,
kalıcı çözümler...



Multibus
MB-74
Monitor



Multibus
MB-45
Monitor

AVANTAJLI
YENİ

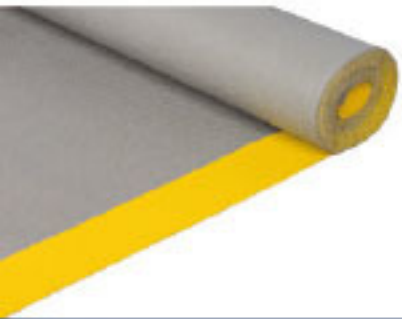
FİYATLARLA
teknolojiler
ürünler

Multitek destek hattı

444 16 23

**FIRSATI
KAÇIRMAYIN**

**YERLİ
ÜRETİM**



- ENERJİ NAKİL HATTI PROJE VE UYGULAMA (ENH)
- ORTA GERİLİM TESİSLERİ
- ALÇAK GERİLİM VE YÜKSEK GERİLİM MALZEMELERİ TOPTAN SATIŞ
- YÜKSEK GERİLİM SİGORTA TÜRKİYE BAYILIĞI
- ENERJİ KUVVET VE ZAYIF AKIM KABLOLARI
- PORSELEN İZOLATÖR GRUPLARI
- MONOBLOK BETON KÖŞK & MODÜLER HÜCRE VE TRAFONUN HER TÜRLÜ AKSAMLARI
- Clas 4 İZOLE ELDİVEN – DPL
- 36KV IŞIKLI SESLİ İSTANKA
- 10KV-50KV ARASI İZOLE HALILAR
- 36KV İZOLE SEHPA
- ORTA GERİLİM TRAFOLARINDA HIZLI TESLİMAT
- TEDAŞ ONAYLI GÜMÜŞ ERGİMENLİ YÜKSEK GERİLİM SİGORTA & PİYASA TİPİ YÜKSEK GERİLİM SİGORTA BAKIR TELLİ



"Işığın doğduğu yer"



CE

bafra
lighting
"Işığın Doğduğu Yer"

www.bafralighting.com





MATRIX
50W-1500W



ARTA
40W-150W



ELECTRON
250W-2000W



BELLA
40W-150W

BELLA XL
100W-300W





ALTINKAYA

ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI



ALTINKAYA ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI SAN. TİC. A.Ş

Merkez Ofis
İvedik OSB 1469 Cad. No:10 06378
Yenimahalle - ANKARA
Tel : 0 312 395 27 68
Fax : 0 850 811 56 11

📍 39.9936,32.7345

İstanbul Showroom
Okçu Musa Cad. No: 2 Kat: 6
Şişhane 34420
Beyoğlu - İSTANBUL
Tel: 0 212 238 98 94

📍 41.0274,28.9715

Fabrika
Sincan 1. Organize Sanayi Bölgesi
Avar Cad. No:14 06935
Sincan - ANKARA
Tel: 0 312 267 2040

📍 39.9808,32.5467

www.altinkaya.com.tr
satis@altinkaya.com.tr

ANKA

25 W - 1000 W



info@optikaydinlatma.com

LED PROJEKTÖR



1000 W

Aktif Paratonerleri

Active Lightning Rods



JEFLASH[®]
YILDIRIMLILIK KORUMA SİSTEMLERİ

- ✦ ODTÜ ve İCNET akredite laboratuvarlarından NFC 17-102:2011 standartlarındaki istenen tüm testlerden onaylanmıştır.
- ✦ Paslanmaz çelik
- ✦ 10 Yıl paslanmaya karşı, 2 yıl iyonizasyon sistemi garantisi
- ✦ Satış sonrası her türlü teknik ve kurulum ile ilgili destek

✦ Test edilebilir

- ✦ Approved for all tests listed in NFC17-102:2011 standards from METU and İCNET accredited test laboratories.
- ✦ Stainless steel
- ✦ 10 years warranty for corrosion, 2 years warranty for ionization system
- ✦ We give full support to our costumers about technical data and installation details.

✦ Testable

Uskuna Mühendislik Ltd. Şti

Özüm İş Merkezi No 9 I, Karacaoğlan Mahallesi, Bornova Caddesi, 35070 Bornova/İzmir/TURKEY



+90 (232) 459 20 05 - +90 (232) 459 20 06



info@uskunamuhendislik.com.tr

NEW PRODUCT

Turkey

Discover
the potential

- 9°
- PMMA - PC
- High efficiency by optimized design %90
- Compatible PKG use 3030 power LED
- Application: Sports lighting, flood lighting... etc



www.evooptic.com.tr
satis@evooptic.com.tr





SEHER

AYDINLATMA

› avize malzemeleri



0543 518 15 36 - 0535 492 91 24



sezgingungor34@gmail.com



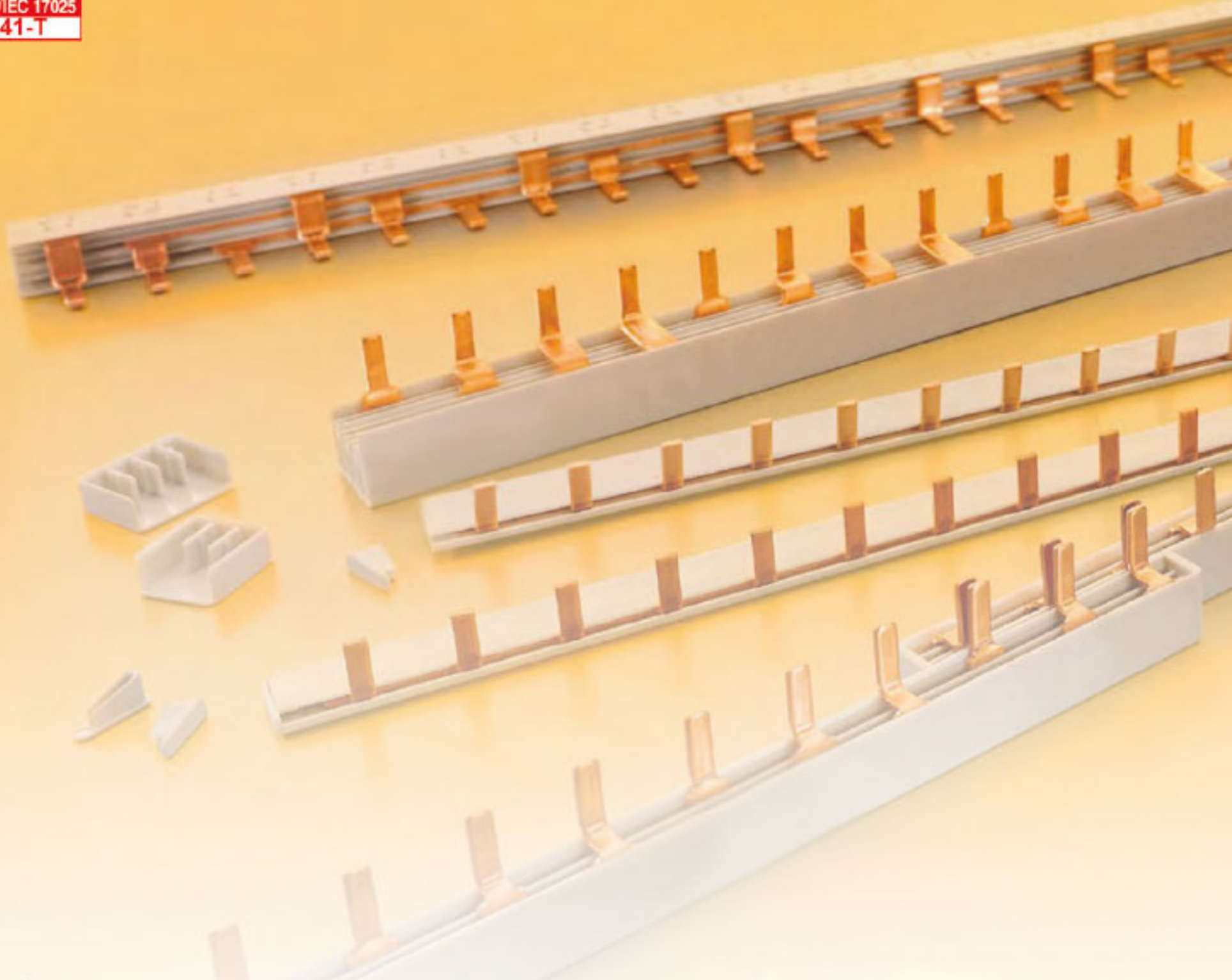
www.seheraydinlatma.com



Esentepe Mah. 2850. Sk. No:105 34265 Sultangazi / İSTANBUL



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0341-T



1990'dan günümüze...

**TÜGEN ELEKTRİK - ELEKTRONİK
MAK.OTO.İNŞ.SAN. ve TİC.A.Ş.**

MERKEZ

Esenehir Mah. Nato Yolu Cad. Atılım Sk. No:14
Y.Dudullu/Ümraniye - İSTANBUL

Tel: 0216 365 2 444 (pbx) Faks: 0216 365 2 494

E-posta: satis1@tugenas.com • satis3@tugenas.com

MAĞAZA

Bankalar Okçu Musa Cad. Menevşe Han No:22/135
34430 Karaköy - İSTANBUL

Tel: 0212 256 02 45 Faks: 0212 254 06 34

E-posta: sube@tugenas.com

SATIŞ PAZARLAMA GRUBU

İstanbul Bölgesi Avrupa

Gsm: 0549 450 12 78

İstanbul Bölgesi Anadolu

Gsm: 0545 347 81 86

İç Anadolu Bölgesi

Gsm: 0545 347 81 86

Ege Bölgesi

Gsm: 0541 799 27 76

Akdeniz Bölgesi

Gsm: 0507 668 80 47

**W-OTOMAT BARALARI
INSULATED BUSBARS**





Tügen

1990' dan günümüze...

KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER...

TGN

Tügen Elektrik markasıdır.

www.tugenas.com

BAKIR FABRİKASI / COPPER FACTORY / FABRIQUE DE CUIVRE



göldağı kablo

www.kablo.com - kalite@kablo.com

PROFESYONEL ÇÖZÜMLER...



KABLO İMALAT SAN.DİŞ TİC.ve PAZARLAMA A.Ş.

Merkez : Emek Yemez Mahallesi, Okçumusa Cd. No: 2, Tezgül İş Hanı, Kat: 2, Şişhane Metro Karşısı, Karaköy/İstanbul -TÜRKİYE

T. +90 212 251 40 83 pbx - F. +90 212 249 83 00

Fabrika : Velimeşe Dsb Mahallesi, 236. Sokak, No: 31, Ergene / Tekirdağ T. +90 282 674 38 95-96 - F. +90 282 674 38 94

Editör / Atahan HACISALİHOĞLU	45
Sektörden / Evren YURTTAŞ - ELYAK(Elektrik Yangınlarından Korunma Derneği) Başkanı	47
Sektörden / Dr.İsmail ÇELİK - Akademisyen, Sanayi ve Teknoloji Danışmanı, Enerji Uzmanı.....	49

ÜRÜNLER

Doğanateş Elektrik Ulusal ve Uluslararası Pazarda Güveni ve Kaliteyi Simgeleyen Bir Marka Olmuştur52

ACK'dan Bahçe Aydınlatması Fikirleri İçin Yüksek Kaliteli Çözümler



Kendal Elektrik Yeni Patenti İle Dünya Çapında Bir İlke İmza Attı; Hızlı Şarj Özellikli LED Aplikler



Legrand İle Kablo Taşımaya Son Evde ve Ofiste Sistem Armada Masa Üstü Kablosuz Şarj Cihazı İle Hayatınızı Kolaylaştırın

Fikir Mühendislik'ten Profesyonel Aydınlatma Çözümleri

Led Aydınlatma Sektörünün Yeni Gözbebeği MICROCON SMD Konnektörler

Living Now with Netatmo İle Eviniz Tek Bir Tıkla Kontrol Altındadır

Eaton, Hızlı ve Bakım Gerektirmeyen Anahtarlar için Yeni HLR Yan İletken Rölelerini Tanıttı



PILLER Yeni Nesil UBV Serisi Dinamik UPS ile Yüksek Performans Sunar



Eaton'dan Yeni Roundtech Armatürleri .78 Afrika Çöllerinden Kutuplara Kesintisiz Güç

ROPÖRTAJ

Doruk Enerji Genel Koordinatörü Hamza Korkmaz: 'Sektörün Önde Gelen Üreticilerinin Ankara Bayiliğini Yapıyoruz' ..82-83



RNG Pano Kurucusu Mehmet Rengi: 'Kaliteli Hizmet İle Müşterilerimizin Hizmetindeyiz'

HABERLER

Günsan Elektrik Kadın Dostu Markalar Farkındalık Ödülü'nün Sahibi Oldu



Türk Prysmian Kablo CEO'su Ülkü Özcan'a Başarı Ödülü ...94

Sigma Elektrik, Dubai MEE 2022 Fuarı İle Körfez Ülkeleri ve Ortadoğu'daki Ayak İzini Büyüttü

Günsan Elektrik İş Ortaklarıyla Bir Araya Geldi

Prysmian Group MEAT Bölgesi Pazarlama ve İletişim Direktörü Tamer Yavuztürk Oldu



Dünya Geneline Terör Saldırıların Artmasıyla Birlikte Güvenlik İhtiyacı da Her Geçen Gün Artıyor

Sektörün Parlayan Yıldızı Durusel Elektrik

Bilfer Enerji Kompanzasyon Sistemlerinin Doğru Ve En Verimli Şekilde Kullanılması İçin Eğitim Seminerleri Veriyor...

Elektra Elektronik YTÜ'lü Öğrencilere Enerji Kalitesi Çözümlerini Anlattı

Türkiye Alçak Gerilim Şalt Sektörünün Kriterleri, Yerli ve Milli Üretimle Sigma Elektrik'e Emanet

Kale Alarm, Bu Yıl da A.C.E Awards Müşteri Memnuniyeti Ödülü'nün Sahibi Oldu

Rusya-Ukrayna Savaşı GES'in Önemi Bir Kez Daha Ortaya Koydu ..118-119

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşu 2021 Yılında 'Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyelerini' Belirledi

TASEE Group'un 2021 Yılı Satış Gelirleri 250 Milyon Euroyu Aştı

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşu 2021 Yılında 'Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyelerini' Belirledi



Schneider Electric ve CNBC'nin Yeni Raporuna Göre Şirketler, Dijital Araçlar Kullanarak Emisyonlarını %19'a Kadar Azaltabiliyor

DANPI Markamız Yoluna Güçlü Adımlar Atan Kadın Vizyonuna Emanet



Alstom ve Karabük Üniversitesi'nden Uygulamalı Eğitim İçin İş Birliği

Günsan'ın Yönetim Kadrosuna Üst Düzey Atama
Pazarlama Direktörlüğüne Burcu Mungan Getirildi
.....135
Fabrikalar Endüstriyel Haberleşme İle Maksimum
Esnekliğe Ulaşacak136
PROASİST Teknik Hizmetlerde Üst Düzey
Atamalar139
Ankara ve Türkiye'nin İlk Otomotiv AVM'si Otokent Ankara'da Emosan
Elektrik İmzası142



Dahua Doğayı Korumak için Karbon Ayak İzini Küçültüyor144
Uluslararası Solarex İstanbul Güneş Enerjisi Fuarı'nda Milyonlarca Dolarlık
İş Hacmi146
Savaşın Getirdiği Enerji İhtiyacı ICCI'da Değerlendirildi150-152
58 Ülkeden Yüzlerce Satın Almacı Yeni İş Birlikleri İçin Yapı Fuarı'na
Katıldı154
Solar İstanbul Fuarı, 23-26 Mart 2022 Tarihleri Arasında Viaport Marina
Tuzla'da Gerçekleştirildi156-157
Hırdavat Sektörü, İlk Kez Düzenlenen Avrasya'nın Hırdavat Fuarı Hard-
ware Eurasia'da Buluştu160-161

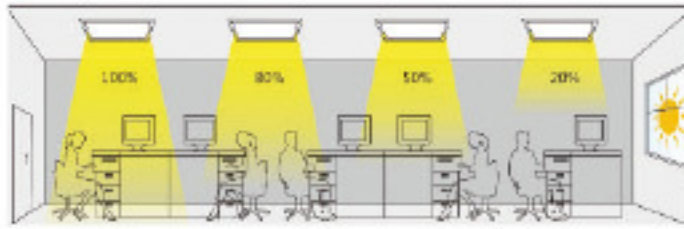


Linux IP İnterkom Projelere Değer Katıyor164
Türk Sanayisi, Endüstriyel Dijital Dönüşüm Teknolojilerine Yeşil Işık Ya-
kıyor174
Teksan'ın Yerli Motorlu Jeneratörleri Londra Data Center World'de Yo-
ğun İlgi Gördü176

TEKNİK

Söndürme Sistemi Yangın Algılama Sistemine Nasıl Entegre Edilir?.....
.....180-181

Doğru Aydınlatma Kul-
lanımı184-185
Akıllı Aydınlatma, Gö-
zetimde Yeni Dönem
.....186



HCS Yayıncılık Matbaacılık Organizasyon Tic. Ltd. Şti. Adına,
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni:
Atahan HACISALİHOĞLU / atahan@elektrikdunyasi.com.tr

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Muzaffer ATAŞ / haber@elektrikdunyasi.com.tr

Yayın Danışmanları:

Necati Çalışkan (MAKEL), Mehmet Reşit Göçüoğlu (PELSAN AYDINLATMA), Abdullah Atalar (GECER AYDINLATMA), Halil Öner (RTM ELEKTRONİK), Kamil Karaca (ONKA), Sertaç Ortaç (ORTAÇLAR), Yaşar Demir (ÖZCAN AYDINLATMA), Ferdinand Paçacı (ROKET ELEKTRİK), Kemal Gün (ÖZGÜNSAN), Doğu Bulutsuz (TEM TEKNİK), Muhammed Özlük (PEDAŞ AYDINLATMA), Fahri Gök (AGİD), Hüseyin Yeşil (EMO), Nail Olpak (DEİK)

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Osman Altuğ (Ekonomi), Prof. Dr. Özcan Köknel (Ekonomi), Prof. Dr. Hilmi Hacısalihoğlu (Matematik), Prof. Dr. Gündüz Özişik (İnşaat), Prof. Dr. İhan Yaşar Hacısalihoğlu (Politiika), Prof. Dr. Ayten Kuntman (Elektrik-Elektronik), Prof. Dr. Rengin Ünver, (Yıldız Tek. Üni. Mim. Fak.), Prof. Dr. Leyla Dokuzer Özlük (Yıldız Tek. Üni. Mim. Fak.), Yüksek Mak. Müh. Nezih Erdem (Makina), Elekt. Yük. Müh. İnan Biğim (Elektrik)

Yayın ve Reklam Koordinatörü:

Funda HACISALİHOĞLU / funda@elektrikdunyasi.com.tr

Reklam ve Halkla İlişkiler:

Erkan ESKİÇİRAK / erkaneskicirak@hotmail.com
Begüm TÜMEN / begum@elektrikdunyasi.com.tr
Deniz DEMİR / deniz@elektrikdunyasi.com.tr

Grafik Tasarım & Web Tasarım:

Aypars ATAŞ / aypars@elektrikdunyasi.com.tr

Yazı ve Tercüme İşleri:

Atakan YAVUZARSLAN / atakan@elektrikdunyasi.com.tr
Faezeh Mirzaeeabdoli / feyza@elektrikdunyasi.com.tr

Dağıtıcı Kuruluş: MNG Kargo A.Ş.

Hukuk Danışmanlığı:

Corpus Hukuk Ofisi

Av. M. Faruk ÖZEN - Av. Ömer ÜNLÜ

Maltepe Mah. Londra Asfaltı Cad. Avrupa Kale Ofis Blok 9

Kat 7 D. 38 Topkapı - Zeytinburnu / İSTANBUL

Tel: 0212 679 49 49 - Fax: 0212 679 62 34

www.corpushukuk.com

Basın-Yayın-Haber Organizasyon:

HCS Yayıncılık Matbaacılık Organizasyon Tic. Ltd. Şti.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 11 No: 1402

Okmeydanı, Şişli / İSTANBUL

Tel: +90 212 320 77 70

info@elektrikdunyasi.com.tr

Karadeniz Bölge Temsilcisi: Cemil HACISALİHOĞLU

Ortahisar Mah. Mimar Sinan Cad. No:18 TRABZON

Tel: 0462 322 17 71 - Gsm: 0532 255 26 22

Mısır Temsilcisi: Hikmet YARIZ

34 Swiss Building - A - Gate - 2 - Nasr City St., Cairo Egypt

Tel: 0020 26714594 - Gsm: 0020 106641819

e-mail: terah-co@hotmail.com - hikmetyariz@yahoo.com

İran Temsilcisi: Haleh TAHMASEBİ

Gsm: + 98 937 805 66 86

haleh@elektrikdunyasi.com.tr

Engelab Sok. Tahran / İRAN

Baskı & Film Çıkarışı:

Şan Ofset Matbaacılık (0212 289 24 24)

Hamidiye Mahallesi Anadolü Caddesi No: 50

Kağıthane / İSTANBUL

Yayın Türü: Yaygın Yayın - Yıl: 34 - Sayı: 321

AYDA BİR YAYINLANIR:

Değerimizde yazılan yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

www.elektrikdunyasi.com.tr

Info@elektrikdunyasi.com.tr



elektrikdunyasi



elektrikdunyasi



elektrikdunyasi

REKLAM İNDEKSİ (ADVERTISEMENT LIST)

ÖN KAPAK BAFRA LIGHTING
KATLAMA KAPAK GÖLDAĞI KABLO
ARKA KAPAK VEKMAR

ÖN KAPAK İÇİ LVT TEST
KATLAMA KAPAK İÇİ SOBRAN
ARKA KAPAK İÇİ SEVAL KABLO

10 K ELEKTRONİK158
ACK LIGHT15
AÇIKEL KLEMENS148
AG ELEKTROTEKNİK.....147
AG FLEX.....23
ALLES57
ALTINKAYA.....33
ANKATEK159
ARCHY PANO173
AREL48
ATB OTOMASYON199
AY-KA.....111
AZAY TOPRAKLAMA177
BAFRA LIGHTING(Bcc).....31
BERRLIGHT107
BIYIKÇI KABLO91
BİLFER ENERJİ109
BUFACO12
DLX(DİT).....113
DOĞANATEŞ53
DORUK ENERJİ84
DTM.....200
DURUSEL.....106
EAY AYDINLATMA145
EFENDİ GRUP(HİVA).....21
ELİT SERTİFİKA24
ELİZAN2
EMAS17
EMFANORM.....6
EMGE LED18-36
ENEL182-183
ERAPLAST3
ERAYLAR25
ERGÜN ELEKTRONİK79
ESER KAYNAK140
ETİEN PANO14
EVA ELEKTROMEKANİK20
EXPRO ENERJİ143

FAR ELEKTRİK175
FİKİR MÜHENDİSLİK65
GATEK AYDINLATMA81
GECER AYDINLATMA93-95-97
GEWISS19
GÖKERMAK.....138
GÖKSU TRADE.....90
GÖLDAĞI KABLO40-41
GÜVEN ELEKTRİK4
İCOTEK.....13
İKEY ELEKTRİK.....189
İMA LIGHTING73
İNCİTAŞ9
İSRA AYDINLATMA141
KARANCI135
KOÇ KABLO11
KOLİ FABRİKASI.....61-62-63
KONAK CİVATA85
KONEN ELEKTRİK165
KONSAN71-101-117
KOZA MARKET72
KYM KABLO.....22
MAKEL10-172
MAVİLİ.....46
MD KALIP1
MONO7-54-55
MONOKON.....26
MOTTO AYDINLATMA125
MP SİSTEM8
MSM MÜHENDİSLİK.....155
MULTİLED120
MULTİTEK29
NE-AD66-67
NERSAN KLEMENS69
NİKİ137
NİSA OTOMASYON103
OİS168
OLURSAL169

OPAŞ PAKET ŞALTER123
OPKOL99
OPTİK AYDINLATMA34-162
OPTİK MÜHENDİSLİK32
OREL ELEKTRİK.....163
ORTAKLAR BİR.....197
OTP OĞULTÜRK PANO5
ÖZŞEN KLEMENS121
PAST ELEKTRİK134
PEMSAN ELEKTRİK.....195
POLİGHT(Özlem ayd.).....77
PROLED AYDINLATMA.....51
PTC TEST187
RELKO ENERJİ130
REOSTA ELEKTRONİK139
RNG PANO.....89
RÖLESAN.....131
SAFİ REZİSTANS27
SEHER AYDINLATMA37
SELEN ELEKTRİK.....127
SER RACK KABİN.....129
SOLAREX FUARI194
SUTEM133
TAM GRUP193
TAMER ELEKTRİK190
TAMER KABLO191
TAŞSOL75
TEKNİK ROVELVER28
TEKNOLİNE178-179
THN ELEKTRİK16
TÜGEN38
ULTRA GRUP117
USKUNA MÜHENDİSLİK35
VAROL ELEKTRİK.....76
VİDASAN114-115
WİN FUARI192
YALIM ENERJİ30
YILDIZLAR ELEKTRİK153
ZBS YANGIN149



Doğu'yu Batı'ya Üstün Kılamaz Mıyız?

Baştan özetlemiş olayım; Gelişmiş medeniyet: öğren + öğret + üret + çalma. Gelişmemiş medeniyet: öğrenme + öğrensen dahi başkasına öğretme + üretme + çal.

Doğu ve Batı medeniyetlerinin gelişebilme ya da gelişememe sebeplerini, aralarında ki ekonomik uçurumu ve çok daha fazlasını Niall Ferguson'ın Civilization: The West and the Rest (Uygarlık: Batı ve Ötekiler) kitabı ile kaleme almış. Bende ziyadesiyle etkilendiğim bu kitabın naçizane analizini yapacağım.

Niall Ferguson kitabında, 'Nasıl oldu da 15.yy'da Avrupa Kitası'nın batısına yerleşmiş bir avuç insan 500 yıl sonra(20.yy'da) yeryüzünün yüzde ellisine ve zenginliğin yüzde seksenine sahip oldular?' sorusuna cevap arıyor. Ben bu sorunun cevaplarını sizler için birkaç başlık altında topladım.

Ferguson'a göre Doğu'nun Batı'dan geri kalmasının başlıca sebepleri;

Serbest rekabet mottosunda kurulmuş bir ekonomik sistem; Hiç kimsenin ayrıcalıklı olmadığı, torpilin bahsi dahi geçmediği bir sistem oturtmuş Avrupa. Biz bunu üniversitelerimizde 'Etik' başlığı altında derslerimize konu ediyoruz. Doğu kültüründe cahile ve bilgisize aman yazıktır bakış açısı hakimken, Batı diye adlandırdığımız ülkelerde, konu hakkında en ufak bir bilgi sahibi olmayan insanlara asla taviz verilmemekte ve torpil yapılmamaktadır. Yani her koyun kendi bacağından asılmaktadır.

Bilimsel düşünce metodu; Doğu her ne kadar 17.yy'a kadar bilim alanında Batı'ya karşı net üstünlük sağlamış olsa da, Batı geriden gelip Doğu ilimine tur bindirmiş gibi görünüyor. Bunun sebepleri ise sorgulama kültüründen geçiyor olsa gerek. Bilimsel düşüncelere önem veren toplumlar ünvanından ya da soyadından dolayı meşhur olan birini omuzlarında taşımak yerine, bilim insanını omuzlarında taşımayı tercih ederler. Bilim insanlarına saygı duyarlar. Fark en baştan toplumların bilime bakış açısında başlıyor.

Hukukun üstünlüğü; Doğu'ya baktığımızda devletlerin hukuk sistemine müdahaleleri ile karşılaşabiliriz fakat bu durum Batı'da tam tersidir. Batı kültüründe 'sen benim kim olduğumu biliyor musun?' cümlesini işitmemiz neredeyse imkansızdır.

Tüketim alışkanlığı; Doğu'da halk fakir, devlet ise zengindir ve bu yüzden halk her zaman devletten medet umar. Batı'da ise durum tam aksi yönde, halk ne kadar zenginleşirse o kadar tüketir, ve ekonomi de buna paralel olarak o kadar büyür anlayışı hakimdir.

Bu kitaptan, diğer kaynaklardan ve gözlemlerimizden bu sebepleri çok daha fazla arttırabiliriz, ama işin aslı medeniyet kavramıdır. Düşünceme göre medeniyete giden yol ne Avrupa Birliği'nden ne İslam İşbirliği Teşkilatından ne de başka bir oluşumdan geçiyor. İşin özü aslında sosyoekonomik olarak mümkün olduğunca hızlı kalkınmak, her alanda milli üretime önem vermek, orta sınıfı olarak adlandırdığımız kitleleri nüfusun en az yüzde doksanı haline getirebilmek, hukukun üstünlüğünü tartışılmaz bir kültür haline getirebilmek, bilime ve ilime önem vermek...

Doğu'yu Batı'ya üstün kılmak fikrini gerçekleştirebileceğimiz, önyak olup örnek gösterilebileceğimiz topraklarda yaşıyoruz. Bunun farkına varmalıyız.

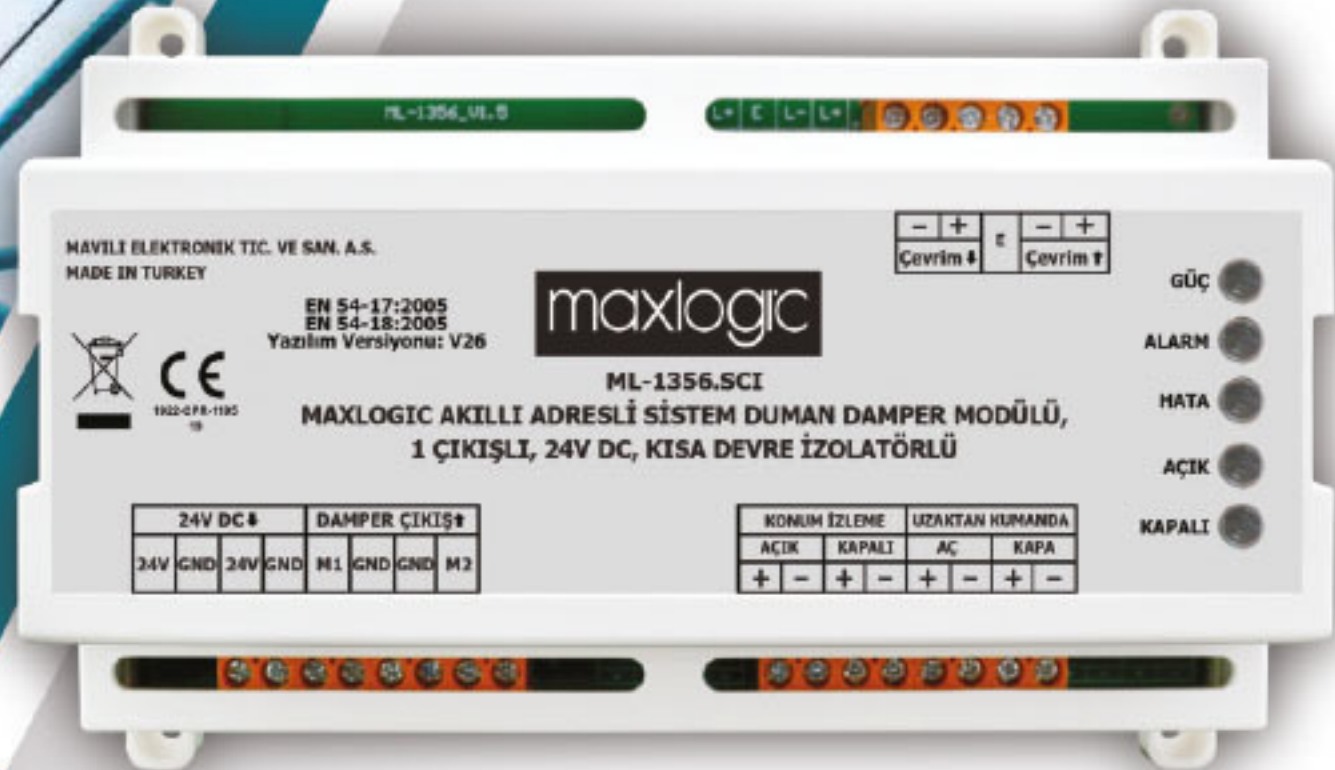
Ata'mızdan günümüzün ve yazımın anlam ve önemine ziyadesiyle uyan öğütler;

- Komşuların iç işlerine karışmayın,
- Rusya'yı tahrik etmeyin,
- Arap ülkelerinin aralarındaki anlaşmazlıklara karışmayın,
- Sormadan kimseye akıl vermeyin,
- Batı kültürünü benimseyin, fakat onların emperyalist emellerine alet olmayın.

Tüm okuyucularımıza sabır ve bereket dolu bir Ramazan ayı diliyorum.

güven üretiyoruz

ETKİN DUMAN KONTROLÜ



Duman Damper Modülü



Bizi takip edin...



.../mavillelektronik

maxlogic & mavigard

yangın ve gaz algılama sistemleri

Elektronik Atık Filtresi



Atık oluşumunda israfın önüne geçme dendiği anda ilk aklımıza gelen gıdadır. Bu da bir yönüyle ülkemizde yaşanan bolluğu simgelerken, diğer yanıyla maalesef ülke olarak gelişmişlik düze-yimizin bir göstergesi olarak karşımıza çıkmaktadır. Çünkü atık ile mücadele dendiğinde, gelişmiş ülkeler bunu elektronik atık olarak algılıyor ve bizim de bir an evvel bu seviyeye gelerek ülkemizin elektronik atık çöplüğüne dönmesini engellememiz gerek.

Elyak (Elektrik Yangınlarından ve Hasarlarından Korunma Demeği) derneği olarak, misyonu-muz gereği elektrik hasarlarını ve buna bağlı yangınları engellemek üzere kamuoyunu Elektronik Atık Filtresi ile tanıştırmak istiyoruz. Elektronik Atık Filtresi ilk etapta aşırı gerilimler sebebiyle ortaya çıkabilecek elektronik kart yanmalarını ve buna bağlı yangınları engellemekte, bir diğer görev olarak ta elektronik kartların ve özellikle akü vb. elektrik depolama aygıtlarının gerçek ömürlerinde kullanılmalarını sağlayarak atık haline dönüşme hızlarını yavaşlatmaktadır.

Geçtiğimiz tatil ve bayram günlerinde en güncel ve can sıkıcı konulardan biri; şüphesiz trafik kazalarıdır. Peki kimsenin aklına acaba bayram da çalışmak zorunda olan kaç fabrika, işyeri, otel, hastane veya konutta hayatımızın vazgeçilmez enerjisi olan elektrik kaynaklı yangın yaşandı veya ölüm hadisesi yaşandı diye merak eden olmuş mudur?

Başına gelen insanlar ve yakınları ile konuyla direkt olarak ilgili birimler dışında böyle bir soru kimsenin aklına gelmez. Sadece medya takip servisi üzerinden ajansların geçtiği haberlere baktığımızda ortaya çıkan tablo, böylesi önemli bir konunun neden gerektiği kadar ilgi görmediğini sorgulamamıza, gerektiği kadar ilgi göstermememizde bizatihi sorunun kaynağı olduğunu bize gösteriyor.

Ülkemizde 1 Haziran - 9 Haziran tarihlerini kapsayan 9 günlük bayram tatili sırasında, trafik kazalarında 106 ölü 775

yaralı oluştu. Fatih Altaylı'nın konuyla ilgili köşe yazısında konu başka bir yönüyle ele alınmış ve aslında bu rakamların normal günlere kıyasla az olduğu yazılmıştı. Yani normal günde trafik kazalarında ölü sayısı günlük 21 seviyesindeymiş ve bilinenin aksine bayramlarda ölümlü trafik kazaları, artan kontrollerden dolayı düşüyormuş.

Elektrik kaynaklı kaza haberlerine geldiğimizde ise herhangi bir ekstra tedbir veya kontrol olma-dığı için durum normal hayatın akışından pek farklı olmamış. Haber bültenlerine yansıyan Ha-tay, Samsun, Bursa, Kahramanmaraş, Eskişehir, Zonguldak, Çanakkale, Aydın, Amasya, Trabzon, Denizli, Kastamonu, Sakarya, Balıkesir, Diyarbakır'da elektrik kaynaklı ev yangınları olmak üzere, Şanlıurfa, Adıyaman ve Bilecik'te trafo patlaması ve Uşak'ta kilim ve battaniye fabrikası, Kocaeli Kartepe'de geri dönüşüm fabrikası, yine Kocaeli Çayırova'da tekstil fabrikasında çıkan yangında 5 can kayıplı yangın yaşandı.

Basit bir tedbirle kendimizden başlayarak elektronik atık filtresi görevi gören aşırı gerilim sö-nümleyiciler kullanarak hem çevre kirliliği bakımından elektronik atık oluşumunu engelleyebilir, hem ülkemizden çıkan milyarlarca dolarlık elektronik kart ve akü gibi aygıtların gerçek ömürlerinde kullanılmalarını sağlayarak ülke ekonomisine katkı sağlayabilir ve olası elektrik yangınlarının önüne geçebiliriz.





*Yaşam alanlarınız
için özgün tasarımlar...*

AREL PLASTİK

Elektrik Malzemeleri



Muhafazalı Tij Duy



Topraklı Erkek L Fiş



3'lü Topraklı Priz



3'lü Kauçuk Grup Priz



Yıldız Glop Armatür



Bade Aplik Armatür



Yıldız Aplik Armatür



Topraklı Kauçuk
Erkek-Dişi Fiş



Topraklı 5'li Fiş Priz



8.5x8.5 Antigron Kare Buat



1-2'li Sigorta Kutusu



Topraklı Erkek-Dişi Fiş

AR-EL PLASTİK ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Mecidiye Mah. Ağrı Cd. No:60/1, 34930 Sultanbeyli/İstanbul



+90 216 498 54 44 • 0507 871 00 28



info@areplastik.com.tr



www.arelplastik.com.tr

Enerji Verimliliği, Enerji Yönetim Sistemi(EnYS) ve 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanununun Getirdiği Yasal Zorunluluk



ISO 50001 - Enerji Yönetim Sistemi Nedir? Enerjinin verimli kullanılması esasına dayanan TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, her sektörde küçükten büyüğe her türlü işletmeye uygulanabilecek, tek başına olabileceği gibi diğer yönetim sistemleriyle entegre olarak da yürütülebilecek bir Yönetim Sistemidir. EnYS, kuruluşların enerji politikalarını belirlemesi, amaç ve hedefleri doğrultusunda oluşturduğu enerji yönetim programları çerçevesinde enerji tüketimini yönetmesi ve enerji yönetim sisteminin performansını değerlendirerek iyileştirmelerin ve işletmeye aşığadaki değerlerin kazandırılması ile kültürün oluşmasını önceler.

Bunlar;

Enerji politikasının resmiyet kazanması, enerji tüketiminin sistematik bir yaklaşımla yönetilmesi sayesinde enerji masrafında düşüş olmasını, çevrenin korunmasını, kaynakların etkin kullanımını, sera gazı emisyonunun azaltılmasını, mevzuata uyumun sağlanması sağlamaktadır.

Enerji yönetim sistemi (EnYS), endüstriyel, ticari ve kamu sektörü kuruluşları dahil olmak üzere enerji tüketicilerinin enerji kullarımlarını yönetmeleri belirleyen ve başarılı bir şekilde uygulanması özel uzmanlık ve personel eğitimi gerektiren kurallar bütünüdür. Şirketlerin, yüksek sermaye yatırımı gerektirmeyenler de dahil olmak üzere, enerji tasarrufu sağlayan teknolojileri benimseme ve iyileştirme fırsatlarını belirlemelerine yardımcı olur.

Uluslararası Standardizasyon Örgütü'ne (ISO) göre, bir enerji yönetim sistemi, bir enerji politikası geliştirmeyi ve uygulamayı, enerji kullanımını için ulaşılabilir hedefler belirlemeyi ve bunlara ulaşmak ve ilerlemeyi ölçmek için eylem planları tasarlamayı içerir. Bu yeni enerji verimli teknolojilerin uygulanmasını, enerji israfını azaltmayı veya enerji maliyetlerini azaltmak için mevcut süreçleri iyileştirmeyi gerektirir.

Bir Kuruluş Neden Bir Enerji Yönetim Sistemi Uygulamalıdır?

EnYS'in uygulanması yoluyla enerji performanslarını önemli ölçüde iyileştiren yüzlerce endüstriyel ve diğer kuruluş enerji maliyetlerini olabildiğince minimize ederler. İşletmeler günümüzde sürekli artan enerji fiyatlarına maruz kalmaktadırlar ve maliyetleri kontrol ederek üretimi ve verimliliği sürdürülebilir kılmak zorundadırlar. Bu nedenle etkili bir EnYS uygulamak için çaba içerisinde olmak gereklidir.

Bir EnYS Hakkında Bazı Yaygın Yanlış Anlamalar Nelerdir?

Birçok şirket EnYS'nin insanlarla ve yönetim ile ilgili olduğunu unutup yazılım satın alır ve bunun bir enerji yönetim sistemi olduğunu sanır ancak bu durum gerçekçi değildir. Amaç enerji tasarrufu yapmaktır ama gerçekte işletmelerde bunu sürekli unutmak çok yaygındır. Bu gibi durumlarla karşılaşmamak için kontrol denetim ve izleme süreçlerine ihtiyacın olduğu gözden kaçırılmamalıdır.

Etkili bir EnYS için Neye İhtiyacınız Var?

EnYS'leri uygulamada başarılı olan kuruluşlar genellikle kararlı bir enerji yöneticisine sahiptir. Bu tür yöneticiler, esasen bir değişim yönetimi sürecinde karşılaşılan kaçınılmaz engellerin üstesinden gelebilirler. Üst yönetimden destek almada ve diğer enerji ekibi üyelerini enerji yönetimine sistematik bir yaklaşım vaadini yerine getirmeye ikna etmede başarılıdırlar. Tepeden destek, liderlik ve bağlılık esastır.

Enerji Yönetimi Nasıl Standart Kural Haline Gelebilir?

Eğitim, enerji yönetiminin temelidir ve okuldaki en düşük sınıftan üniversitedeki en yüksek seviyeye kadar öğretilen bir konu olduğunda

en etkili olacaktır. O zamana kadar her işletme veya kurum veya işyeri, indüksiyonun bir parçası olarak, çalışanlarını enerjinin verimli kullanımı konusunda eğiterek herkesin kültürünün bir parçası olabilmesi için katkıda bulunmalıdır. Örnekler görülmelidir; sayaçlar, çevresel ve finansal maliyetleri göstermek için kullanılabilir, bu da önce farkındalık ve ardından davranış değişikliği yaratır.

Bunu mümkün olduğu kadar çok insanla desteklemek, iyi enerji yönetiminin temelini ve ISO 50001'de vurgulanan "enerji performansı iyileştirme kültürü"nü harekete geçiren şeydir.

Yasal Zorunluluk

Enerji Ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Tarafından 25.01.20120 Tarihinde Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Yayınlanmıştır. TS EN ISO 50001 enerji yönetim sistem belgesi alma zorunluluğu getirilmiştir. Belgeyi aldığınız belgelendirme kuruluşunun Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) tarafından onaylı olması gerekmektedir.

Yönetmelikle İlgili Kurumları/Kuruluşları Yakından İlgilendiren Başlıklar Nelerdir?

• Enerji yönetimi Madde 8'de Enerji yöneticisi görevlendirmekte yükümlü kamu binaları, ticari ve hizmet binaları, elektrik üretim tesisleri ile endüstriyel işletmeler ve enerji yönetim birimi kurmakla yükümlü organize sanayi bölgeleri ile endüstriyel işletmeler TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belge alma zorunluluğu gelmiştir.

• VAP - Başvuru ve şartları Madde 15 ilave bert VAP Başvurusu yapan Endüstriyel İşletmeler, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesini Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite Belgelendirme Şirketlerinden almalıdır.

• VAP Başvurusu kabul edilmiş, değerlendirilmiş ve desteklenmesi kararlaştırılmış olsa dahi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite Belgelendirme Şirketlerinden alınmadığı sürece destek ödemesi yapılmaz.

• Gönüllü Anlaşma - Başvuru ve değerlendirme Madde 17 Gönüllü Anlaşma Başvurusu yapan Endüstriyel İşletmeler, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesini Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite Belgelendirme Şirketlerinden almalıdır.

Sektör	Enerji Yöneticisi Görevlendirme Takarımı Oranı	Enerji Yönetim Sistemi Belgesi Alınması Takarımı Oranı
Endüstriyel İşletmeler	≥ 3000 TEP** Enerji Tüketimi	≥ 50.000 TEP** Enerji Tüketimi
Elektrik Üretim Tesisleri	≥ Kurulu Gücü 200 MW	
Organize Sanayi Bölgeleri		≥ Faal Endüstriyel İşletme Sayısı 50
Kamu Binaları	≥ 50.000 m ² Alan Sahibi Binalar veya ≥ 500 TEP Enerji Tüketimi	
Ticari ve Hizmet Binaları	≥ 25.000 m ² Alan Sahibi Binalar veya ≥ 500 TEP Enerji Tüketimi	

*VAP: Verimliliği artırıcı Proje , **TEP: Ton Eşdeğer Petrol

Kaynak: Resmi gazete, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Eyocder

Voltran Güç Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



2007 yılında imalatına başladığı bar24 ürün grubu Tedaş MLZ2018-65.A şartnamesine uygun BAR24 26AH 25A cihazını da eklemiştir. Akreditasyon sürecimiz tamamlanmıştır.



PROLED®

www.proxled.com



“AYDINLATIR”

Bati Sitesi Mah. Gersan Sanayi Sitesi
2307 Sokak No:61 Yenimahalle / Ankara

T. 0312 255 55 28

W. www.proxled.com

F. 0312 255 55 78

M. bilgi@proxled.com

Doğanateş Elektrik Ulusal ve Uluslararası Pazarda Güveni ve Kaliteyi Simgeleyen Bir Marka Olmuştur

Doğanateş Elektrik olarak 1990 yılında başlayan yolculuğumuzda hızla gelişen Dünya'da hedefimiz her zaman yenilenmek ve gelişen teknolojiye yerimizi almak oldu. Doğanateş Elektrik ulusal ve uluslararası pazarda güveni ve kaliteyi simgeleyen bir marka olmuştur.



1 . Organize Sanayi Bölgesi'nde 14.000m² kapalı alan ve 6.000m² açık alan sahası ile toplamda 20.000m² alanda hizmet vermekteyiz. Bununla birlikte ileri teknoloji makine parkurumuz, yeni makine yatırımlarımız ve 100'ün üzerinde nitelikli personelimiz ile hizmet kalitemizi arttırmaktayız.

Süreç içerisinde firma olarak, bugün bulunduğumuz noktada olmamızın en büyük nedeni müşterilerimize vermiş olduğumuz güven ve bu yolculukta birlikte yürüdüğümüz çalışma arkadaşlarımızın azmi olmuştur.

DAP Markası ile Elektrik AG Panoları, Kablo taşıma sistemleri (Kablo kanalları ve merdivenleri), Server Rack Kabineleri, Cadde, Park ve Bahçe aydınlatma ürünleri imalatı yapmaktayız.

Elektrik pano üretimi alanında özel tasarım ile uygulama sonrası memnuniyeti hedeflerken bu alanda teknolojik gelişmeleri de takip ediyor ve bu gelişmelere hızlı bir şekilde entegre olarak hayatı kolaylaştıracak tüm araçları değerlendiriyoruz.

Elektrik panolarımız için sürekli inovasyonlar ile kalitemizi arttırmaktayız. Yakın zamanda gerçekleştirilen SİSMİK TEST ile panolarımızda deprem dayanımı ve deprem riskinin fazla olduğu ülkemiz de üretim ve sonrası için güvenliği önceliyoruz. TS EN 61439-1-2 standartlarında 6300A 100kA TSE ve ASTA tip test onaylı FORM 4B IP43 koruma sınıfı testlerimiz başarı ile sonuçlanmıştır ve belgelendirme süreci devam etmektedir.

Kablo taşıma sistemlerinde gerek malzeme ve imalat kalitesi gerek ise saha uygulamalarında kaliteyi ilke edinerek; Üretim aşamasında tüm kriterleri sürekli denetleyerek ürünlerimizi geliştirmeye ve üretmeye devam etmekteyiz.

Server kabineleri kurumsal alanlardan ziyade artık evlerimize kadar dahil olduğunu düşünerek ürün çeşitliliğimizi ihtiyaçlara göre çoğaltarak sürdürmekteyiz. Diğer ürünlerimizde olduğu gibi bu alanda da Dünya standartlarının kabul gördüğü düzeyde AR-GE birimimiz ile birlikte geliştirmekteyiz.

Doğru aydınlatmanın çok önemli olduğunu bilen bir firma olarak bu anlamda hassasiyetle üretimini gerçekleştirdiğimiz bir diğer üretim alanımız ise aydınlatma ürünleri; Cadde, Park ve Bahçe aydınlatma ürünlerini bünyemizde üreterek hızlı ve güçlü alt yapılarımız ile ihtiyaçlara cevap vermekteyiz. Dünya standartlarında üretim yaparken bunların yanında kendi kalitemizi ortaya koyabilmek adına sürekli Ar-Ge departmanımız, üretim planlama departmanımız yenilikler yapmaktadır. Son yıllarda Suudi Arabistan, Irak, Kenya, Senegal ve Gabon gibi ülkelere ihracat gerçekleştirerek ihracattaki ivmemizi sürekli arttırıyoruz.

İç pazarda ise yürütmekte olduğumuz projelerin yanında Şişecam, Paşabahçe gibi ülkemizin en değerli şirketleri ile önemli projeler gerçekleştiriyoruz. Uygulamada süreklilik, kalite standartlarımız ile üretim ve sonrası için uzun süreli memnuniyeti hedeflemekteyiz.



Doganates

ELEKTRİK

D.A.P
Pano

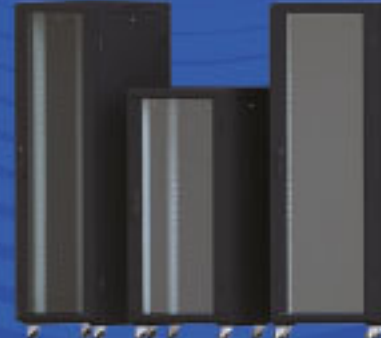
D.A.P
Kabin

D.A.P
Kanal

D.A.P
Aydınlatma



IEC TS EN 61439 1-2



IEC TS EN 61587 1



IEC TS EN 61537



IEC TS EN 40-5



seismic
tested



ISO
9001:2015



Merkez /Head Office :

1. Org. San. Böl. 1. Cad. No:3
Yeşilyurt-MALATYA/TURKEY
www.doganates.com

Şube / Branch :

Perpa Ticaret Merkezi
A blok Kat:11 No:1320
Okmeydanı Şişli İstanbul

+90 541 692 84 44

+90 422 237 51 97

a.kara@doganates.com

Larissa
wood



Dinlendirici Tonlar

LARISSA WOOD, iç dekorasyonda country tarzını ve rustik görünümü sevenler için tasarlandı. Doğal malzemeleri şık bir tasarımla harmanlamak için yaratıcı ve modern bir yol gösteren bu dekorasyon fikrini kullanabilirsiniz.



Meşe



Kiraz



MONO[®]
ELECTRIC

www.monoelectric.com.tr

Uzun Ömürlü, Ekonomik Işık

- ✓ %85 ENERJİ TASARRUFLU
- ✓ YÜKSEK PERFORMANSLI
- ✓ UZUN ÖMÜRLÜ



15 W

25 W

35 W

45 W



ACK'dan Bahçe Aydınlatması Fikirleri İçin Yüksek Kaliteli Çözümler

Uzun kış günleri ve gecelerinden sonra hepimiz parklar veya bahçelerimizde vakit geçirmeyi özledik. Havaların ısınması ile birlikte özellikle bahçelerimizde geçirdiğimiz süreler de artıyor. İç mekân dekorasyonunun yanı sıra yaşam alanının tarzını belirleyen bir diğer unsur da bahçe dekorasyonu. Peki, bahçe dekorasyonu sadece mobilya seçimleri ile mi sınırlı? Tabii ki, hayır! Bahçe dekorasyonunun en önemli kısmını şüphesiz, bahçe aydınlatması oluşturuyor.

Gündüzleri gün ışığı ile ıslık ıslık bir görünüme sahip olan bahçeler, geceleri işlevsel ve estetik bir aydınlatma kurgusuna ihtiyaç duyuyor. Öyleyse, kullanışlı bir bahçe aydınlatması nasıl olmalı? Bahçe aydınlatması LED teknolojisi ile çok farklı şekillerde kurgulanabilir. Örneğin; merdiven basamakları, yürüyüş yolu gibi alanlarda zeminde aydınlatma sağlayan LED ürünleri kullanabilirsiniz. Bunun yanında bahçe duvarlarında LED ışıklarla birbirinden şık dekoratif tasarımlar yapılabilir.

Zeminden yukarıya doğru ışık veren LED armatürleri kullanarak sarmaşıklarla zenginleştirilmiş bir bahçe duvarını yumuşak bir ışıkla zenginleştirebilirsiniz.



armatürlerde kullanılan LED çip ve komponentlerin kalitesi de uzun yıllar boyunca sorunsuz bir kullanım için oldukça önemlidir. Armatürün gövdesinin yapımında kullanılan materyalin de paslanmaya ve kırılmalara karşı dirençli olması seçimimizi etkileyen önemli unsurlardır.

ACK bahçe armatürleri, uzun yıllar güvenle kullanılabilmesi için yüksek kaliteli alüminyum, paslanmaz çelik veya kırılmalara karşı dirençli PC materyaller kullanılarak üretilir. Armatürlerde kullanılan LED çipler, kablolar, duylar da yine dış mekân kullanımına uygun olarak seçilir ve üretim aşamasında gerekli zorlu kalite kontrol aşamalarından geçerek tüketicileriyle buluşur. ACK bahçe armatürleri, dış mekân kullanımına uygun olarak hazırlanmış bir elektrik altyapısı üstünde uzun süreler boyunca, güvenle kullanılabilir. Yılların deneyimi ve kaliteye verilen önem nedeniyle, ACK bahçe armatürleri profesyonellerin en gözde tercihi olmayı sürdürüyor.

niz. Yine oturma alanları için, gecenin görünüşünü yok etmeyecek, yumuşak tarzda bir aydınlatma iyi olacaktır. LED aydınlatma armatürü tercihi ve konumlandırılması, göz kamaşmasını minimize edecek şekilde yapılmalıdır. Çünkü kamaşma, konforu düşürür, karanlık alanlardaki detayları görmeyi zorlaştırır. Aydınlatmada enerji tasarrufu için, yüksek verimli LED aydınlatma armatürlerinin veya LED ampullerin kullanılması iyi bir tercih olacaktır. Tabii, dış mekân aydınlatma armatürlerinin seçiminde önemli bir etken de su ve toz gibi maddelerin aydınlatma armatürü üstündeki olumsuz etkilerini minimize eden IP değerlerine uygunluktur. Bu tür ortamlarda toza, yağmura, sulama sisteminin etkisine karşı korunaklı bir IP değerinde olan armatürleri seçmemiz gerekir. Özellikle LED



Alles İthalat



LED Ampul çeşitleri



T Tipi LED Ampul



LED Spot



LED'li Ray Spot



LED'li Bant Armatür



Wallwasher



Acil Çıkış Armatürü



LED Panel Çeşitleri



Projektörler



LED Trafo



Solarlı LED Aydınlatma



Şerit LED



LED Modül



Soft Neon LED



Bahçe Armatürleri



Yılbaşı Aydınlatmaları



www.allesithalat.net

444 91 68

Kendal Elektrik Yeni Patenti İle Dünya Çapında Bir İlke İmza Attı; Hızlı Şarj Özellikli LED Aplikler

Kendal Elektrik geçtiğimiz günlerde aldığı ürün patenti ile dünyada bir ilke imza attı. Hızlı şarj özelliğine sahip LED duvar aplikleri başlangıçta kullanışı ve konforu ile dikkatleri üzerine çekse de ayarlanabilir ışık yapısı ile duvarlarda farklı ve estetik görüntüler oluşturma konusunda da iddialı bir ürün.



rak monte edilmesiyle birlikte koridorlarınızda ve odalarınızda şık desenler oluşturabilir, ışık yönünü ayarlayarak ortaya çıkan 'ışık desenlerini' kişiselleştirebilirsiniz.

Bu yönüyle dış mekânlarda da tercih edilmesi beklenen ürün, dış mekânlarda kullanılmak üzere USB özelliği olmayan versiyonları ile de tüketiciye sunuluyor.

Ürünün teknik özelliklerine göz atacak olursak; Türkiye ortalaması olan 220 volt ile beslenen ürün; ABS yanmaz plastikten üretiliyor.

Üretimde kullanılan bu plastik türü ile iç ve dış mekânlarda yıllarca kullanılabilecek kadar uzun bir ömre ve dışardan gelecek olumsuz etkilere karşı dayanıklılığa sahip bir ürün ortaya çıkıyor.

Yatakbaşı LED Aplik

Ayarlanabilir ışık ise 4 volt ve 400 lümen ışık gücüne sahip. Ürünün montaj aşaması; üreticisi tarafından "2 dübel, 2 vida" olarak kısaca özetleniyor. Yani hızlı şarj özellikli LED duvar aplikleri kullanımı sırasında olduğu kadar montaj sürecinde de konforlu ve pratik olmasıyla öne çıkıyor.

Tüm bu özellikleri ile dünyada bir ilk olma ayrıcalığını taşıyan ürünün patenti Kendal Elektrik tarafından alındı. Böylece yerli üreticilerimizin global düzeyde başarılarına bir yenisini daha eklendi.

Pazara tanıtılmasının ardından özellikle Antalya ilindeki otellerden yoğun ilgi gören ürün, 10.000 adet üretildi ve dağıtıldı.

Ürünü deneyimleyen tüketicilerin ise siparişlerin devamını talep ettiği biliniyor.

Şu sıralar pazarda tüketicisiyle buluşan özel patentli bu ürünü Kendal bayilerinden kampanyalı fiyatlarla satın alabilirsiniz.

Günlük yaşamımızda yatak başlarında varlığını her daim sürdüren aydınlatma ihtiyacı, akıllı cihaz kullanımının artmasıyla aydınlatma ve şarj ihtiyacı olarak güncellenmişti.

Kendal Elektrik'in tüketicinin ihtiyaçlarından yola çıkarak tasarladığı bu LED aplikler, aydınlatma ihtiyacınızı karşılarken USB bölümü sayesinde elektronik cihazlarınızı şarj etme imkânı sunuyor.

Üstelik 1.05 amper yerine; son zamanlarda tüm akıllı telefon üreticileri tarafından tercih edilen 2.1 amper ile hızlı şarj özelliğine sahip bu ürün, şarj cihazları dışındaki güç kaynaklarının cihazları yavaş şarj ettiği mitini ortadan kaldırıyor.

Ürün bu faydası ile; genellikle günün büyük bir kısmını dışarıda geçirdikten sonra gün sonunda odalara dönülen mekânlarda otellerde tercih ediliyor. Örneğin; tüketici telefonunu LED apliklerde bulunan USB girişi ile şarj ederken yatağının başındaki prize farklı bir amaç için kullanabiliyor.

Ürünün ilk bakışta öne çıkan bir diğer özelliği ise ışık yönünün tercihe göre değiştirilebiliyor olması. Birkaç ürünün senkronize ola-





KONSAN®

elektroteknik
san. ve tic. ltd. Şti.

KSN®

Kaliteyi Seçme Nedeniniz...



**SİYAH ISI İLE
DARALAN MAKARON**



**H-CLASS
SİLİKONLU MAKARON**



**CAM ELYAF
MAKARON**



SHENZHEN WOER HEAT
SHRINKABLE MATERIAL CO., LTD.
FİRMA ÜRETİMİDİR
"ISI İLE DARALAN MAKARON"

**ÇORAP KESME
MAKİNESİ**



**RENKLİ ISI İLE
DARALAN MAKARON**



**KABLO TOPLAMA
ÇORABI**

Merkez

Okçumusa Cad. Menevşe Han No: 22/66-67
Karaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 253 00 39 - 256 52 66 - 237 05 41
Faks: (0212) 256 52 65

Perpa Şb.

Perpa Tic. Mrk. A Blok Kat: 5 No: 108
Okmeydanı - İSTANBUL
Tel: (0212) 320 31 50 - 51 - 52

İmes Şb.

İmes Sanayi Sitesi A Blok 108 Sk. No: 4
Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
Tel: (0216) 314 03 70 - 71



E-mail

info@konsanelektroteknik.com
muhasabe@konsanelektroteknik.com
konsanltd@hotmail.com



Legrand İle Kablo Taşımaya Son Evde ve Ofiste Sistem Armada Masa Üstü Kablosuz Şarj Cihazı İle Hayatınızı Kolaylaştırın

Legrand, tasarımı ve teknolojisi ile evde veya ofiste tüm akıllı telefonların ortak sorunu olan şarj problemini ortadan kaldırıyor.

Günümüz dünyasında milyarlarca insanın kullandığı akıllı telefonların ortak bir sorunu var; Şarj. Çalışma alanlarında yoğun geçen mesai saatlerinde gün boyu mesajlaşma ve malleşme trafiğine maruz kalan cep telefonları, yoğun bir şarj tüketiyor. Masa üstüne monte edeceğimiz Sistem Armada masa üstü kablosuz şarj cihazı ile telefonunuzu dilediğiniz zaman şarj edebilirsiniz.

Kompakt yapısı ve kaymayı önleyen üst yüzey tasarımı ile oldukça kullanışlı olan Sistem Armada masa üstü kablosuz şarj cihazı akıllı telefonların ortak sorunu olan şarj problemini ortadan kaldırıyor.

Fonksiyonel kullanımı ve estetik görünümüyle beğeni kazanan Sistem Armada masa üstü kablosuz şarj cihazı, kullanıcısının tüm beklentilerini karşılamamanın ötesinde, yaşam alanlarında kullanılacak yüzey üzerinde 8 cm çapında bir alana yerleşerek maksimum güçte hızlı ve güvenli bir çözüm sağlıyor.





Doğaya Saygılı
Sıfır Atık
%100 Geri Dönüşüm

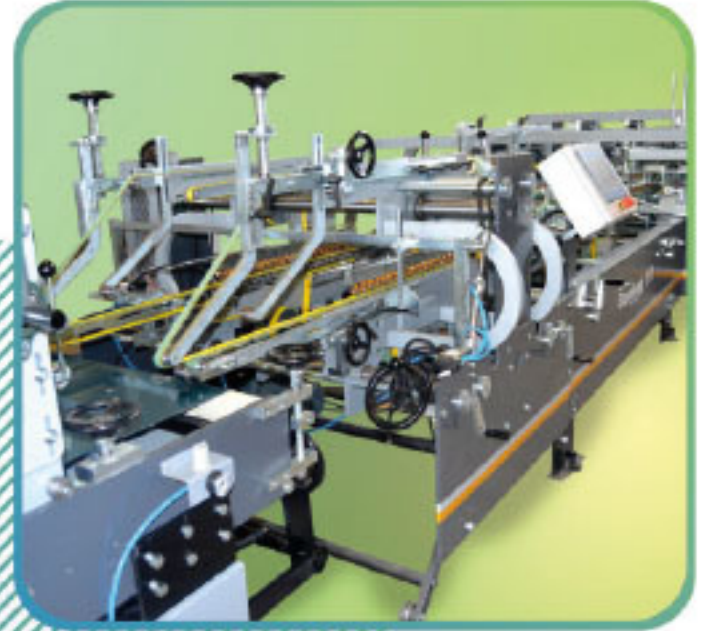


WWW.
koli
.com.tr

SON TEKNOLOJİ

MAKİNE PARKURU İLE HİZMETİNİZDEYİZ.

20 Yılı aşkın süredir sektörde öncü Firma



WWW.KOLI.COM.TR

Hakkımızda

Eylül Ambalaj LTD. ŞTİ.; 1998 yılından itibaren faaliyette olan KOLİ FABRİKASI bünyesinde, 2002 yılı itibari ile Oluklu Mukavva Kutu Ambalaj sektöründe İSTANBUL' da hizmet vermeye başlamıştır. Üretim faaliyetleri, 24.000 metrekarelik toplam alanda yürütülmektedir ve yıllık üretim kapasitesi 50.000 ton olarak hedeflenmiştir. Eylül Ambalaj Türkiye' de üreticilere ambalaj konusunda verdiği hizmeti, yaptığı ihracatlarla tamamlamakta ve ülke ekonomisine ISO 18001 (OHSAS iş sağlığı ve güvenliği yönetim) ve ISO 22000 (gıda güvenliği yönetimi) standartları ile güvenilirliğini belgelemektedir.

OFSET KUTU

FLEKSO KUTU

FLEKSO KOLİ



Koli

Koli çeşitli kaliteleri bulunan ambalajın en dış malzemesidir.

YAPIŞTIRMALI KOLİ

DİKİŞLİ KOLİ



Ofset Kutu

Ofset kutu ürünlerin tanıtımı konusunda bilgilerin ürün resminin parlak ve renkli bir şekilde basıldığı, çeşitli kaliteleri ile ürünü koruyan en çok kullanılan ambalaj ürünüdür.



KARTON OFSET KUTU

SIVAMALI OFSET KUTU

DİP KİLİTLİ OFSET KUTU

KURMALI OFSET KUTU



WWW.KOLİ.COM.TR

İletişim/Contact/اتصل

Eylül Oluklu Mukavva ve Ambalaj

info@koli.com.tr +90 212 696 30 30 Whatsapp +90 532 214 84 38

Adnan Kahveci Mahallesi Davutpaşa Caddesi No:22/I Şirin Sanayi Sitesi Gürpınar/B.Düzü/İstanbul

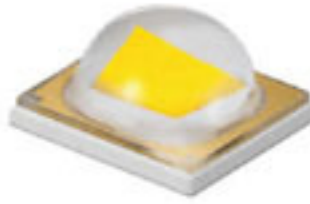


Fikir Mühendislik'ten Profesyonel Aydınlatma Çözümleri



Fikir Mühendislik yeni "**HIGH POWER YÜKSEK TAVAN AYDINLATMA**" serisi; simetrik/asimetrik optik lensleri ve Samsung Hi-Power led chip ile **inşaat alanları, kule vinçler, fabrikalar, atölyeler, tünel, spor sahaları, hangar, meydan ve apron** gibi tüm alanlarda profesyonel çözümler sunar.

High Power serisi; geleneksel aydınlatma ürünlerine kıyasla %90'a varan oranda enerji tasarrufu sağlar ve civa içermediği için çevre dostudur. Yüksek tavan led aydınlatma ürünlerimiz alüminyum ekstrüzyon soğutucu gövde, IP66 yalıtım koruması ve ENEC Belgeli EagleRise sürücü ile en zor çalışma koşullarında bile yıllarca sorunsuz ve güvenle çalışması için özel olarak tasarlanmıştır.



LH351B

- Voltage (Max): 4.7 V @ 1.5 A
- Luminous Flux: 165 lm @ 350 mA
- Luminous Efficacy: 172 lm/W



EAGLERISE

Ürün Kodu	Güç	Lümen	Etkinlik Faktörü	Renksel Geriverim	Çalışma Voltajı	Led Sürücü	Led Chip	IP Sınıfı	Optik Lens
FKM YT1000	160W	21.000	130lm/W	90 CRI	180-260V	EagleRise (ENEC)	Samsung HighPower	IP66	30° 60° 90°
FKM YT900	130W	17.000	130lm/W	90 CRI	180-260V	EagleRise (ENEC)	Samsung HighPower	IP66	30° 60° 90°
FKM YT720	90W	11.700	130lm/W	90 CRI	180-260V	EagleRise (ENEC)	Samsung HighPower	IP66	30° 60° 90°





www.fkm.com.tr

FIKİR MÜHENDİSLİK®

İvedik OSB 1467. Cadde
İvedik İş Merkezi No:4/1-10
Y.Mahalle/ANKARA

+90 312 395 65 82
+90 312 395 65 83

info@fkm.com.tr



TSE belgeli kablo

Hayatın her anında sağladığı kalite güvencesiyle her ihtiyaca uygun fonksiyon çeşitliliği

NE-AD grup prizler, ürün çeşitliliği ve farklı boylardaki kablo seçenekleri sayesinde kalite ve fonksiyon çeşitliliğini bir araya getiriyor. İkili, üçlü, dördü ve altılı seçenekleri ile güvenli ve kaliteli olan grup prizler kablolu ve kablosuz, anahtarlı ve anahtarsız, klemensli ve UPS seçenekleriyle her ihtiyaca uygun çözüm sağlıyor.

*5 metreye kadar
uzatılabilen kablo boyu*

*750° ısıya dayanıklı
V2 yanmaz özellik*

*UV dayanımlı
sararma yapmaz*



NE-AD



Ergonomik görünüm

Toz toplamaz
antistatik özellik



Halogen free özellik



Led Aydınlatma Sektörünün Yeni Gözbebeği

MICROCON SMD Konnektörler



ELECTRO
TERMINAL

MICROCON SMD
Printklemme SMD
PCB Connector SMD

- 3,5 mm ile en düşük yükseklik
- Manuel kablolama için uygun tasarım
- Otomatik kablolama için uygun tasarım
- Esnek ve sert devreler için uygun tasarım
- Sağlam Tutuş • Kolay çıkarılabilirlik
- 1 Kutuplu ve 2 kutuplu seçenekleri
- Band, makara düzeni

MICROCON SMD

EN 60598-1 standardına uygun

1Kutuplu 600 V

2Kutuplu 250 V

Akım 6 A

Max. Sıcaklık T105



ELECTRO
TERMINAL **Connection Technology**

Türkiye Distribütörü NERSAN

60 Yılı aşkın süredir bir Dünya Markası olan Elektro Terminal firmasının klemens sektöründe Türkiye distribütörü **Nersan Elektromekanik San. Tic. Ltd. Şti.** 25 yıllık tecrübesiyle, modern üretim tezgahlarında, TSE, VDE, CE, REACH, RoSH kalite belgeli olarak, test laboratuvarlarının desteği ve yetenekli, kaliteden

ödünen vermeyen teknik ekip ile üretimini gerçekleştirmektedir.

Elektro Terminal, yeni Led Teknolojisine uygun olarak geliştirdiği **Vidasız Basmalı-Geçmeli Klemensler** ve **Vidasız Buat Klemens** modellerine 2'li, 3'lü ve 5'li mandallı, kolay kablo takılıp çıkarılabilen modellerini de eklemiştir.



Ürünlerimiz

- ✓ Sıra Klemensler
- ✓ Paletli Sıra Klemensler
- ✓ SMD Led Konnektörleri
- ✓ Buat Klemensleri (Mandallı)
- ✓ Vidasız Basmalı-Geçmeli

- ✓ Balast Klemensleri
- ✓ 3'lü Geçme - Tırnaklı Klm.
- ✓ Fişli Soketli Klemensler
- ✓ Soket Ezme Klemensler
- ✓ Sigortalı Klemensler
- ✓ Porselen Klemensler

- ✓ Fan Klemensleri
- ✓ Fırın Klemensleri



NERSAN® &

ELECTRO- TERMINAL

Klemensik Türkiye'deki Adresi

Connection Technology

- ✓ Güven ✓ Tecrübe ✓ İyi Kalite
- ✓ Cazip Fiyat ✓ Güler Yüzlü Hizmet
- ✓ Dünya Standartlarına Uygun Üretim
- ✓ Geniş Ürün Yelpazesi
- ✓ Hızlı Teslimat
- ✓ Çevreye Duyarlılık
- ✓ Sosyal Sorumluluk



- ✓ Sıra Klemensler Paletli-Paletsiz
- ✓ Vidasız Basmalı-Geçmeli Klemensler
- ✓ SMD Led Konnektörleri
- ✓ Buat Klemensleri (Mandallı)
- ✓ Balast Klemensleri
- ✓ 3'lü Geçmeli Tırnaklı Klemensler
- ✓ Fişli Soketli Klemensler
- ✓ Soket Ezme Klemensler
- ✓ Sigortalı Klemensler
- ✓ Porselen Klemensler
- ✓ Fan Klemensleri
- ✓ Fırın Klemensleri



NERSAN ELEKTROMEKANİK
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

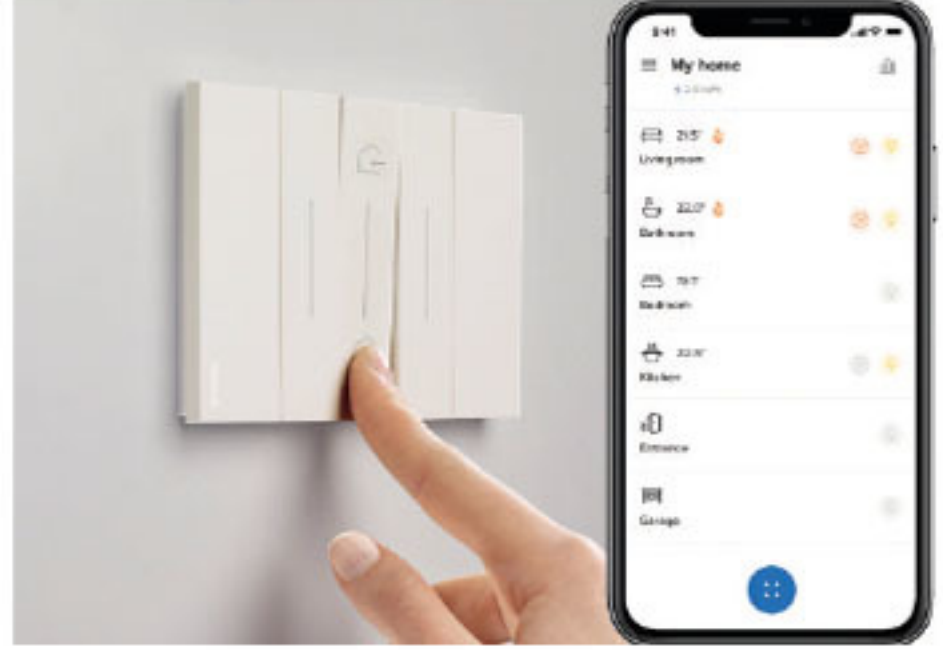
Topağacı Mahallesi Asil Cad. Taksim Sokak
No: 2 34766 Ümraniye / İSTANBUL
Tel: 0216 631 56 60 • Fax: 0216 631 56 24
www.nersan.com.tr • nersan@nersan.com.tr

NERSAN yerli üretiminin yanında ELECTRO-
TERMINAL distribütörüdür.



Living Now with Netatmo İle Eviniz Tek Bir Tıkla Kontrol Altında!

Bticino Living Now sade çizgisi ve köşeli tasarımındaki yenilikçi yanını, bağlı sistemler için geliştirilen Living Now with Netatmo ile tam olarak ifade ediyor. Geleneksel sistemleri akıllı sistemlere dönüştürerek zarafet ve teknolojiyi bir araya getiren Living Now with Netatmo, evinizin tüm kontrolünü size veriyor.



Living Now with Netatmo ile evinizde rahatlıkla akıllı bir sistem kurabilirsiniz. Geleneksel sistemler ile entegre edilebilen ve kendi aralarında kolaylıkla haberleşebilen, bir ağ geçidi yardımı ile evinizde yer alan kablosuz ağ sistemine bağlanarak uzaktan kontrole de izin veren akıllı cihazlar ile evinizin kontrolünü sağlayabilirsiniz.

Evinizle her zaman bağlantıda olun

Apple Siri, Google Assistant, Amazon Alexa ve Apple HomeKit ile uyumlu çalışabilen Bticino akıllı ev sisteminde, akıllı telefonlarınızla evinizi uzaktan yönetebilir, tüm aydınlatmaları ve perde – panjurları basit bir komut ile kapatabilir, kontrol edebilir ya da herhangi bir alarm durumunda bildirim alabilirsiniz. Buna ek olarak,

ışık ve perde-panjur aktivitelerini evdeymiş gibi senaryolandırabilirsiniz. Bunun için gerekli olan tek şey mobil uygulamayı indirmek.

Enerji tüketiminizi kontrol edin

Enerji tasarrufu, ev yönetiminde çok önemli bir konu. Living Now with Netatmo sayesinde uygulamadan tüketim değerlerinizi kontrol ederek maksimum tüketim seviyesine gelen cihazlarınızı devre dışı bırakabilirsiniz. Böylelikle hem cihazlarınızın verimli kullanımını artırabilir hem de faturalarınızı kontrol altına alabilirsiniz.

Eaton, Hızlı ve Bakım Gerektirmeyen Anahtarlama için Yeni HLR Yarı İletken Rölelerini Tanıttı

Güç yönetimi şirketi Eaton, servis ömrü ve yüksek anahtarlama hızına ihtiyaç olan uygulamalar için yeni HLR yarı iletken rölelerini (Solid State Relay) pazara sundu. Yeni ürün yelpazesi, Eaton'ın elektromekanik şalt çözümleri portföyünü genişletiyor. Basit güç kontaktörlerinden, zorlu uygulamalar için frekans konvertörlerine kadar Eaton her türdeki anahtarlama görevi ve karmaşıklık düzeyi için doğru çözümü sunuyor.

Yarı iletken rölelerinin aşınabilecek hareketli parçaları veya kontaktları olmadığından, Eaton'ın HLR serisi ürünleri bakım gerektirmez ve son derece uzun bir servis ömrüne sahiptir. Bu röleler ayrıca darbelerle karşı çok dirençlidir ve bu nedenle mobil cihazlar da dahil olmak üzere zorlu ortamlarda kullanıma uygundur. Yarı iletken rölelerinin diğer avantajları, özellikle hızlı ve güvenilir anahtarlama sağlayan kısa tepki sürelerine sahip olmasıdır. Bu, yüksek anahtarlama

frekanslarının bile sorunsuz bir şekilde uygulanabileceği anlamına gelir. Bu nedenle yarı iletken röleler, plastik, ambalaj ve gıda işleme endüstrilerindeki ısıtma elemanlarının hassas bir şekilde anahtarlama için sıklıkla kullanılır. HLR serisi yarı iletken röleler düşük seviyede elektriksel ve akustik gürültü ürettiğinden, tıbbi ekipman veya bina otomasyon sistemleri gibi gürültüye duyarlı uygulamalarda kullanım için idealdir.

Eaton'ın HLR serisi, örneğin motor kontrol uygulamaları için de kullanılabilen tek fazlı cihazları (15 A'dan 40 A'e kadar nominal akımlara sahip) ve üç fazlı cihazları (20 A'dan 30 A'e kadar nominal akımlara sahip) kapsar. Entegre soğutucu sayesinde hemen kullanıma hazır hale gelirler. 25 A'dan 125 A'e kadar nominal akım aralığındaki HLR serisi ürünler, soğutucuların kolay takılmasını sağlayan ve yaygın olarak kullanılan Hockey-Puck tasarımına sahiptir. Özel gövdeli HLR serisi ürünler termal pedlerle donatılırken, entegre varistor ile aşırı gerilim koruması sağlar.

Kompakt tasarımı ile HLR serisi, Eaton'ın ürün portföyüne sorunsuz bir şekilde uyum sağlar. 17,5 mm montaj genişliği, Eaton'ın motor koruyucu devre kesicileri ve minyatür devre kesicilerine karşılık gelir ve böylece kontrol panosu içinde ve DIN raylarında yer tasarrufu sağlar. Yeni HLR yarı iletken röleleri, EMEA ve Kuzey Amerika pazarları (CE, UL / CSA) için gerekli tüm sertifikalara sahiptir ve Q1 2022'den itibaren satışa sunulmuştur. Daha fazla bilgi için www.eaton.com adresini ziyaret edin. Bizi Twitter ve LinkedIn hesaplarımızdan da takip edebilirsiniz.





KONSAN®

elektroteknik
san. ve tic. ltd. Şti.

KSN®

Kaliteyi Seçme Nedeniniz...

EL ALETLERİ



KABLO UçLARI



ERİYEN BANT



SKP



SKP SIKMA PENSESİ



Merkez

Okçumusa Cad. Menevşe Han No: 22/66-67
Karaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 253 00 39 - 256 52 66 - 237 05 41
Faks : (0212) 256 52 65

Perpa Şb.

Perpa Tic. Mrk. A Blok Kat: 5 No: 108
Okmeydanı - İSTANBUL
Tel: (0212) 320 31 50 - 51 - 52

İmes Şb.

İmes Sanayi Sitesi A Blok 108 Sk. No: 4
Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
Tel: (0216) 314 03 70 - 71



E-mail

info@konsanelektroteknik.com
muhasabe@konsanelektroteknik.com
konsanltd@hotmail.com



KOZA Elektromarket



KOZA ELEKTROMARKET PAZARLAMA VE DIŞ TİC. A.Ş.

Yavuz Selim Mah. Fatih Cad. Hatipli Sok. No:1/A Arnavutköy / İSTANBUL

+90 212 681 02 92

muhasebe@kozaelektromarket.com • www.kozaelektromarket.com



İMA LIGHTING bir Koza Elektromarket markasıdır.

YOLUMUZ AYDINLIK



İMA
LIGHTING

PILLER Yeni Nesil UBV Serisi Dinamik UPS ile Yüksek Performans Sunar

- Yüzde 98 seviyelerinde yüksek verimlilik
- Çıkışında doğal saf sinüs formunda tertemiz enerji
 - Doğal soğutma özelliği
 - Kolay bakım rejimi
 - Daha az yer işgal etme
 - Uzun servis periyodu
- Alçak ve orta gerilim çözümleri
- Kinetik enerji veya akü depolama seçenekleri



Ideal UPS yüksek güvenilirlikli, verimli, her çeşit yük profiline, sistem konfigürasyonuna adapte olabilen özelliklere sahip olmalıdır. PILLER Dinamik UPS'ler ise diğer UPS sistemlerinden farklı olmasıyla göze çarpıyor. Motor-generatör bloğu ve şok (choke) bobininin uyumlu kombinasyonu sayesinde çok basit bir yapıda yüksek güvenilirliğe sahip kesintisiz enerji çözümü sunan Dinamik UPS, kullanıcısıyla yüksek güçte enerji çözümünü 25 yıl ömür beklentisiyle buluşturuyor.

Güç elektroniği alanında 40 yıla yakın tecrübeye sahip İnform, PILLER Dinamik UPS'leriyle kullanıcısına yüksek güçte enerji çözümünü 25 yıl ömür beklentisiyle sunuyor. PILLER Dinamik UPS hem normal hem de ağır koşullarda herhangi bir yük tipiyle oluşturulan tek bir sistemle kullanıcısına 40MW'a kadar besleme imkanı sağlıyor.

UB-V serisi UPS Piller'in en yeni nesil UPS'idir. Tamamıyla yenilenmiş elektronik platform, gelişmiş kendi kendine hata bulma ve PillerLINK™ adı verilen, benzersiz gerçek zamanlı Ethernet ile-

tişim protokolünü kullanan, revize edilmiş dahili mimari aracılığıyla daha da yüksek güvenilirlik sağlar. Kendi kendine hata bulma özelliği, UB-V'nin birden fazla işletim ve tahmini bakım parametresini gerçek zamanlı olarak izlemesine olanak tanır. Bu tür kaynakları kullanarak üniteler, yıllık bakım zamanlarında herhangi bir kesintiye gerek kalmadan belirli kurulumlarda yüksek güvenilirlikle çalışmaya devam eder. Bu özellik, beş yıl içerisinde çok yüksek bir işletim güvenilirliği ile birleştiğinde, UPS'in online kullanılabilirliğini önemli ölçüde artırır ve UPS'e ömür boyu sahip olma maliyetini önemli derecede düşürür. UB-V serisi UPS, kapladığı alan ve kW başına sermaye maliyetini azaltmasının yanı sıra kullanımı, işletim maliyetlerini ve güvenliğini artırır.

Bir UPS'ten beklenen her şeyi tek bir üretilen sunan Dinamik UPS, kullanıcısının sistemleri milyonlarca saat güvenilirlik alanı (yüksek MTBF), yüksek verimlilik (%98 seviyelerinde) ve yüksek performans ile buluşturarak sürdürülebilir bir dünyaya da katkı sağlıyor.

LEHİM TEDARİĞİNDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



Türkiye'nin
Tek Yerli
Krem Lehim
Üreticisi



BAYİLERİMİZ

zenit **LED**

Bursa, Adana, Ankara ve Antalya
info@zenitled.com.tr

DIIRS
elektronik

İzmir
info@doorselektronik.com

elektroekspres.com

info@tassol.com.tr • www.tassol.com.tr • 0212 235 25 35

- » Lehim Telleri
- » Vakumlu Çubuk
- » Reçine Bazlı Fluxlar
- » No Clean Lehim Telleri
- » FS 26 Reçine Bazlı Lehim Telleri
- » WW33 Reçine Bazlı Lehim Telleri
- » Kurşunlu-Kurşunsuz Krem Lehimler



VAROL

ELEKTRİK - ENERJİ - HIRDAVAT

Yaşam için enerji...

www.varolelektrik.com.tr



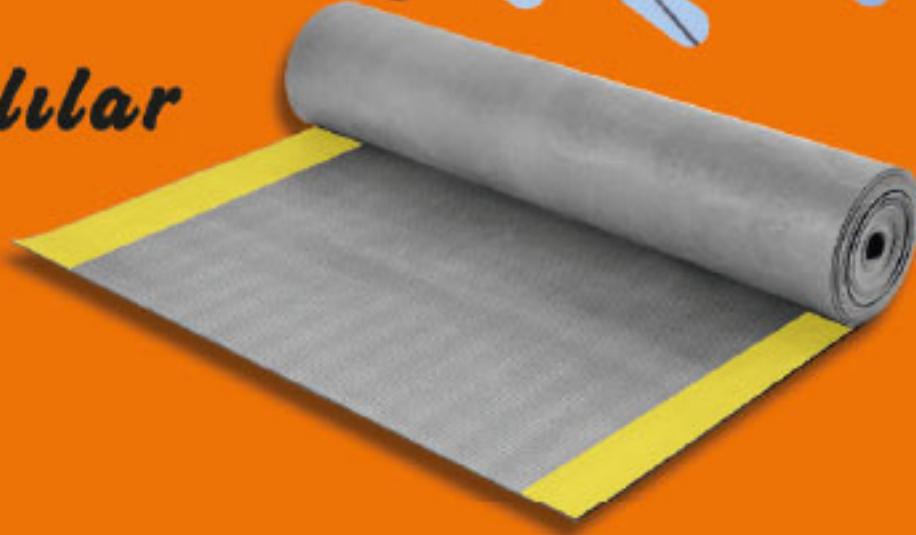
Elektrik Güvenlik Ekipmanları



VAROL

ELEKTRİK - ENERJİ - HIRDAVAT

İzole Halılar



Yalıtkan
(Dielektrik)

Kaydırmaz
Yüzey

Sağlam
Dayanıklı

Aşınmaz
Yırtılmaz

UV Işınlara
Dayanıklı

Su ve Neme
Dayanıklı

Isıya
Dayanıklı

Kolay
Serilebilir

CATU The world of
electrical safety



ÖZLEM AYDINLATMA
GRUP ŞİRKETLERİ

polight[®]

ÖZLEM AYDINLATMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

VONELL[®]
ELECTRIC & ENERGY TECHNOLOGIES

LIGHT 212
AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.

FACTORY
Add: Akşemsettin Mah. Sukenan Cad.
No:11 Sultanbeyli / İSTANBUL / TURKEY

Tel : +90 (216) 312 23 88
Fax : +90 (216) 312 23 89

SHOWROOM
Perpa Ticaret Merkezi
A Blok Blok : 5 No: 0189
Okmeydanı / Şişli / İSTANBUL / TURKEY

Tel: +90 (212) 286 35 99
Fax: +90 (212) 286 26 99

E-mail: info@polight.com.tr

www.polight.com.tr

Eaton'dan Yeni Roundtech Armatürleri

Güç yönetimi şirketi Eaton, RoundTech armatürleri ile ürün portföyünü genişletti. Tek ürün üzerinde, optikleri dar ve geniş ışık dağılımı sağlayabilen piyasadaki tek çözüm olan Roundtech sayesinde hem dar koridorları hem de açık alanları aydınlatmak artık çok daha kolay olacak.

EATON

Powering Business Worldwide

RoundTech armatürler, ışık dağılımını (eFocus) değiştirme imkanı sayesinde, hem kaçış yolunun ve koridorun aydınlatması hem de açık bir alanın aydınlatılmasında oldukça başarılı. Değişken optikler, aydınlatmanın koridorlar için dar bir dağılımla veya açık alanlar için geniş bir şekilde kullanılmasını mümkün kılıyor. Eaton Türkiye LSD Uygulama Mühendisi Engin Apaydın; "Uygulamacılar ve proje müdürleri, ürünlerin seçimi ve kurulumu konusunda her gün yeni zorluklarla karşılaşmaktadır. Eaton'ın yeni RoundTech serisi güvenlik armatürleri, en doğru ürünü seçmenizi kolaylaştırır." dedi. Bu konuda piyasadaki tek ürün olan RoundTech'in, seçim yapabileceğiniz üç tür ışık akı yoğunluğu var: 150lm, 200lm ve 400lm.

Ürünün uygun çalışma modu (acil durum veya sürekli) bir anahtarla ayarlanıyor. Armatürler, iki renkli bir LED kullanarak basit hata analizine ve durum görüntülemeye izin veriyor. Ek olarak, düşük enerji tüketimi ve lityum-demir-fosfat (LiFePO4) pil kullanımını sayesinde, düşük çevresel etkiye sahip.

RoundTech armatürleri görsel anlamda da ihtiyaçlarınıza uyar-



lanabilir. Ürünün tasarımını, bulunduğu ortamla daha da uyumlu hale getirmek ve binanın sizde uyandırdığı hissi korumak için, isteğe bağlı kare veya yuvarlak şeklinde bir çerçeve (850 °C'a kadar olan kızgın tel sıcaklığına dayanıklı) ve tamamen isteğe özel renk yelpazesinden faydalanabilirsiniz. Ürün, 64-78 mm çapında bir delik testeresi kullanılarak 12 metre yüksekliğe kadar gömme monte edilebiliyor.

Ürün, Józef Tuliszkowski Ulusal Araştırma Enstitüsü Yangından Korunma Bilimsel ve Araştırma Merkezi'nde verilen bir CNBOP onay sertifikasına sahip.

Armatürler satışa sunuldu. Daha fazla bilgi için: Focus on safety - RoundTech Recessed Safety | Eaton

RoundTech Armatür Spesifikasyonu

- Işık akısı 150lm, 200lm, 400lm
- Çalışma modu Sürekli yanan veya kesintide yanan
- Bekleme süresi 1h veya 3h
- Test seçenekleri Manuel test, otomatik test, merkezi test
- Koruma derecesi IP44-IP65 / IK07
- Terminal 1,5 mm²'ye kadar vidalama
- 2,5 mm²'ye (L, N, PE) kadar hızlı bağlayıcılar
- CGLine+ sistem 2,5 mm²
- Besleme gerilimi 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Muhafaza malzemesi Polikarbon (850°C)
- Gövde rengi RAL9003 (talep üzerine diğer renkler mevcuttur)
- İzolasyon sınıfı II
- İzin verilen ortam sıcaklığı +5°C ila +45°C (LiFePO4)
- Işık kaynağı LED 4+4

Eaton Hakkında

Eaton'ın misyonu, güç yönetimi teknolojileri ve hizmetlerini kullanarak yaşam kalitesini ve çevreyi iyileştirmektir. Müşterilerimizin elektrik, hidrolik ve mekanik gücü daha güvenilir, daha verimli ve daha emniyetli bir şekilde yönetmesine yardımcı olan sürdürülebilir çözümler sunuyoruz. Eaton 2020 yılında 17,9 milyar dolar gelir elde etmiştir ve ürünlerimizi 175'ten fazla ülkedeki müşterilerimize satmaktayız. Bünyemizde yaklaşık 92.000 çalışan bulunuyor. Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz www.eaton.com/tr

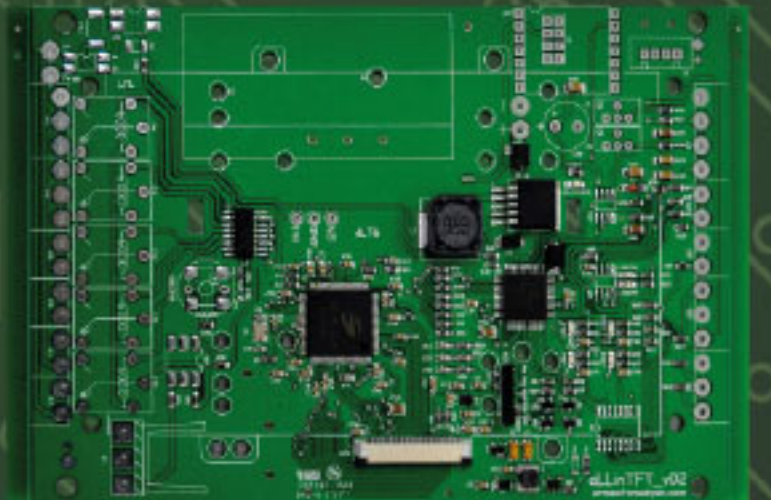
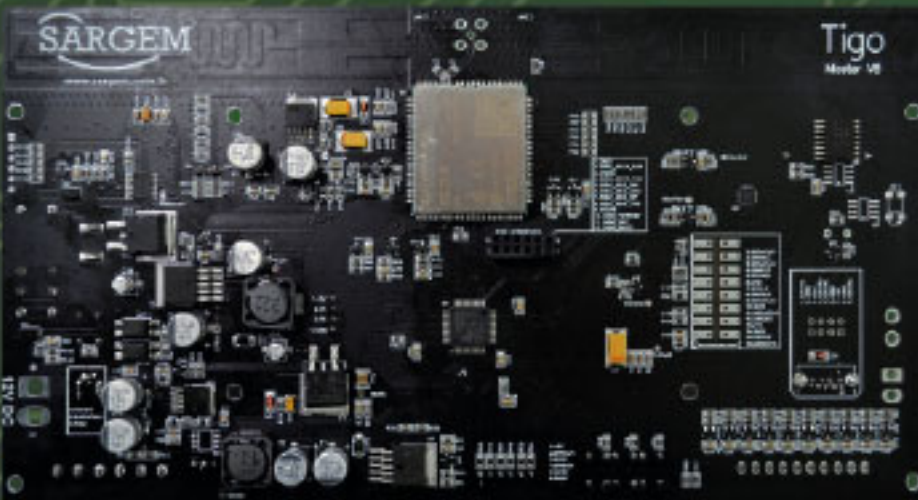
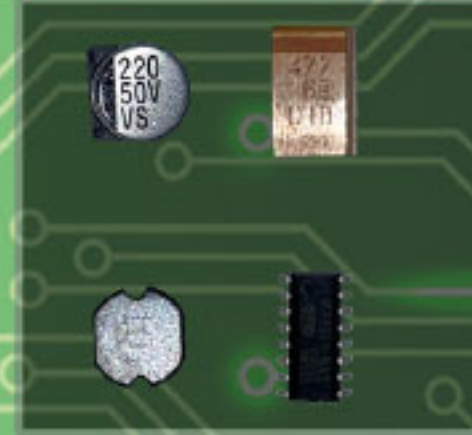


KOMPONENT VE PCB TEDARİK



ergün
elektronik

SMD VE THT ELEKTRONİK ÜRETİM



Yukarı Dudullu Mah. Necip Fazıl Bulv. Keyap Sit. No: 44/146-A2
Ümraniye/İSTANBUL • +90 216 334 76 36
burak@ergunelektronik.com • www.ergunelektronik.com





50 Yıldır Son Model Teknolojisiyle
Türkiye'nin Enerji Çözümleri Markası
tuncmatik'ten

tuncmatik POWERSURGE

ENERJİ KORUMA PRİZLERİ

GERÇEK ENERJİ KORUMA PRİZİ NASIL OLMALIDIR?

Dıştan bakınca enerji koruma prizleri birbirine benziyor olabilir. Gerçek bir enerji koruma prizinin;

- Şebeke Elektriginde Oluşan Surge ve Yıldırım Etkilerine Karşı Koruma Özelliği
- Çocuk Koruma Özelliği
- Aşırı Yük Koruma Özelliği
- Yanmaya Dayanıklı Gövdesi

Olmalıdır. Ev ve ofisdeki elektronik cihazlarınızı gerçek enerji korumalı enerji prizlerine emanet edin.



Kombiniz sizi kışın soğuktan koruyor.

Kombinizi kim koruyor?

tuncmatik 50
www.tuncmatik.com iyi elektrik



Tüm hassas cihazlarınız için regüle edilmiş temiz enerji ve tam koruma sağlar.



tuncmatik REGULINE 600 VA

ELEKTRONİK MONOFAZE REGÜLATÖR

Soğukta kalmayın

Kışın voltaj dalgalanmaları çok sık olur.

Düşen ve yükselen voltaj kombinizi bozmasın.

Ani voltaj iniş-çıkışlarında düşük-yüksek voltaj kısa devre koruması.

Temiz ve kesintisiz elektrik.



- Kompakt tasarım
- Otomatik voltaj regülasyonu
- 140-260V arası geniş voltaj aralığı
- Voltaj göstergesi
- CPU'lu dijital kontrol
- Yanmaz plastik gövde
- Kısa devre koruması
- Termik sigorta ile aşırı yük koruması
- Düşük / yüksek voltaj koruması
- Yüksek ısı koruması

Trafo sargıları içindeki ısı sensörü ile herhangi bir sebeple oluşabilecek aşırı ısınmaya karşı koruma sağlar, güvenli çalışma sunar.

140-260V
Geniş Voltaj Aralığı

tuncmatik REGULINE 1000/2000/3000 VA

ELEKTRONİK MONOFAZE REGÜLATÖR

Daha fazla güce ihtiyacınız varsa

Şebekede oluşacak dalgalanmaları takip eder, elektriği regüle ederek, hassas cihazlarınızı koruma altına alır.



Afrika Çöllerinden Kutuplara Kesintisiz Güç

Hastane, veri merkezi, fabrika ya da ev fark etmeksizin hayatın olduğu her yerde kesintisiz enerji, günümüzün en önemli ihtiyaçlardan biri konumunda. Mevcut kaynaklar, her geçen gün artan enerji ihtiyacını karşılayamıyor. Elektrik enerjisine kesintisiz ulaşımında büyük rol oynayan jeneratörler, hayatın normal seyrinde ilerlemesi için olmazsa olmazlar listesinde üst sıralarda yer alıyor. Yıllık 15 bin adet ile Türkiye'nin en yüksek yerli jeneratör üretim kapasitesine sahip olan Teksan, 7 kıtada 130'dan fazla ülkeye jeneratörlerini ulaştırarak ihtiyaç duyulan her yerde kesintisiz enerji sağlıyor. Şebeke elektriğinin hiç olmadığı bölgelerde ise jeneratörler, birincil enerji kaynağı olarak hayati önem taşıyor.



Dijitalleşme durdurulamaz bir hızla ilerlerken kesintisiz enerjinin önemi de her geçen gün artıyor. Bugün enerjinin olmaması; sağlıkta, ekonomide, sanayide, eğitimde kısaca hayatın olduğu her yerde birçok sorunun ortaya çıkması demek. Jeneratörler, elektrik kesintileri anında yedek güç, şebekesiz alanlarda ise ana güç kaynağı olarak büyük önem taşıyor. Elbette her şeyde olduğu gibi jeneratörde de kalite, performansı doğrudan etkiliyor.

Türkiye'nin öncü jeneratör üreticilerinden Teksan, tam 28 yıldır kaliteli ve güvenilir ürünleri ile ulusal ve uluslararası pek çok önemli projede tercih ediliyor. Şirketin ana ürün grubunda yer alan dizel jeneratör setleri, 9kVA'dan başlayarak 3.125kVA güce kadar ulaşıyor. Teksan ürün gamında yer alan jeneratörler; dayanıklı kompakt yapısı, düşük ses seviyesi ve kolay kullanım özelliği ile Türkiye'nin yanı sıra pek çok ülkede de yoğun talep görüyor.

Teksan mühendislerince geliştirilen yeni nesil jeneratör serisi sadece teknik özellikleri ile değil, dikkat çekici dış görünüşü ile de

fark yaratıyor. Teksan mühendislerinin geliştirdiği Tashfoam süngerler, jeneratörlerde en çok şikâyet edilen gürültü sorununu çözerken alev almama özelliği ile de ekstra güvenlik sağlıyor. Depreme ve her türlü dış etkiye dayanıklı yeni nesil dizel jeneratör serisi, taşıma ve nakliyede de büyük kolaylık imkanı tanıyor.

Projeye özel terzi işi çözümler üreten Teksan, iklim ya da arazi koşulları ne olursa olsun sorunsuz çalışan jeneratörleri ile dünyaya enerji sağlıyor. Dayanıklılığı 3 bin saatlik tuz testi ile kanıtlanmış olan Teksan jeneratörler; çölden kutuplara, okyanustan en yüksek dağların zirvesine kadar her koşula uyum sağlıyor. Alanında dünyanın önde gelen uluslararası akredite test ve sertifikasyon firması VMC Group tarafından ilgili standartlara göre istenen zorlu sismik dayanım testlerini üstün bir performansla geçen Teksan markalı jeneratörler, 9 şiddetindeki depremde bile güvenli bir şekilde çalışabiliyor.

Tüm üretim süreçlerini önce insan anlayışıyla sürdüren Teksan, müşterilerin ihtiyaçlarına uygun çözümler üretmek için Ar-Ge ve inovasyona önemli yatırımlar yapıyor. Ürün gamında dizel, doğalgazlı ve biyogazlı jeneratör setleri, portatif jeneratörler yanında kojenerasyon ve trijenerasyon sistemleri, hibrit güç sistemleri, biyogaz çözümleri, mobil ve solar aydınlatma kuleleri bulunan şirket, bu ürün grupları altında 700'ü aşan modeli ile dünya için kesintisiz enerji üretiyor.





GENEL AYDINLATMA
TEKNOLOJİLERİ



GTD-150S
(150 W'a Kadar)



GTD-30S
(90 W'a Kadar)



Direk Üstü Işık Kılıcı



GTD-05P Projektör
(200 W'a Kadar)



GTD-03 Projektör
(600 W'a Kadar)



GTD-05KP Kanopi
(150 W'a Kadar)



Duvar Üstü Aplik ve
Bolart-Direk



GTD-301C



PB-05



Alüminyum Etanj

Lineer Yüksek Tavan

Polikarbon Gövde Etanj



Hamza Korkmaz: 'Sektörün Önde Gelen Üreticilerinin Ankara Bayiliğini Yapıyoruz'

2012 yılında Ankara'da kurulan ve kurulduğu günden bu yana sektörün önde gelen üreticilerinin Ankara bayiliğini yapan Doruk Enerji'nin Genel Koordinatörü Hamza Korkmaz ile Doruk Enerji'yi bayiliklerini ve sektörü konuştuk.



Kısaca firmanızı tanıyabilir miyiz?

Doruk Enerji 2012 yılında elektrik ve otomasyon malzemeleri toptan satışı konusunda hizmet vermek amacıyla Ankara'nın merkezi Ulus Sanayi Caddesinde şahsım tarafından kuruldu. Artan talep ve portföy genişliği sebebiyle 2017 yılında İvedik Organize Sanayi Bölgesi'ne taşındık. İvedik Organize Sanayi Bölgesi'ndeki ilk iş yerimizin dört

katı olan 800 metrekarelik alanda faaliyetlerimize devam ediyoruz.

Faaliyet konularınızdan bahsedebilir misiniz?

Kurulduğumuz günden itibaren genel anlamda kablo, şalt ve aydınlatma konularında hizmet vermekteyiz. Müşterilerimizin ihtiyacı olan tüm ürünlerin satışını yapmaktayız. Bu ihtiyaç ve talepleri sektörün önde gelen üretici firmalarının Ankara bayisi olarak gerçekleştiriyoruz. (Öznur Kablo, Reçber Kablo, Kastro Kablo, Pelsan, İnoled, Cata, Mutlusan, Mete Enerji, Audio, Multitek, Netelsan)

Bayiliğini, yaptığınız firmalardan ürünlerle ilgili yeterli destek alabiliyor musunuz?

Her geçen gün bayi sayımızı ve buna bağlı olarak ürün çeşitliliğini artırmaya çalışarak müşterilerimize, ihtiyaçları olan doğru ve kaliteli ürünleri sunmaya çalışıyoruz. Bu konuda sahadan gelen talep ve geri dönüşleri analiz ederek bayiliğini yapmış olduğumuz firmalar ile koordine içinde en iyiyi bulma gayreti içerisindeyiz. Üretici firmalar günün teknolojisine uygun ürün çeşitliliği ve ortaya çıkabilecek tüm konularda gereken desteği vermektedirler. Üretici firmaların tüm paydaşlarına aynı şeffaflık ile yaklaşması bayi yapısını sağlamlaştırarak; adil ticaret anlayışıyla uzun yıllar boyunca birlikte çalışmayı planlıyoruz.





2021 yılı Doruk Enerji için nasıl geçti 2022 yılından beklentileriniz neler?

2021 yılı ülkemiz ve dünyanın içinde bulunduğu pandemi ortamı nedeniyle maddi ve manevi olarak zor bir süreç içinde olmasına rağmen firmamız ciro ve stok anlamında hali hazırda bulunan işler ve müşterilerimiz ile hedeflediğimiz rakamları gerçekleştirmeyi başardık.

2022 yılında pandemi, savaş ve ekonomi anlamında sıkıntılar olması; insanların yatırım yapmak yerine olumsuz ortamın geçmesini bekledikleri için iş anlamında daralmalar olmaktadır yılın ikinci yarısında bu havanın dağılacakını maddi ve manevi olarak güzel günlerin bizi beklediğini düşünüyorum.

Kısa ve uzun vadedeki hedeflerinizle ilgili neler söylemek istersiniz?

Uzun yıllardan beri Doruk Enerji ailesi olarak çok değerli müşterilerimiz ve tedarikçilerimizden aldığımız güçle emin adımlarla yolumuza devam ediyoruz. Sonuna kadar dürüstlük ve ticari devamlılık ile sürekli hizmet verebilme kapasitesine erişmiş olup, oluşabilecek sorunlara en hızlı çözümü sağlarken ülke ekonomisine yüksek katma değer sağlamak öncelikli hedefimizdir. Zaman zaman veya dönemsel olarak sektörde olmak yerine istikrarlı bir şekilde kaliteli ürün ve hizmetimizi yüzde yüz müşteri memnuniyeti anlayışı ile bağdaştırarak aranan ve saygı gören bir firma olma yolunda basamakları sağlam bir şekilde çıktığımızı görmekteyiz. Ankara'nın önde gelen elektrik tedarik firmalarından biri olma yolunda; üretici firmalar ve müşterilerimiz ile kol kola emin adımlarla hedefimize doğru yürümekteyiz.

Peki; müşteriler sizi neden tercih etmeli?

En önemlisi kaliteli ürün ve kaliteli hizmetimiz. Az öncede belirttiğim gibi dünya markası olmuş sektörün önde gelen üreticilerinin bayiliğini yapıyoruz. Bu bizim için çok büyük bir avantaj. Hizmet noktasında ise müşterilerimize istedikleri ürünü eksiksiz ve zamanında teslim edebiliyoruz. Buda bizim tercih edilmemizde büyük rol oynuyor. Tabi bütün bunların yeterli olduğuna inanmıyoruz bu nedenle de müşteriye daha iyi nasıl hizmet vermemiz gerektiği konusunda kendimizi yetiştiriyoruz.

Son olarak kalite politikanızla ilgili neler söylemek istersiniz?

Biz Doruk Enerji olarak sonuna kadar sattığımız her ürünün arkasındayız. Doğru ve kaliteli üretim yapan firmaların ürünlerini sattığımız için bir sorun yaşamıyoruz. Ürünlerle ilgili bir sorun yaşandığında da müşterilerimize gerekli destekleri veriyoruz bizim veremediğimiz noktada da üretici firmadan her istediğimizde destek alıyoruz.





Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, müşterilerimizin bütün enerji gereksinimlerini kaliteli ve güvenli şekilde karşılıyoruz!

**KABLO - ŞALT - AYDINLATMA - OTOMASYON
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve ZAYIF AKIM**



Bağlantıda Güven
Reliability in Fasteners

170 mm'ye Kadar Her Çeşit Vida Üretimi
Manufacturing All Types Of Screws up to 170 mm





Kısaca sektöre adım atışınızdan ve ardından Rng Pano'dan bahseder misiniz?

1 998 yılında çocuk denebilecek yaşta girdiğim sektöre 2017 yılında markamız RNG Pano ile devam ediyorum. Yapmış olduğumuz ürünlere 24 yıllık tecrübemizi aktararak müşterilerimize en iyi şekilde hizmet vermeye çalışıyoruz. Beş yıllık bu süreçte ufak ama sağlam adımlarla ilerleye-

rek şuan 1500m² de alanda ailemizi büyüterek devam etmekteyiz.

Firmanızın ürün yelpazesinde ne tür ürünler var ve daha çok hangi sektörlere hitap ediyorsunuz?

Sac imalatı konusunda oldukça geniş ürün yelpazesine sahibiz. Firmamız başta özel imalat ürünler olmak üzere; Alçak gerilim dağıtım panolarında harici, dahili (dikili, duvar tipi), piyano, oda panoları ve pult panolar yer almakta. Alçak gerilim dağıtım pano

Mehmet Rengi: 'Kaliteli Hizmet İle Müşterilerimizin Hizmetindeyiz'

Yılların kattığı deneyim ile 2017 yılında kurulan ve kısa sürede gemi konsolları ve elektrik panoları üretimi konusunda sektörün önde gelen firmalarından birisi olmayı başaran RNG Pano'nun kurucusu Mehmet Rengi ile RNG Pano'yu üretimlerini ve sektörü konuştuk.

Mehmet Rengi: 'We are at the service of our customers with quality service'

We talked about the production of RNG Pano and the industry with Mehmet Rengi, the founder of RNG Pano, which was established in 2017 with years of experience and became one of the leading companies in the industry in the production of ship consoles and electrical panels in a short time.

Could you briefly talk about your step into the sector and then about Rng Pano?

I entered the sector in 1998 when I could be considered a child, and in 2017 I continue with our brand RNG Pano. We try to provide the best service to our customers by transferring our 24 years of experience to the products we have made. In this five-year period, we continue to grow our family in an area of 1500m² by taking small but solid steps.

What kind of products are in your company's product range and which sectors do you mostly appeal to?

We have a wide range of products in sheet metal fabrication. Our company, especially specially manufactured products; There are external, internal (freestanding, wall-mounted), piano, room panels and pult panels in low voltage distribution panels. In addition to the production of low voltage distribution panels, we are able

üretiminin yanı sıra orta gerilim kabini, jeneratör kabinleri, gemi konsolları makina kasaları özel kabin üretimi konusunda da müşterilerinin isteklerine tam anlamıyla cevap verebiliyoruz.

Elektro Montajlı Panolarda Çözümlerimiz

- Enerji Dağıtımı
- Otomatik Transfer ve Otomasyon Sistemleri
- Kompanzasyonu Çözümleri
- Motor Kontrol ve Kumanda sistemleri
- Sayaç Panoları kapsamında faaliyet göstermekteyiz.

Referanslarınız arasında kimler var?

Kurulduğumuz günden bu yana ciddi projelerde ürünlerimiz kullanılmaktadır. Sanayi tesisleri, entegre sağlık tesisleri, alışveriş merkezleri, ticaret merkezleri, rezidanslar, oteller, hastaneler, veri merkezleri ve daha birçok alandaki projelerin talebine en uygun ürünlerimiz kullanıldığında başarılı olduk ve projelerin devamında da tercih edildik. Müşterilerin bizi tercih ediyor olmasının nedeninin kaliteli ürünlerimizden ve işimize verdiğimiz önemden kaynaklandığına inanıyoruz.

İhracatınız var mı? Yurtdışında gerçekleştirilen projelerde ürünleriniz kullanılıyor mu?

Yurtdışında gerçekleştirilen birçok projede ürünlerimiz kullanılmıştır. Ancak bunun yeterli olduğuna düşünmüyoruz bu nedenle de önümüzdeki dönemlerde ihracata yönelik çalışmalarımızı hızlandırmayı hedefliyoruz. Ülkemizde yakaladığımız başarının benzerini yurtdışında da yakalamak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.



Ürettiğiniz panoların özellikleri benzerlerinden farklı yanları neler? Kısacası müşteriler RNG Pano'yu neden tercih etmelidir?

Kuruluşumuzdan günümüze kadar müşterilerimizin istekleri doğrultusunda ve onların özel ihtiyaçlarına en uygun şekilde üretim yapmaya özen gösteriyoruz. Pano üretiminde gerektiğinde herhangi bir standarta bağlı kalmadan, alüminyum, paslanmaz, dkp galvaniz ve pleksiglas levha gibi pano için gerekli bütün ürünleri işleyebiliyoruz.

Neden RNG PANO? diye sordunuz çünkü biz kurulduğumuz günden beri müşterilerimize uygun fiyatlı ve kaliteli ürünler sunabilmek için ekip olarak her gün kendimizi geliştirmekteyiz. Güçlü makina parkurumuz ve pano üretimi konusunda uzman ekibimizle

to fully respond to the demands of our customers in the production of medium voltage cabins, generator cabins, ship consoles, machine frames and special cabins.

Our Solutions in Electro-Assembled Panels

- Energy Distribution
- Automatic Transfer and Automation Systems
- Compensation Solutions
- Engine Control and Command systems
- We operate within the scope of Meter Boards.

Who are your references?

Since the day we were founded, our products have been used in serious projects. We have been successful when our products that are most suitable for the demands of projects in industrial facilities, integrated health facilities, shopping centers, trade centers, residences, hotels, hospitals, data centers and many more, and we have been preferred for the continuation of the projects. We believe that the reason why customers prefer us is because of our quality products and the importance we give to our work.

Do you have any export? Are your products used in projects carried out abroad?

Our products have been used in many projects carried out



abroad. However, we do not think that this is sufficient, so we aim to accelerate our export-oriented works in the coming periods. We will continue to work with all our strength to achieve the same success abroad as we have achieved in our country.

What are the features of the boards you produce and what are their differences from the similar ones? In short, why should customers choose RNG Pano?



dışa bağımlı olmadan sac imalatında iddialıyız. Ayrıca firmamız istenilen ürünlerin tasarım aşamasından üretimine her aşamasını özenle takip edilerek ürünlerin dayanıklılık ve kalite kontrol testlerine tabi tuttuktan sonra müşteriye ulaştırıyoruz.

Üretim tesisiniz makina parkurunuz ve çalışanlarınızla ilgili neler söylemek istersiniz?

1500 metrekarelik kapalı alanda her biri kendi konusunda uzman 25 kişiden oluşan ekibimizle üretim yapmaktayız. Güçlü makina parkurumuz sac imalatında, CNC Abkant'tan, CNC Punch'a, kesim, büküm ve kaynak işlemleri, elektrostatik toz boyama ve montaj işlemlerini üretimine her aşamasını özenle takip ederek ürünlerin dayanıklılık ve kalite kontrol testlerine tabi tuttuktan sonra müşteriye ulaşmasında arkadaşlarımız öz veri ile çalışmaktadır. İhtiyaç dahilinde çözüm ortaklarımızla iş hacmimizi daha da artırarak müşterilerimize her zaman çözüm sunmaktayız. Kısacası sacı müşterilerin istediği şekilde işlemek için her türlü imkâna ve beceriye sahibiz.

Peki son olarak ileriye dönük hedeflerinizden bahsedebilir misiniz?

Her geçen gün kendini biraz daha ileriye götürmekte olan bir firmayız, zaman içerisinde sektörün lider firmaları arasındaki yerimizi daha da sağlamlaştırmak için gerekli belgelendirme eksikliklerimizi gidermek olacaktır. Belgelendirme işlemlerini tamamladıktan sonra da makina parkurumuza yeni makineler ekleyerek daha da büyümeyi hedefliyoruz. Bu zamana kadar çok sayıda projede ürünlerimiz kullanıldı ancak belgelendirme konusundaki eksiklerimiz nedeniyle katılmadığımız ihaleler oldu bu sebeple belgelendirme bizim için çok önemli en kısa zamanda belgelendirme ile ilgili işlemlerimizi sonlandırıp önemli ihalelerde de boy göstermek istiyoruz.

Since our establishment, we take care to produce in line with the wishes of our customers and in the most appropriate way for their special needs. In panel production, we can process all the products required for the panel such as aluminum, stainless, dkg galvanized and plexiglass plate, without being bound by any standards.

Why RNG Pano? You asked because we have been improving ourselves every day as a team in order to offer affordable and quality products to our customers since the day we were founded. We are assertive in sheet metal manufacturing with our strong machine park and expert team in panel production without being dependent on foreign sources. In addition, our company carefully monitors every stage of the desired products from the design stage to the production, and delivers the products to the customer after subjecting them to durability and quality control tests.

What would you like to say about your production facility, your machinery and your employees?

We produce with our team of 25 people, each of whom is an expert in their own field, in a closed area of 1500 square meters. Our strong machine park follows every step of sheet metal manu-

facturing, from CNC Abkant to CNC Punch, cutting, bending and welding processes, electrostatic powder painting and assembly processes, and after subjecting the products to durability and quality control tests, our friends are devoted to their delivery to the customer. is working. We always offer solutions to our customers by increasing our business volume with our solution partners when needed. In short, we have every opportunity and skill to process the sheet the way customers want it.

Well, finally, can you tell us about your future goals?

We are a company that is taking itself a little further every day, and in time, it will be to eliminate our documentation deficiencies in order to further consolidate our place among the leading companies of the sector. After completing the certification processes, we aim to grow even more by adding new machines to our machine park. Until now, our products have been used in many projects, but there have been tenders that we could not attend due to our deficiencies in certification, so certification is very important to us, we want to end our certification processes as soon as possible and show up in important tenders.



RNG PANO

Elektrik İnş.San.Tic.Ltd.Şti.



- HARİCİ PANOLAR
- GEMİ KONSOLLARI
- MAKİNE PANOLARI
- DAĞITIM PANOLARI
- ELEKTRONİK KUTULAR
- KUMANDA PANOLARI
- PULT VE PİYANO TİP PANOLAR
- DİKİLİ VE DUVAR TİPİ PANOLAR
- KIOSK KABİNLER VE ÖZEL İMALATLAR



Adres: Ferhatpaşa Mahallesi 44. Sok. No: 43-45 Ataşehir/İSTANBUL

Tel: +90 216 661 37 61 • **Gsm:** 0537 580 37 34

E-mail: rng@rngpano.com • **Web:** www.rngpano.com

 **HAVELLS**



MİKROFARAD

KONDANSATÖRLER

ÇOK YAKINDA

 **GÖKSU** trade

Biyikci® Kablo

Keep in touch with us



www.biyikci.com



Günsan Elektrik Kadın Dostu Markalar Farkındalık Ödülü'nün Sahibi Oldu

Günsan Elektrik'in elektrik sektöründe kadınları iş hayatına kazandıran "Hayatı Aydınlatan Kadınlar" projesi başarısına bir yenisini daha ekledi. Kadın Dostu Markalar dijital platformu tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen Farkındalık Ödülleri'nde "Kadın İstihdamı ve İşte Fırsat Eşitliği" kategorisinde ödüle değer görüldü.

Markaların toplumsal cinsiyet eşitliği bilincine hizmet eden, kadın haklarını savunan farkındalık projelerini ele alan Kadın Dostu Markalar Dijital Platformu, bu çerçevede kadının toplumdaki konumunu ve gücünü destekleyen ekonomi, siyaset, bilim, spor, sanat, edebiyat, çevre ve sürdürülebilirlik gibi çeşitli konu ve alanlardaki farkındalık projelerini ödüllendirdi. Günsan Elektrik'in iletişim dünyasının en prestijli ödüllerinden Altın Pusula ile International Gold Media Awards ödülünün sahibi Hayatı Aydınlatan Kadınlar Projesi, bu yıl ikincisi gerçekleştirilen Kadın Dostu Markalar Farkındalık Ödülleri'nde Kadın İstihdamı ve İşte Fırsat Eşitliği kategorisinde ödüle layık görüldü. İş Sanat Kültür Merkezinde gerçekleşen törende Günsan Elektrik ve PR Ajansı Aristo İletişim adına ödülü Günsan Elektrik Pazarlama İletişimi Müdürü Tuba Gençay aldı.

"İlham veren ödüllü işlere imza atmaya devam edeceğiz"

Günsan Elektrik'in Kadın Dostu Markalar Dijital Platformu tarafından ödüllendirilmesini değerlendiren Günsan Elektrik Pazarlama



Günsan Elektrik Pazarlama İletişimi Müdürü
Tuba Gençay



İletişimi Müdürü Tuba Gençay; "Günsan Elektrik olarak, toplumsal algıları, mesleki klişeleri ve kadına atfedilen rolleri değiştirmek, kadınların güçlü sesi olmak için hayata geçirdiğimiz projemizin bir kez daha ödüle layık görülmesinden büyük mutluluk ve gurur duyuyoruz. Bu doğrultuda çalışmaya, ilham veren ödüllü işlere imza atmaya devam edeceğiz" dedi.

Erkek egemen sektörde kadınların varlığını güçlendirdi

Elektrik sektöründe kadınların varlığını güçlendirmek ve bu alanda kendini geliştirmek isteyen kadınların sesi olabilmek için başlatılan proje, sektöre kadın elektrik ustaları kazandırdı. Kendi imkanlarıyla elektrik dükkanı açan Hanife Kaymaz'ın ilham kaynağı olduğu proje, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü-İŞKUR Sancaktepe Hizmet Merkezi iş birliği ile 2019 yılında hayata geçirildi. Projeye katılarak 3 ay boyunca 508 saatlik süre boyunca teorik ve uygulamalı eğitim gören kadın elektrik usta adayları, Kuvvetli Akım Tesisatçısı Kurs Bitirme Belgesi alarak hayallerine kavuştu. Eğitimi başarıyla tamamlayan 13 kadından 8'i Günsan'da işe başladı. Bir diğer mezun Hülya Çınar ise kendi dükkanını açtı.

HAYATI
Aydınlatan
KADINLAR

GECEM

40

Ülkeye İhracat

40

Milyon Adet Yıllık
Üretim
Kapasitesi

250

Çalışan

200

Satış Noktası

30.000

Metrekare
Üretim Hattı

TURKAK

Akrediteli
Laboratuvar

15.000

Farklı Ürün Çeşidi

TSE

TSE Belgeli
Yerli Üretim

25 Yıldır Işığın Yolu

FİYAT
LİSTESİ



TANITIM
FİLMİ



Türk Prysmian Kablo CEO'su Ülkü Özcan'a Başarı Ödülü

Türk iş dünyasında önemli bir lider konumunda olan Türk Prysmian Kablo CEO'su Ülkü Özcan, "Bursa'da Yılın Başarılı Kadın Yöneticisi" ödülünü aldı. Bursa İş Kadınları ve Yöneticileri Derneği (BUIKAD) tarafından 8 Mart Dünya Kadınlar Günü haftasında düzenlenen törende, başarılı kadın yöneticilere toplam yedi kategoride ödül verildi.

Enerji ve telekomünikasyon kabloları sektörünün dünya lideri Prysmian Group'un Türkiye operasyonunu Türk Prysmian Kablo, çeşitlilik, kapsayıcılık ve fırsat eşitliği vizyonu kapsamında attığı adımlarla anlamlı bir ödülün sahibi oldu. Türk Prysmian Kablo CEO'su Ülkü Özcan, 'Bursa'da Yılın Başarılı Kadın Yöneticisi' seçildi.

Bursa İş Kadınları ve Yöneticileri Derneği (BUIKAD) tarafından bu yıl 13'üncüsü düzenlenen ödül töreni, 3 Mart 2022 tarihinde Sheraton Bursa Otel'de gerçekleştirildi. Ödül töreni; Bursa Milletvekili Emine Yavuz Gözgeç, Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Alınur Aktaş, Gaziantep Valisi Davut Gül, Gaziantep Belediye Başkanı Fatma Şahin, Nilüfer Belediye Başkanı Turgay Erdem, BTO Başkanı İbrahim Burcak ve Gaziantep Ticaret Odası Başkanı Mehmet Tuncay Yıldırım gibi önemli isimlerin katılımıyla gerçekleşti. Kent protokolü, sivil toplum kuruluşları ve iş dünyasının temsilcileri etkinliğe büyük bir ilgi gösterdi.

"Hedefimiz, kadınların her alanda aktif olmasını sağlamak"

Her yıl 8 Mart Dünya Kadınlar Günü haftasında düzenlenen organizasyonda bu yıl ulusal ve yerel başlıklar altında toplam yedi kategoride ödül verildi. Törende; "Yılın Başarılı İş Kadını", "Yılın Fark Yaratıcı Kadını", "Bursa'da Yılın Başarılı İş Kadını", "Bursa'da Yılın Başarılı Girişimci Kadını", "Bursa'da Yılın Başarılı Kadın Yöneticisi", "Bursa'da Yılın Kadını Destekleyen Şirketi" ve "BUIKAD Özel Ödülü" sahiplerini buldu.



Ödül töreninde bir konuşma yapan Türk Prysmian CEO'su Ülkü Özcan, bu anlamlı organizasyonda yer almaktan gurur duyduğunu belirterek şöyle konuştu: "Üretimde, bilimde, teknolojiye, sporda, sanatta, sosyal hayatta, kısacası hayatın her alanında kadının gücü ve varlığının artması gerektiğini düşünüyorum. Parçası olduğum Prysmian Group'un en önemli vizyonlarından biri çeşitlilik, kapsayıcılık ve fırsat eşitliği. Türk Prysmian Kablo olarak, orta ve üst kademe yönetici kadromuzun üçte birini kadın çalışma arkadaşlarımız oluşturuyor. Grubumuzun vizyonundan aldığımız güçle, hedefimiz bu oranı çok daha yukarıya taşımak ve kadınların her alanda aktif rol almasını sağlamak. Bu değerli ödülü; hem

parçası olmaktan gurur duyduğum ve temsil ettiğim grubumuz, hem de yüzlerce kadın meslektaşım ve çalışma arkadaşlarımız adına almaktan çok mutluyum."

Amaç, ilham ve farkındalık yaratmak

"İş Kadını ile Güçlü Bir Türkiye'ye Ulaşmak" vizyonu ile yola çıkan BUIKAD, Türk kadınının iş yaşamındaki yerini güçlendirmek için gerçekleştirdiği faaliyetlerini 2008 yılından bu yana 8 Mart Dünya Kadınlar Günü haftasında "İş Yaşamında Başarılı Kadın Ödülleri" töreniyle destekliyor. Başarıları ile örnek olmuş ve ilham veren kadınların ve kadınları destekleyen kuruluşların ödüllendirildiği etkinlikle, ödül alan kişi ve kuruluşların başarılarının vurgulanması ve farkındalık yaratılması amaçlanıyor.



GECEM

Farklı montaj seçenekleri

30X30 - 60X60 - 60X120

3500K - 4000K - 6000K

50.000 saat ömür

Dimlenebilir

OPLA

FİYAT
LİSTESİ



TANITIM
FİLMİ



Adres : Akşemsettin Mah . Akgül Cad. Yasin Sok. No:23 Sultanbeyli - İSTANBUL

Tel: 0216 487 35 05 - 06 -07

info@gecemlighting.com - www.gecemlighting.com

Sigma Elektrik, Dubai MEE 2022 Fuarı İle Körfez Ülkeleri ve Ortadoğu'daki Ayak İzini Büyüttü

Alçak gerilim şalt ürünleri sektöründe Türkiye'nin köklü markası Sigma Elektrik, yeni nesil teknolojik ürünlerini sergilediği Middle East Energy (Dubai MEE 2022) fuarında yoğun ilgiyle karşılaştı. 800'den fazla küresel firmanın ürünlerini sergilediği fuarda birçok yeni iş birliğine imza atan şirket, Körfez Ülkeleri ve Ortadoğu'daki ayak izini büyüttü. Sigma Elektrik Genel Müdürü Murat Akgül, fuarda yaptıkları iş birlikleri ile 2022'de bölgeye yaptıkları ihracatta yüzde 25'lik büyüme ön gördüklerini kaydetti.

Yerli üretimi ile Türkiye ve dünya alçak gerilim sektörüne yön veren Sigma Elektrik, 11'inci kez katıldığı Middle East Energy (Dubai MEE 2022) fuarından yeni iş birlikleri ve anlaşmalarla döndü. Yeniden Kapamalı Kaçak Akım Koruma Şalteri ve Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcısı'nı ilk kez bu fuarda tanıtan ve birçok ülkeden talep alan şirket, fuarla konumunu güçlendirdiği Ortadoğu pazarını yeni pazarlara geçiş için köprü olarak kullanacak.

İhtiyaç ve beklentilerin ölçülmesi adına da önemli bir etkinlik

Fuarda karşılaştıkları yoğun ilgiden oldukça memnun olduklarını kaydeden Sigma Elektrik Genel Müdürü Murat Akgül, "Dünyanın dört bir yanından sektörün önemli firmalarının katıldığı Dubai MEE 2022'de birçok yeni iş birliğine imza attık. Fuarda gerçekleştirdiğimiz iş birliklerimizde özellikle Körfez Ülkeleri ve Ortadoğu pazarına yaptığımız ihracatta yaklaşık yüzde 25'lik artış ön görüyoruz. Fuar ay-



rica bizim açımızdan Ortadoğu üzerinden açılmayı planladığımız yeni pazarların ihtiyaçları ve beklentilerinin ölçülmesi adına da önemli bir etkinlik oldu. Fuardan aldığımız dönüşler üzerinden yeni ürün geliştirilmesine daha fazla odaklanarak mevcut pazarlardaki konumumuzu da güçlendireceğiz" şeklinde konuştu.

Yakın coğrafyalara geçiş hızlanacak

Ortadoğu pazarının coğrafi açıdan birçok sektör için kritik öneminin olduğunu da altını çizen Akgül, "Dubai MEE 2022'de yaptığımız iş birlikleri ile Körfez Ülkeleri ve Ortadoğu'daki konumumuzu gelecekte daha da güçlendireceğimize inanıyoruz. Ayrıca bu pazarlar bizim için bu bölgelere yakın coğrafyalara geçişimizi daha da kolaylaştıracak. Sigma Elektrik olarak 2022 yılı 100 ülkeye ihracat yapma hedefimizi yine Ortadoğu pazarlarından geçiş yapacağımız yeni ülkelerle sağlayacağız" dedi.

LIGHT PARTS



PCB MODÜLLER

- YÜKSEK TAVAN LİNEER MODÜL
- 30X30 60X60
- 30X60 6X120
- TARAK MODÜL



SMD LED PROJEKTÖR

- 50W 100W 150W 200W
- 2700K 3000K 4000K 6000K
- 120lm



DOWNLIGHT ARMATÖR

- 3" 4" 5" 6" ve 8"
- YAY
- PCB
- VİDA
- DİFÜZÖR



İÇ MEKAN DRIVER

- 210ma, 300ma, 400ma, 500ma, 900ma, 1050ma, 1200ma
- 3 yıl GARANTİ
- ENEC BELGELİ



DIŞ MEKAN DRIVER

- 50W
- 100W
- 150W
- 200W

LIGHT PARTS TÜM AYDINLATMA İHTİYAÇLARINIZDA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Lightparts olarak temel hedefimiz aydınlatma sektöründeki tüm ihtiyaçlarınıza hızlı ve ekonomik olarak ulaşabilmenizdir. Güvenebileceğiniz kaliteli ürünlerimizle, her şekil ve büyüklükteki alanlara yerleştirilebilecek çarpıcı LED çözümleri tasarlamanıza ve üretmenize olanak tanır.

İhtiyacınız olan bileşenleri, ihtiyacınız olduğunda edinin. Stoktaki ve nakliyeye hazır geniş bir ürün stoğu ile, ihtiyacınız olan bileşenleri bizden temin ederek, hızlı bir şekilde ürünlerinizi oluşturabilirsiniz.

Günsan Elektrik İş Ortaklarıyla Bir Araya Geldi

Alçak gerilim tesisatı ekipmanları sektörünün öncü şirketlerinden Günsan Elektrik, Türkiye'nin dört bir yanındaki iş ortaklarıyla, Güneydoğu Anadolu'nun en gözde duraklarını kapsayan bir gezi etkinliğinde bir araya geldi. Üç günü kapsayan gezinin ardından gerçekleştirilen bayi toplantısında 2022 planlama ve süreçleri değerlendirildi.



İş ortaklarını Güneydoğu Anadolu'nun en özel turizm durakları Mardin, Şanlıurfa, Gaziantep'te ağırlayan Günsan Elektrik, 3 günlük gezinin ardından düzenlediği bayi toplantısında 2022 hedeflerini iş ortaklarıyla paylaştı.

Günsan Elektrik Genel Müdürü Erhan Kaya, Günsan Strateji & Kurumsal İlişkiler Direktörü Uğur Özgün, Günsan Kanal Mükemmellik Müdürü Özgür Bozdoğan, Günsan İş Geliştirme Müdürü Hasan Yavuz Turgut ve Günsan Satış Direktörü Enis

Ademoğlu'nun katılımına ek olarak, Basketbol Milli Takımlar Eski Antrenörü ve TÜBAD (Türkiye Basketbol Antrenörleri Derneği) Başkanı Çetin Yılmaz'ın yüksek enerjili sunumuyla gerçekleşen bayi toplantısında 2022 planlama ve süreçleri ele alındı. Toplantı, Günsan Genel Müdürü Erhan Kaya'nın konuşması ve ödül takdimiyle sona erdi.

Günsan Elektrik'in geleneksel olarak düzenlediği bayi toplantısı organizasyonları önümüzdeki dönemde de sürecek.





İNSAN MAKİNE DİYALOĞU

Communication Between
the Human and the Machine

Önemli Bilgi

Bu ürünlerin üretiminde metal enjeksiyon press döküm tekniği kullanılmamıştır. 6000 Series alüminyum talaşlı imalat tercih edilmiştir. Kırılma ve sarkma yapmaz. Uygulamalarınızda güvenle kullanabilirsiniz.

Prysmian Group MEAT Bölgesi Pazarlama ve İletişim Direktörü Tamer Yavuztürk Oldu

Prysmian Group'ta yeni bir görev ataması yapıldı. Türk Prysmian Kablo Pazarlama ve İş Geliştirme Direktörü Tamer Yavuztürk, Orta Doğu, Afrika, Hindistan ve Türkiye'nin de içinde bulunduğu Prysmian Group MEAT Bölgesi Pazarlama ve İletişim Direktörü oldu. Yavuztürk, yeni global görevinde MEAT bölgesinin tüm pazarlama ve iletişim faaliyetlerinden sorumlu olacak.



Dünya çapında enerji ve telekomünikasyon kabloları sektörünün lideri Prysmian Group'un Türkiye operasyonu Türk Prysmian Kablo bünyesinde yaklaşık 15 yıldır çeşitli pozisyonlarda görev alan Tamer Yavuztürk global bir göreve atandı. 2014 yılından bu yana Türk Prysmian Kablo Pazarlama ve İş Geliştirme Direktörü olan Tamer Yavuztürk, Prysmian Group MEAT Bölgesi Pazarlama ve İletişim Direktörü oldu.

Yavuztürk, yeni pozisyonunda, Türkiye'deki görevine devam ederken, aynı zamanda Orta Doğu, Afrika ve Hindistan'ı da kapsayan Prysmian Group MEAT Bölgesi'nin tüm pazarlama ve iletişim faaliyetlerinden sorumlu olacak.

İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği mezunu olan Tamer Yavuztürk'ün Leicester Üniversitesi'nden MBA-Uluslararası Pazarlama, İstanbul Bilgi Üniversitesi'nden de Finansal Ekonomi yüksek lisansı bulunuyor. 2005 yılında Türk Pirelli'de ürün müdürlüğü görevini üstlenen Yavuztürk, 2009 yılından bu yana Türk Prysmian Kab-lo'da pazarlama şefi, ihracat bölge müdürü, key account müdürü gibi farklı departmanlarda yöneticilik yaptı.

Yavuztürk, halen Elektrik Tesisat Mühendisleri Derneği (ETMD) Yönetim Kurulu Üyesi ve Türkiye Kablo Sanayicileri Derneği (KABLODER) Teknik Komite Başkanlığı görevlerini de yürütüyor.





KONSAN®

elektroteknik
san. ve tic. ltd. Şti.

KSN®

Kaliteyi Seçme Nedeniniz...



**PANO İÇİ
TERMOSTATLAR**

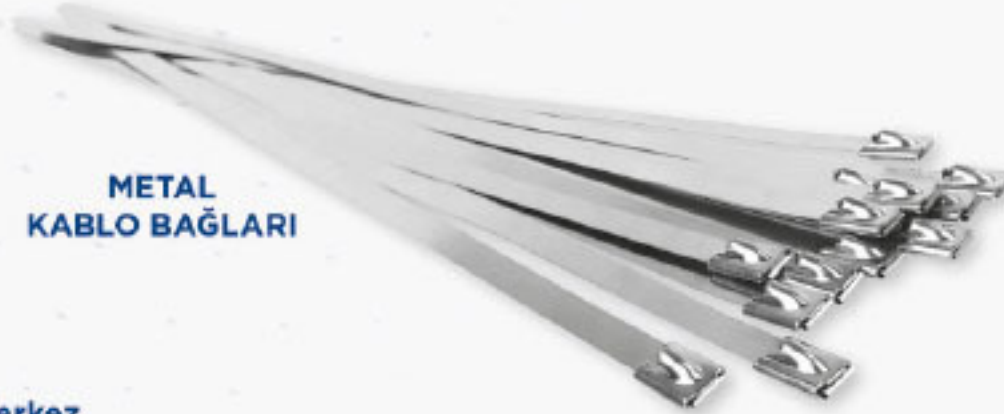


**HELEZON
KABLO SİRALLERİ**



KABLO BAğI AKSESUARLARI

**METAL
KABLO BAğLARI**



**KABLO
BAğLARI**



Merkez

Okçumusa Cad. Menevşe Han No: 22/66-67
Karaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 253 00 39 - 256 52 66 - 237 05 41
Faks : (0212) 256 52 65

Perpa Şb.

Perpa Tic. Mrk. A Blok Kat: 5 No: 108
Okmeydanı - İSTANBUL
Tel: (0212) 320 31 50 - 51 - 52

İmes Şb.

İmes Sanayi Sitesi A Blok 108 Sk. No: 4
Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
Tel: (0216) 314 03 70 - 71



E-mail

info@konsanelektroteknik.com
muhasabe@konsanelektroteknik.com
konsanltd@hotmail.com

Dünya Geneline Terör Saldırılarının Artmasıyla Birlikte Güvenlik İhtiyacı da Her Geçen Gün Artıyor



Bazı olası tehditlerin bulunduğu bir dünyada

güvenliğimiz ve emniyetimiz; işe yarar bir sistemle alınabilecek ekstra güvenlik önlemlerine dayanmaktadır

Söz konusu; güvenlik ve emniyet. Bu hususlarda özellikle tesis, kurum ve kuruluşlarda zafiyet(ihmal), çalışanların güvenliği için tehlike arz edip her türlü maddi zararlara da açık olmak demektir. Nisa Otomasyon olarak emniyet ve güvenliği temin edecek şekilde adil, kalıcı, sürdürülebilir bir çözüme kavuşturulması önceliğimizdir. İlk olarak, güvenlik ihtiyaçlarınızı kontrol edin. Güvenlik engelleyicileri, yetkisiz girişlere karşı psikolojik ve fiziksel frenler oluşturur. Saha güvenliği için planlama(proje) yapılırken, ilgili risklerin zafiyetlerini ve kapsamını değerlendirmek gerekir. Basit bir deyişle, gerçekte neyin korunmaya ihtiyacı olduğunu, ilgili tehditlerin, potansiyel risklerin neler olduğunu ve hangi alanların en savunmasız olduğunu bilmenin önemli olduğunu söyleyebiliriz.

Bu hususta dikkate alınmasını önerdiklerimiz ise şu şekilde;

Yabancı araçların yani trafiğin yönünü ve nerede olduğunu; çünkü mülkün yanında veya girişinde akması durumunda yolda herhangi bir güvenlik engeli yoksa potansiyel bir tehlike demektir, trafik sıklığını; araç geçişlerinin yoğun olduğu bir yerde riskli olasılıklar da yüksek demektir, bununla birlikte aynı zamanda hızlarını ki dikkate alınması gereken en önemli faktörlerden biridir, göz önünde bulundurmalısınız.

Savunmasız alanları belirledikten sonra tüm güvenlik ihtiyaçlarını ve mevcut seçenekleri değerlendirmelisiniz. Emniyet ve güvenliği bu açıdan sağlayan firmalardan birisiyiz.

Automatic Road blockers/Otomatik yol engelleyiciler, güvenlik ve emniyet duygusu sağlar.

Frekans bozuculardan(jammer)etkilenmeyen Otomatik Yol Engelleyiciler; Yolu, araç girişine karşı korumak için son derece güvenli bir yöntem sağlar ve yetkisiz erişim elde etmeye çalışan herhangi bir karayolu aracını durdurma becerisiyle eşleşen son derece açık bir görsel caydırıcılık sunar. PLC (Programlanabilir Mantıksal Denetleyici) sayesinde entegre edilebilen Otomatik yol

engelleyiciler, yüksek hızda hareket eden ağır araçları durdurmak adına özel olarak sürekli ve sık kullanım için tasarlanmıştır. Yetkisiz bir araç, zorla girmeye çalıştığı takdirde engelleyiciye çarpar, böylece araçtan gelen enerjiyi emer ve güvenli bir şekilde zemine aktarır çünkü yüksek ivmeli yüksek tonajlı araçlardan olsa bile ön, alt ve tekerleklerinde oluşan hasar nedeniyle aracın hareketini sürdürmesi mümkün değildir.

Teknoloji, insan gücünün ve hızının yetersiz kaldığı durumlar için yaşamı kolaylaştırmak adına geliştirilen bir bilimdir. Çalışma prensibi ve görünüşü basit ama etkisi ancak bir dahinin anlayabildiği Hidrolik sistemler ki Blaise Pascal yasasıdır, yüksek güç yoğunluğunun gerekli olduğu veya yük gereksinimlerinin hızla değiştiği durumlarda kullanılır. Nisa Otomasyon Road Blockers/Yol Engelleyicilerinin de tahrik(çalışma) ünitesi hidroliktir, tipik yükselme/alçalma süresi 3-8 saniyedir, isteğe bağlı olarak acil durumlarda yükselme/iniş süresinin 1,5 saniyeye kadar düşmesinin istenilmesi durumunda hidrolik akümülatör eklenebilir.

Yol engelleyiciler, yaptırılmaya değer mi?

Yol engelleyicilerin tedariki ve kurulumu yüksek maliyetli olabilir ancak yol engelleyicilerin sağladığı güvenlik paha biçilemez. Karar tamamen yatırımcıya aittir.

Road Blocker'lar, uygulamalara ve saha koşullarına göre farklı şekil ve boyutlarda üretilmektedir. Standart yol engelleyicilerimizin yanı sıra isteğe uygun gereksinimlerinizi karşılamak, güvenliğinizi ve verimliliğinizi artırmanıza yardımcı olmak için buradayız.

Teknik destek ve garanti hizmetleri bizim için önemlidir, bu nedenle sadece kendi ürünlerimiz için değil aynı zamanda diğer üreticiler tarafından yapılan mevcut ekipmanlar için de bakım sözleşmeleri sunuyoruz.

Web sayfamızın referans kategorisinde listelenen yüksek profilli müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun sistemler kurduk. Bakmak için web sayfamızı ziyaret edin! Road Blocker sistemi veya diğer sistemler hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

nisaotomasyon

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



ROAD BLOCKER



MANTAR BARIYER



**ZEMİN ÜSTÜ ROAD
BLOCKER**



DEFENDER



**YÜKSEK GÜVENLİKLİ
KAYAR KAPI**



KANATLI KAPI



**ZIRHLI GÜVENLİK
KABİNİ**



KAPAN BARIYER



**ARAÇ ALTI
GÖRÜNTÜLEME**

Sektörün Parlayan Yıldızı Durusel Elektrik



Geniş ürün yelpazesi ve güçlü dağıtım ağı ile elektrik enerjisi sektörünün önde gelen firmalardan birisi olmayı başaran Durusel Elektrik müşterilerinin isteklerine zamanında ve eksiksiz cevap vererek müşterilerin tercihi olmaya devam ediyor.

Elektrik, Enerji ve Kablo sektörünün önde gelen üreticilerinden Astor, Erse Kablo, Alves Kablo, Win Kablo, Birikim Kablo, Kabtek Kablo ve Mekas Kablo'nun Ankara bayiliğini de yapan Durusel Elektrik verdiği kaliteli hizmet ile sektörünün gelişmesine de öncülük ediyor.

Durusel Elektrik'i ziyaretimiz sırasında görüştüğümüz Durusel Elektrik'in Genel Koordinatörü Hakan Buçak dergimiz okuyucular için Durusel Elektrik'i anlattı.

2017 yılında Metin Gülcan tarafından kurulan şirketimiz, henüz çok genç olmasına rağmen deneyimli satış kadrosu ve satışını yapmış olduğumuz ürünler ve teknik detayları hakkında siz değerli müşterilerimize maksimum hizmet vermeyi amaçlamaktadır.

Telekomünikasyon, Bilgisayar, Otomasyon, Güvenlik, Petrokimya, Demir-Çelik, Çimento, Savunma Sanayi, Havacılık, Gemicilik ve İnşaat sektörlerine yönelik; Polivinilklorür, Poliüretan, Polietilen, Halojensiz, Termoplastik Elastomer, Kauçuk Kablolar, Tüm AG ve OG Enerji kabloları, Trafo Merkezleri, OG Sarf Malzeme ve ekipmanları vs. ürünlerin satışı bulunmaktadır.

Sattığımız tüm ürünler, 'CE Belgeli ve ROHS' belgeli olup 'ISO 9001-2000(BVQI onaylı), TSE, Türk loydu, VDE, BS ve Askeri standartlara uygundur.

Marmara, İç Anadolu, Ege, Akdeniz, Güneydoğu Anadolu, Doğu Anadolu bölgelerinde oluşturduğumuz geniş satış ağımla hizmetinizde bulunmaktayız.

Çalışma Şekli Bizimle Fark Yaratıyoruz



Önce sizi dinliyor, isteğiniz doğrultusunda ihtiyacınız olan malzeme ve ürünleri doğru tespit edip doğru çözüm yolunu ve doğru kalite ve uygun maliyetle sunuyoruz. Zamanın değerli olduğunun farkındayız ve söz verdiğimiz gibi deneyimli ve güler yüzlü personelimiz ile küçük, büyük iş ayırt etmeden hızlı ve güvenilir sevkiyat yapıyoruz ve yaptığımız işin arkasında duruyoruz.

Biliyoruz ki; başarı yapılan iş sayısında değil, hakkıyla yapılan iş sonucunda müşterilerimizi mutlu ve memnun etmektir.

The Shining Star of the Sector Durusel Elektrik



Durusel Elektrik, which has become one of the leading companies in the electricity and energy sector with its wide product range and strong distribution network, continues to be the choice of customers by responding to the requests of its customers in a timely and complete manner.

Durusel Elektrik, which is also the Ankara dealer of Astor, Erse Kablo, Alves Kablo, Win Kablo, Birikim Kablo, Kabtek Kablo and Mekas Kablo, one of the leading manufacturers of the Electricity, Energy and Cable sector, leads the development of the sector with the quality service it provides.

Durusel Elektrik's General Coordinator Hakan Buçak, whom we met during our visit to Durusel Elektrik, talked about Durusel Elektrik for our magazine's readers.

Our company, which was founded in 2017 by Metin Gülcan, aims to provide maximum service to our valued customers, despite its young age, with its experienced sales staff and the products we have sold and their technical details.

For Telecommunication, Computer, Automation, Security, Petrochemistry, Iron and Steel, Cement, Defense Industry, Aviation, Shipping and Construction sectors; Polyvinylchloride, Polyurethane, Polyethylene, Halogen Free, Thermoplastic Elastomer, Rubber Cables, All LV and MV Energy cables, Transformer

Substations, MV Consumables and equipment etc. products are for sale.

All the products we sell are CE Certified and ROHS certified and comply with ISO 9001-2000 (BVQI approved), TSE, Türk Loydu, VDE, BS and Military standards.

We are at your service with our wide sales network that we have created in Marmara, Central Anatolia, Aegean, Mediterranean, Southeastern Anatolia and Eastern Anatolia regions.

We Make a Difference with the Way We Work

We listen to you first, identify the materials and products you need in line with your request, and offer the right solution with the right quality and affordable cost. We are aware that time is valuable and as we promised, we make fast and reliable shipments with our experienced and friendly staff, regardless of small or big business, and we stand behind our work.

We know; success is not in the number of works done, but in making our customers happy and satisfied as a result of the work done properly.





DURUSEL


Elektrik

ALÇAK GERİLİM • ORTA GERİLİM • ENERJİ KABLOLARI • TOPRAKLAMA



 duruselelektrik İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1410.Sokak No 38/1-2-3 Uyumlular Sitesi Durusel Plaza

 duruselelektrik

 duruselelektrik

Ostim-Yenimahalle/ANKARA

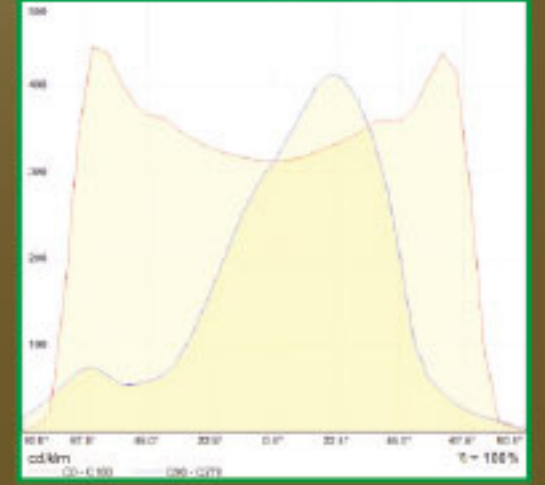
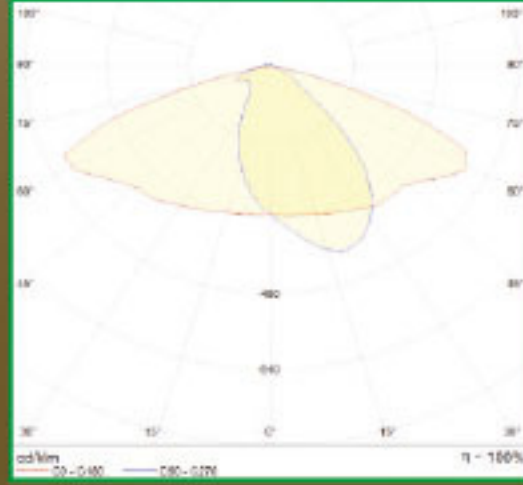
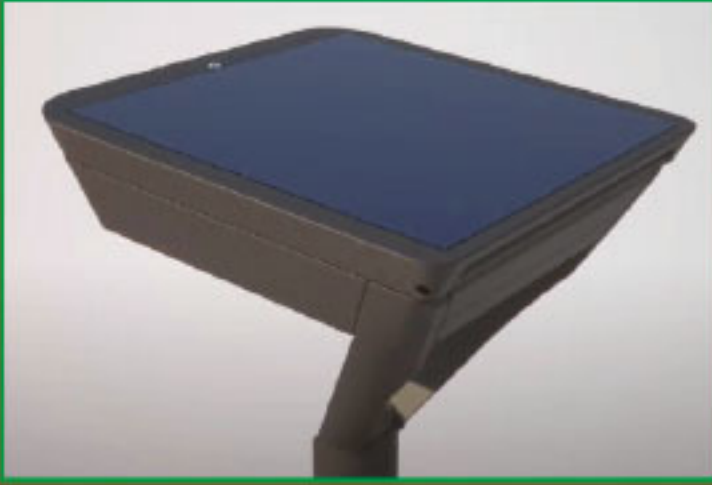
+90 312 284 40 60 • +90 312 284 40 59

info@duruselelektrik.com • www.duruselelektrik.com



BerrLight@6000, konut ve belediyelerin dış mekan aydınlatmaları için tasarlanmış, şebeke elektriğine ihtiyaç duymayan, güneş enerjisi ile çalışan profesyonel aydınlatma sistemidir.

ışık dağılım eğrisi



Işık varsa hayat var...

Bilfer Enerji Kompanzasyon Sistemlerinin Doğru Ve En Verimli Şekilde Kullanılması İçin Eğitim Seminerleri Veriyor



Bilfer Enerji ve Ulusal Elektronik Sanayi (UES) enerjinin verimli kullanılması ve israf edilmemesi için Türkiye'nin değişik üniversitelerinde kompanzasyon sistemlerinin doğru ve verimli şekilde kullanılması için eğitimler veriyor.



Bilfer Enerji ve Çözüm ortağımız Ulusal Elektronik Sanayi (UES), Enerjiyi ve enerji kaynaklarının verimli kullanılmasının hem ülkemiz için önemini hemde dünyadaki sınırlı kaynakların tükenmesi açısından ne kadar önemli olduğunu fark etmiş bir işletme olarak üzerimize düşen görevi yapmayı bir vazife biliyoruz.

Bu sene dünyadaki yaşanan savaşların sonrasında yaşanan enerji kesintilerinin, ülkemiz için ne kadar dezavantaj olduğunu ve üretimimizi ne kadar olumsuz etkilediğini bir defa daha görmüş ve yaşamış olduk. Bundan dolayı enerjinin israf edilmemesi ve doğru kullanılması bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu açıdan bakıldığında enerjinin israf edilmemesi noktasında en başta gelen konulardan birisi; kompanzasyon sistemlerinin doğru ve en verimli şekilde kullanılmasıdır, eğer doğru sistemler yapılmazsa doğrudan ya da dolaylı olarak bize ne kadar zararı olduğunu ve bize maliyetinin

ne kadar yüksek olduğunu bilmekteyiz. Kompanzasyon sisteminin sadece sınırları belli edilmiş olan değerlerde tutmak olmadığını bilinceyiz.

Enerjinin kullanımın ve ihtiyacının arttığı bugünlerde üretim ve tedarikini yaptığımız kompanzasyon sistemleriyle ilgili bilgi paylaşımı bizim için çok önemli bir konu haline gelmiştir. Bu açıdan kompanzasyon eğitimi başlığı altında kompanzasyon nedir, nasıl yapılır, nasıl hesaplanır ve kompanzasyon sistemi yapılırken doğru malzeme kullanımı nasıl yapılır konularını içeren eğitimlerimiz başlamıştır.



Bilfer Enerji Ve Ulusal elektronik Sanayi olarak bu seminerleri vermemizde katkısı olan, bizi misafir etme ve dinleme nezaketinde bulunan; Sivas Cumhuriyet Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümündeki hocalarımız ve Mühendis aday arkadaşlarımız, Karaman Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümündeki hocalarımız ve mühendis aday arkadaşlarımıza, ayrıca Niğde Endüstri Meslek Lisesindeki Elektrik ve Elektronik Bölümü hocalarımıza teşekkürlerimizi bir borç biliriz.



BILFER

ENERJİ



İvedik Org. San. Bölğ. 1419. Cad. No: 1/O Yenimahalle/ANKARA

0312 394 80 40 - 41 - info@bilferenerji.com

www.bilferenerji.com

Elektra Elektronik YTÜ'ü Öğrencilere Enerji Kalitesi Çözümlerini Anlattı

Elektrik-elektronik sektörünün en bilinen öğrenci etkinliği RLC Günleri'nde Gümüş Sponsor olarak yer alan Elektra Elektronik gençlerden yoğun ilgi gördü.

Elektronik sanayisinin teknoloji öncüsü Elektra Elektronik, Yıldız Teknik Üniversitesi IEEE Öğrenci Kulübü tarafından düzenlenen ve sektörün en bilinen öğrenci etkinliğine dönüşen RLC Günleri'ne Gümüş Sponsor olarak katılım sağladı. Bu yıl 18'incisi gerçekleşen RLC Günleri'nde Yıldız Teknik Üniversitesi öğrencileri ile bir araya gelen Elektra Elektronik Ar-Ge Müdürü Ender Kasım, şirketin enerji kalitesi çözümlerini anlattı.

Üretim kapasitesi, çalışan sayısı ve ihracat oranı açısından Türkiye'de alçak gerilim trafo ile reaktör sektörünün lider firması konumunda olan Elektra Elektronik, Yıldız Teknik Üniversitesi IEEE Öğrenci Kulübü tarafından düzenlenen 18'inci RLC Günleri'ne Gümüş Sponsor oldu. Yıldız Teknik Üniversitesi öğrencileri ile buluşan Elektra Elektronik Ar-Ge Müdürü Ender Kasım, sektörün en bilinen öğrenci etkinliğinde Elektra Elektronik'in enerji kalitesi çözümlerini anlatarak, öğrencilere kariyer tavsiyelerinde bulundu.

"Gelişim için teknolojiyi hep takipte kalın"

Elektrik, Elektronik, Enerji, Otomasyon ve Aydınlatma alanlarında geniş kitleye yayılmış bir kariyer etkinliği olan RLC Günleri'nde Elektra Elektronik'in reaktif güç kompanzasyonu ve harmonik çözümlerinden bahseden Ender Kasım, "Elektra Elektronik olarak 6 farklı kıtada 60'a yakın ülkede çok sayıda kuruma çözüm ortaklığı sağlıyoruz. 2010 yılından itibaren Ar-Ge'ye yaptığımız yatırımlarla öne çıkmaya başladık. Trafo sektöründeki öncü ürünlerimize ek olarak 2015 yılından itibaren ileri teknoloji elektronik ürünlerin üretimine ağırlık verdik. Günümüzde transformatör, reaktör, sargılı elemanlar, enerji kalitesi ve güç elektroniği çözümlerimizle Türkiye'de ve dünya genelinde sanayinin birçok alanında hizmet veriyoruz. Türkiye'nin yanı sıra Almanya'da Elektra GmbH şirketimiz, Çin ve Amerika'da da satış ofislerimiz bulunuyor. TÜBİTAK TEYDEB (Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı) projeleri ile sanayi-üniversite iş birliği ça-



lışmalarını destekliyoruz. Bu projeler neticesinde 'Elektra Elektronik Ar-Ge Merkezi' olma sürecinin son aşamasına geldik. Ürettiğimiz harmonik filtreler ile iş kayıplarını ve üretim verimsizliklerini ortadan kaldırmayı hedefliyoruz. Reaktif güç kompanzasyon sistemlerimiz ile de işletmelere sürekli ve güvenli elektrik sağlarken elektronik cihazların ömrünü uzatıyoruz. Bugün burada siz öğrencilerle bir araya gelmek ve sektör adına tecrübelerimizi paylaşmak bizler için çok kıymetli. Henüz yolun başındayken sizlere teknolojik gelişmeleri hep takipte kalmanızı ve kariyer yolculuğunuzu teknolojiyi iş süreçlerinin merkezine koyan firmalarda şekillendirmenizi tavsiye ederim. Böylece kariyerinizde emin adımlarla ilerleyebilirsiniz." diyerek sözlerini tamamladı.





YENİ NESİL GRUP PRİZLER

- Topraklı
- Çocuk Korumalı
- Askı Aparatlı
- Kolay Montaj



Elektrik Hayattır
Kesintiye Gelmez..



Turkey
Discover
the potential

AY-KA Electric



AY-KA[®]
electric

Türkiye Alçak Gerilim Şalt Sektörünün Kriterleri, Yerli ve Milli Üretimle Sigma Elektrik'e Emanet

Alçak gerilim şalt ürünleri sektöründe Türkiye'nin bilinen markası Sigma Elektrik, yerli ve milli üretimi ile sektördeki ithal markaların hakimiyetini kırarken sektörde Türkiye'nin dışa bağımlılığını da azaltıyor. Güçlü Ar-Ge ve Ür-Ge'siyle sektörde ön plana çıkan, her yıl en az bir yeni ürünü portföyüne ekleyen şirket, 87 ülkeye yaptığı ihracatla da Türkiye ekonomisine döviz girdisi sağlıyor. Cirosunun yüzde 40'ını ihracattan elde eden ve 2022 yılında üretimini yeni fabrikasında devam ettirmeyi planlayan şirket, sektörün yerlilik oranını daha da yukarı çekmeyi hedefliyor. 2022 yılında ihracat yaptığı ülke sayısını 100'e çıkararak cirodaki payını da yüzde 50'ye yükseltmeyi hedefleyen şirket, cari dengedeki katkısını da artırmayı amaçlıyor.



Sigma Elektrik Genel Müdürü Murat Akgül

Yerli üretimi ile Türkiye'nin alçak gerilim sektörüne yön veren markası Sigma Elektrik, Ar-Ge çalışmaları doğrultusunda hayat kurtaran inovatif ürünler geliştirerek, sektörün Türkiye'deki gelişimine itici güç oluyor. Ar-Ge'de her yıl piyasaya en az bir yeni ürün sunmayı hedefleyen şirket, Ar-Ge ekibiyle ürettiği yerli ve milli ürünleriyle de sektörde ithal markaların pastadaki payını küçültüyor. İhracatta her yıl en az yüzde 20 büyüyen Sigma, ürettiği ürünlerle sektörde dışa bağımlılığı en aza indiriyor, ülkenin döviz girdisine her yıl katkı sağlıyor.

Sektörün cari dengesine katkıda bulunuyor

Güçlü Ar-Ge kadrosu ve Ar-Ge çalışmalarının yanı sıra üretim gücü ve bağlı olduğu gruptan aldığı know-how ile rakiplerinden ayrılan şirket, sektöre de yön veriyor. 87 ülkeye ihracat gerçekleştiren, cirosunun yüzde 40'ını ihracattan elde eden Sigma, sektörün cari dengesinin korunmasına da katkıda bulunuyor. 2022 yılında ihracat yaptığı ülke sayısını 100'e çıkararak cirodaki payını da

yüzde 50'ye yükseltmeyi hedefleyen şirket, cari dengedeki katkısını da artırmayı planlıyor.

"Yeni fabrikamızla sektördeki yerlilik oranını artıracacağız"

Sigma Elektrik Genel Müdürü Murat Akgül, "Sigma Elektrik olarak kurulduğumuz ilk günden bugüne yatırımlarımızı artırıp, insanımızı ve sektörümüzü ön plana alarak, ülke ekonomimize katkı sağlama bilinci ile hizmet ediyoruz. Bu doğrultuda attığımız adımlar ve hayata geçirdiğimiz Ar-Ge, Ür-Ge yatırımlarımızla bugün sektörümüzde standartları belirleyen öncü firmalardan biri olmayı başardık. Sektörde standartları belirlemenin yanı sıra yerli ve milli üretimimizle kendi pazar payımızı hızla artırıyoruz. Yabancı markaların pazardaki payını zorluyor, güçlü bir rakip olarak pastadan ciddi pay alıyoruz. Böylece Türkiye alçak gerilim şalt sektörü kriterlerini küre-

sel firmalar değil, gücünü ve kaynağını kendi topraklarından alan bizler gibi yerli firmalar belirliyor. Otomatik sigortalar, devre kesiciler, kaçak akım koruma şalterleri, yük ayırıcılar, kontaktörler, akım transformatörleri ve NH sigortalardaki ürünlerimizle ve özellikle 2022 yılında üretime başlayacağımız yeni fabrikamızla sektördeki yerlilik oranını daha da yukarı taşıyacağız. Ayrıca yeni fabrikamızla birlikte ihracat yaptığımız ülke sayısını 87'den 100'e, yüzde 40 olan ihracatın ciromuzdaki payını ise yüzde 50'e çıkaracağız" şeklinde konuştu.

7 gün 24 saat ulaşılabilir müşteri hizmetleri

Müşteri memnuniyeti ve satış sonrası destek hizmetleri ile de sektörde rakiplerden ayrıldıklarını kaydeden Akgül, sözlerini şöyle tamamladı: "Haftanın yedi günü ulaşılabilir yapımız, Türkiye'nin yedi bölgesine yaydığımız geniş hizmet ve çözüm ortaklarımızla sektörde farklı bir hizmet deneyimi sunuyoruz."

DLX[®]

electric



"MASTER OF CABLE TRUNKINGS"



45x45 Schuko/French Type Socket System



Block Office System



Corrugated Conduits



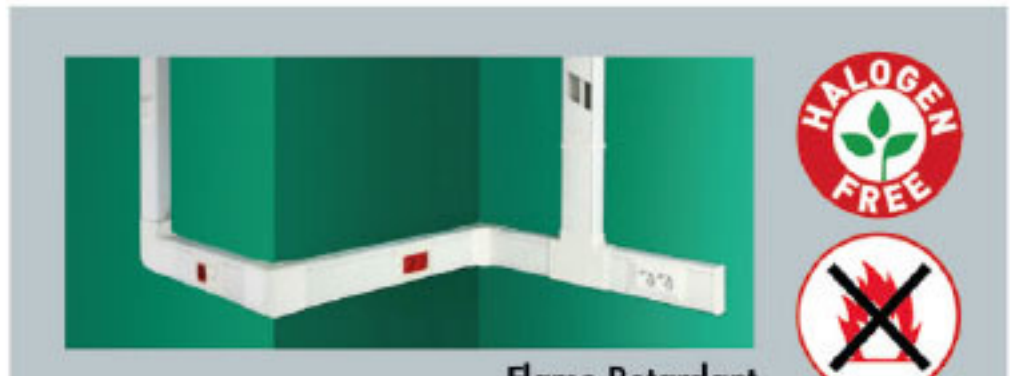
Flexible Steel Conduits



Face Plates & Data Telephone Sockets



Rigid PVC Pipes



Flame Retardant

Halogen Free Cable Trunking



Underfloor Power Distribution Boxes



ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARD

Glass Reinforced Polyester

DLT Elektrik Plastik Kalıp San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Osmangazi Mahallesi 3130. Sokak No: 6 Kat: 1 Kiraç - Esenyurt / İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: +90 212 886 40 51- 52 • Faks: +90 212 886 40 53 • info@dlx.com.tr • www.dlx.com.tr  0530 416 85 25



VIDA SAN. ve TIC. LTD. ŞTİ.

METR-X
VIDA

vissun
SUNTA VIDALARI

Referanslarımız; Kalitemiz, fiyatımız, ve müşterilerimizdir.



Selahattin Eyyubi Mahallesi 1596. Sokak No: 14/1 Esenyurt -İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 623 27 06 (Pbx) Fax : +90 212 623 27 09

vidasan@vidasan.com www.vidasan.com

METR-X
VIDA



VİDA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



Referanslarımız; Kalitemiz, fiyatımız, ve müşterilerimizdir.

Selahattin Eyyubi Mahallesi 1596. Sokak No: 14/1 Esenyurt -İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 623 27 06 (Pbx) Fax : +90 212 623 27 09

vidasan@vidasan.com www.vidasan.com

Kale Alarm, Bu Yıl da A.C.E Awards Müşteri Memnuniyeti Ödülü'nün Sahibi Oldu

Kale Endüstri Holding'in 70 yıllık tecrübesini teknolojinin getirdiği yeniliklerle birleştiren Kale Alarm, Sikayetvar.com tarafından düzenlenen A.C.E Awards "Mükemmel Müşteri Memnuniyeti Başarı Ödülleri"nde Gold Ödülün sahibi oldu.

Güvenlik ve Ötesi" sloganı ile alarm sistemlerini tüketicilerin ihtiyaçlarına göre tasarlayan Kale Alarm, gerçek kullanıcı geri bildirimlerinin değerlendirilmesi sonucunda kazandığı bu ödülle başansını bir kez daha tescilledi. Kaliteli ürünleri, Türk Lirası üzerinden fiyatlandırma politikası, yaygın, hızlı ve profesyonel teknik servis ekiplerinin yanı sıra, sürdürülebilir müşteri deneyimi modeli ile koşulsuz memnuniyet sağlamak için çalıştıklarını belirten Kale Alarm Grup Müdürü Kerem Özkan, Kale Alarm'a gösterdikleri güven ile bu ödülü almalarına vesile olan tüm kullanıcılarına teşekkürlerini iletti.

"Siz yoksanız biz varız" anlayışını benimseyerek pek çok farklı kategoride güvenlik çözümleri sunan Kale Alarm, müşteri memnuniyeti odaklı çalışmaları ile bir ödülün daha sahibi oldu. Sikayetvar.com tarafından bu yıl 7'ncisi düzenlenen ve kullanıcı deneyimini başarılı bir biçimde yöneten ulusal ve uluslararası markaların belirlendiği A.C.E Awards 2021 (Achievement in Customer Excellence- Mükemmel Müşteri Memnuniyeti Başarı Ödülleri)'nde Güvenlik Kategorisi'nde Gold Ödülü almaya hak kazanan Kale Alarm, böylece sektördeki başansını bir kez daha göstermiş oldu. 8 Mart Salı günü Çırağan Palace Kempinski'de düzenlenen ödül töreninde farklı sektörlerdeki markalara ödülleri takdim edildi.

Güvenlik Sistemleri kategorisinde Müşteri Memnuniyeti Ödülü Kale Alarm'ın

Türkiye'nin müşteri memnuniyetini ölçen ilk ve tek platformu Sikayetvar.com'un kullanıcılarına sunduğu anket üzerinden elde edilen veriler doğrultusunda düzenlenen ödül programında, Güvenlik Sistemleri kategorisinde Gold ödül Kale Alarm'ın oldu. Müşteri memnuniyeti ilkesini ön planda tutarak hareket ettiklerini ve bu konuda sektöre öncülük ettiklerini ifade eden Kale Alarm Grup Müdürü Kerem Özkan, "Gerçek kullanıcı geri dönüşlerinin değerlendirilmesi sonucunda kazandığımız bu ödül bizleri bir kez daha gururlandırdı ve çok mutlu etti. Türkiye'nin en yüksek müşteri memnuniyeti sağlayan markalar arasında olmak ve bu başarılarımızın ödülle taçlandırılması bizler için çok değerli. Kale Alarm'a gösterdikleri güven ile bu ödülü alma-



mızı sağlayan tüm kullanıcılarımıza ve bu prestijli ödül törenine imza atan Şikayetvar platformuna ekibim adına teşekkürlerimi iletiyorum. Kaliteli ürünlerimiz, doğru fiyatlandırma politikamız, yaygın, hızlı ve profesyonel teknik servis ekiplerimizin yanı sıra sürdürülebilir müşteri deneyimi modelimiz ile koşulsuz memnuniyet sağlamak için çalışıyoruz. Alarm sistemlerimizi tüketicilerin ihtiyaçlarına göre tasarlayarak, değer katan müşteri deneyimi ilkemizle sektöre öncülük etmeye devam edeceğiz." diyerek sözlerini tamamladı.



AL-CU SKP PAPUÇ

TRİFAZE BARALAR



RAY KLEMENSLER



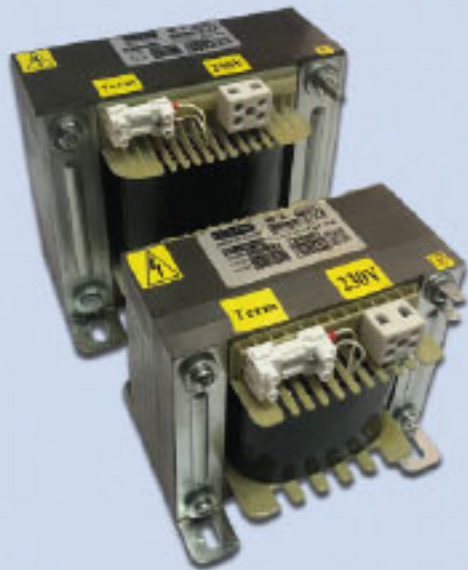
ISI BÜZÜŞMELİ EK MUF İMALATI



SKP KABLO PAPUÇLARI



REAKTÖRLER ve TRAFOLAR



KABLO YÜKSÜKLERİ



Rusya-Ukrayna Savaşı GES'in Önemi Bir Kez Daha Ortaya Koydu

Rusya-Ukrayna savaşı, başta ABD olmak üzere OPEC ülkelerinin Rusya'dan ham petrol alımını durdurması ile enerji maliyetlerini yükseltti. Ani artışlar tüm dünya ülkelerini etkiledi. Fosil yakıt bakımından zengin olmayan Türkiye de bu artışlardan son derece etkilendi. Ancak ülkemizin gelecek açısından en büyük avantajlarından birisi ise GES (Güneş Enerjisi Santrali) projeleri. Yıllık 2 bin 737 saat, günlük 7,5 saat verimli güneş alan ülkemiz, günlük ve yıllık ortalama güneş alımı ile dünyanın önde gelen ülkelerinden biri konumunda. Türkiye'de 7 bin 800 megavat güneş kurulu gücü bulunuyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, GES'in daha yaygın hale gelmesi için teşviklerle GES'i büyütme peşinde. Yenilenebilir Enerji Kanunu'nda yapılan değişikliklerle atıl alanların kullanılmasının hedeflendiğine dikkat çeken Üçay Grup CEO'su Turan Şakacı, petrol fiyatlarındaki artışlardan ve jeopolitik konumumuzdan dolayı GES'in öneminin bir kez daha anlaşıldığını söyledi.

Rusya-Ukrayna arasında yaşanan savaş, başta ABD olmak üzere OPEC ülkelerinin Rusya'dan ham petrol alımını durdurma kararı ile tüm dünyayı etkisi altına aldı. Fosil yakıtlar bakımından dezavantajlı bir ülke konumunda bulunan Türkiye, enerjide dışa bağımlı konumda bulunuyor. Enerjide dışa bağımlılığın önüne geçmek ve sürdürülebilir bir gelecek için yenilenebilir enerji şart. Özellikle son dönemlerde tüm dünyada Brent petroldeki fiyatların artışı ile GES (Güneş Enerjisi Santrali)'in önemi bir kez daha ortaya çıktı.

Türkiye'nin elektrikteki kurulu gücü 96 bin megavat seviyesinde

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 2021 verilerine göre Türkiye'nin elektrikteki kurulu gücü 96 bin megavat seviyesinde. Yenilenebilir enerji santrallerinin kurulu güç içindeki payı ise yüzde 63,5 seviyesine yükseldi. Kurulu güç içindeki en yüksek payı yüzde 32 ile hidrolik alırken, yerli kömür yüzde 12, rüzgar yüzde 9,

güneş yüzde 7, jeotermal ve biyokütle yüzde 2 paya sahip. Türkiye; yıllık 2 bin 737 saat, günlük 7,5 saat verimli güneş alıyor. Türkiye, günlük ve yıllık ortalama güneş alımı ile dünyanın önde gelen ülkelerinden biri konumunda.

Teşvikler, KDV istisnası ve %30 vergi indirimi

Türkiye'de 7 bin 800 megavat güneş kurulu gücü bulunuyor. GES'in daha yaygın hale gelmesi gerektiğini ifade eden bakanlık yetkilileri, teşviklerle GES'in daha da büyüyeceği vurgusunda bulunuyorlar. Yeni teşvikler güneş enerjisinden üretilerek şebekeye verilen elektrik ödemelerini artırıyor, bu durum geri ödeme süresini dörtte birden fazla oranda kısaltıyor. Yatırımın ilk maliyetinin kendini geri ödeme süresi bugün için 11 yıl, 2025 yılı itibarıyla 7 yıl ve 2030 yılı itibarıyla ise 4,5 yıl olarak hesaplanıyor. Güneş ve rüzgar enerjisi yatırımcılarına KDV istisnası ve gümrük vergisine ilave olarak yüzde 30 oranında vergi indirimi, 6 yıl boyunca sigorta prim işveren hissesi desteği de sağlanacak. 6 yıl işçi sigortası desteği





sektörden tam not olarak 'güneş enerjisi yatırımlarını teşvik edici bir adım' olarak niteleniyor. KOSGEB, güneş enerjisi sistemi hibe desteği alanında %50-90 arasında destek veriyor. Toplam 50.000 TL hibe ve 100.000 TL'ye kadar kredi desteği de sunuyor.

Üçay Grup Ceo'su Turan Şakacı: büyük yapılar kendi enerjisini üretebilir

Üçay Grup CEO'su Turan Şakacı, yenilenebilir enerji yatırımları ile alakalı olarak büyük yapıların atıl durumdaki çatılarına dikkat çekti. Şakacı, fabrika ve otel gibi büyük yapıların kendi enerjisini üretebileceğini belirtti. "Dünyada gelişen teknolojiler ile birlikte GES ekipmanları üretimi de arttı ve metrekare başına üretim verimliliği oldukça yükseldi. Bu sebeple amortisman süreleri 10 yıldan 4-5 yıla düştü" diyen Şakacı, "Son yıllarda gelişen teknolojilerin verimliliği artırması dünyada ve Türkiye'de güneş ile birlikte rüzgar enerjisini öne çıkarıyor. Ülkemiz popüler yenilenebilir enerji kaynakları olan rüzgar ve güneş özelinde, hem ışınım değerleri hem de aktif rüzgar potansiyeli bakımından Avrupa ülkelerinin çok üstünde verimlilik değerlerine sahiptir. Rakamlar bize Türkiye'nin elektrik enerjisi ihtiyacının tamamını sadece rüzgar ve güneşten sağlayabileceğini söylüyor" ifadesini kullandı.

Üçay Grup'ın avşar emaye ges projesi sektörde konuşuluyor

GES alanındaki uygulamalarıyla sektörün öncüsü konumunda bulunan Üçay Grup, Avrupa'nın en büyük emaye üreticilerinden Afyonkarahisar'ın Bolvadin İlçesi'nde yer alan Avşar Emaye'ye 60 bin metrekare alan üzerine kurulu fabrikasına güneş enerjisi santrali (GES) projesi ile ezber bozdu. Yenile-



nebilir enerji alanında Ar-Ge çalışmaları yürüten Üçay Grup tarafından kurulan GES projesi 1,264 KWp'lık elektrik enerjisi üretebiliyor. Şakacı, geçmiş yıllarda güneş enerjisi santrallerinin boş arazilere kurulduğunu, Yenilenebilir Enerji Kanunu'nda yapılan değişikliklerle atıl alanların kullanılmasının hedeflendiğine dikkat çekti ve şu bilgileri paylaştı: "Büyük yapıların çatıları atıl alan olarak duruyor. Kanunda yapılan değişiklik fabrika, otel, okul ve hastane gibi büyük yapıların çatılarını atıl alan olmaktan çıkarıyor ve elektrik üreten bir tesise dönüştürüyor. Burada amaç büyük yapıların atıl alanları olarak kabul edilen çatıların verimli kullanımı. Önümüzdeki dönem büyük projelerin daha da artmasını bekliyoruz. Devletimiz bu alanda büyük ihaleler gerçekleştiriyor. Konya'da dünyanın en büyük GES'i kuruluyor." Dünyada güneş ve rüzgâr enerjisine yönelik sistemleri üreten şirket sayısının artmasının kurulum maliyetlerini düşürdüğüne dikkat çeken Turan Şakacı, geçmiş yıllara göre ekipman üretici sayısında ve üretim teknolojilerinde büyük artış olduğunu belirtti. Bu gelişmenin hem güneş ve rüzgar enerji sistemlerinin fiyatlarını düşürdüğünü hem de amortis-

man sürelerini 10 yıldan 4-5 yıla düşürdüğünü ifade eden Şakacı, "Güneş sistemlerinde verimli panel ömrü 25 yıldır. Bu süreden amortisman süresini çıkardığımızda yaklaşık 20 yıl boyunca elektrik maliyetinin olmadığını görüyoruz" dedi. Son olarak Şakacı, gerek jeopolitik gelişmeler gerekse artan petrol fiyatları nedeniyle enerji maliyetlerinin daha da artacağını, hazırlıklı olabilmemiz için alternatif kaynaklara yönelmemiz gerektiğini, Türkiye için en verimli kaynağın ise GES olduğunun özenle altını çizdi.

Multi-LED



UYGULAMALARIMIZ



MULTİ LED OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Osman Kavuncu Bulvarı No 173/A Melikgazi - Kayseri / TÜRKİYE

Fax: +90 352 225 25 55 • Gsm: 0532 447 56 11

info@multiled.com.tr • www.multiled.com.tr



ÖZŞEN®

KLEMENS



TSE CE

Özşen Klemens San. ve Tic.

MERKEZ FABRİKA: İkitelli Organize Sanayi Bölgesi

Demirciler San. Sit. D3 Blok No: 340 Başakşehir / İSTANBUL

Tel: +90 212 549 87 61 • Fax: +90 212 549 79 46 • Gsm: 0554 994 68 58

info@ozsenklemens.com • www.ozsenklemens.com

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşu 2021 Yılında “Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyelerini” Belirledi

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşu 2021 yılında “Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyelerini” belirledi. Elektrikli ve Elektronik atıkların yönetiminde T.C Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yetkilendirilen AGİD, Türkiye genelinde ve yetkisi dahilindeki e-atık kategorileri kapsamında 2021 yılında iş birliği yaptığı Belediyelerin çalışmalarını, toplanan e-atık miktarlarını esas alarak değerlendirdi.



Belediye Başkanlığı.

AGİD Yönetim Kurulu Başkanı Fahir GÖK konu ile ilgili yaptığı açıklamada; 2019 yılında 46 Belediye ile başladığımız “E-Atıklarda Fark Yaratan Belediyeler” organizasyonunun 2021 yıl sonu itibarı ile 86 Belediyeye ulaştığını belirterek, “Yerelde atık yönetiminden sorumlu olan Belediyelerimiz ile Sıfır Atık yaklaşımı çerçevesinde etkin ve sürdürülebilir elektrikli ve elektronik atık yönetimi için güç birliği yapıyor ve amaçlara ulaşmak için yerel yönetimler ile kolektif çalışmanın önemine inanıyoruz. Bu çerçevede AGİD olarak her geçen gün iş birliği yaptığımız Belediye sayımızı artırıyor, sahadaki çalışmalarımızı ise giderek güçlendiriyoruz.” dedi.

Tüm Türkiye’de AGİD ile iş birliğini sürdüren ve ülke nüfusunun dörtte birini yöneten toplam 86 Belediye çalışmalarının değerlendirildiği organizasyonda e-atık yönetimi çalışmalarını ile fark yaratan 6 Belediye belirlendi.

2021 yılında topladıkları e-atık miktarları ile e-atık yönetim sistemine en yüksek katkıyı sağlayan ve “Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyeler” sırası ile Aydınlatma ekipmanları atık yönetiminde; Kayseri Kocasinan Belediye Başkanlığı, İstanbul Esenyurt Belediye Başkanlığı ve Kocaeli Gebze Belediye Başkanlığı. Küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik eşya aletler atık yönetiminde ise yine sırası ile İstanbul Zeytinburnu Belediye Başkanlığı, Kocaeli İzmit Belediye Başkanlığı ve İstanbul Küçükçekmece



ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYA YÖNETİMİ
YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞU

“Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyeler” in değerli yöneticileri ve temsilcileri ile bir araya gelerek elektrikli ve elektronik atıkların kaynağında ayrı toplanması çalışmalarını ile öne çıkan ve kararlılıkla çalışan tüm belediyelere teşekkürlerini sunduklarını ilettiler.

OPAS

PAKET ŞALTERLERİ



“ BİZ SİZE YETERİZ **TÜRKİYE’M** ”

TASEE Group'un 2021 Yılı Satış Gelirleri 250 Milyon Euroyu Aştı

27 banka ve 45.000'den fazla üye işyeri ile Türkiye'nin en büyük online ödeme ağını yöneten Payten Türkiye'nin bağlı bulunduğu Asseco South Eastern Europe (ASEE) Grup 2021 yılına ait finansal sonuçlarını açıkladı.

Payten

Avrupa'nın en büyük yazılım şirketleri arasında yer alan Asseco South Eastern Europe (ASEE) 2021 yılının tamamına ve dördüncü çeyreğine dair finansal sonuçlarını yayınladı. Yayımlanan sonuçlara göre şirket, dördüncü çeyrekte ve yılın tamamında 2020 yılının aynı dönemlerine kıyasla satış gelirlerinde sırasıyla yüzde 5 ve yüzde 9 artış kaydetti. Böylelikle şirketin satış gelirleri 2021'in 4. çeyreğinde 77,2 milyon euroya, 2021 yılının tamamında ise 250,5 milyon euroya yükseldi. ASEE Group'un 2022 yılı büyüme hedefi ise yüzde 13 olarak belirlendi.

2021'in 4. çeyreğindeki en büyük satış geliri artışı ödeme çözümlerinden elde edildi. Şirketin bu çözümlerdeki gelir artışı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık 5,1 milyon euro (yüzde 19) artışla 32 milyon euroya ulaştı. 2021'in tamamında ise ödeme çözümlerinin satış gelirleri 2020 yılına kıyasla 12,5 milyon euro (yüzde 12) artarak 115,3 milyon euro yükseldi.

ASEE Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Piotr Jelenski, finansal sonuçlarla ilgili şu açıklamayı yaptı: "Payten dahil ASEE Group'un 2021'deki mali rakamlarında bir önceki yıla kıyasla yaşanan bu büyük artış, grubumuzun üç ana iş biriminin operasyonlarının büyümesinden ve ödeme çözümleri ile özel çözümlerimizdeki verimlilik artışından kaynaklandı. Bunların yanı sıra organik büyümemiz ve satın alımlar da ASEE Group'un daha iyi performans sergilemesine katkıda bulundu."

Payten'in 2021 yılı satış gelirleri 115,3 euroya ulaştı

ASEE Group'un ödeme çözümleri markası ve Avrupa'nın lider ödeme sistemleri şirketlerinden olan Payten'deki satış gelirleri ise bir önceki yılın aynı dönemlerine göre dördüncü çeyrekte yüzde 19, yılın tamamında yüzde 12 arttı. Böylelikle Payten'in 4. çeyrek satış gelirleri 32 milyon euroya, 12 aylık satış gelirleri ise 115,3 milyon euroya yükseldi. Dördüncü çeyrekte, satış gelirleri POS ve ATM ile ilişkili hizmetlerden ve e-ticaretten kaynaklandı. Yılın tamamında 4,4 milyon euro ile satış gelirlerindeki en büyük artış POS ilişkili servislerden elde edildi. Payten'in 2022 yılı büyüme hedefi ise yüzde 9 olarak açıklandı.

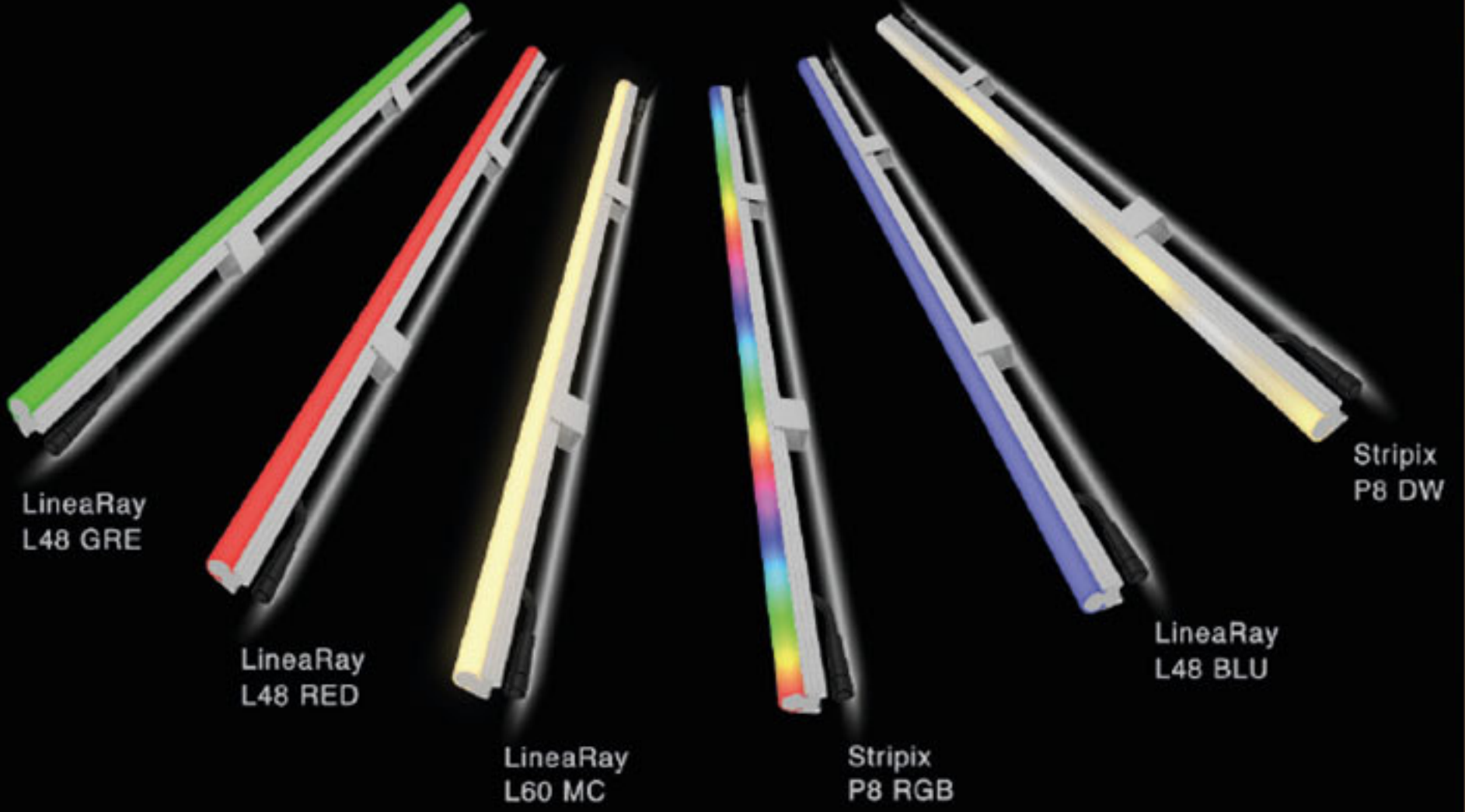
Bankacılık çözümlerindeki satış gelirleri 51,5 milyon euroya yükseldi

Bankacılık çözümlerindeki 4. çeyrek satış gelirleri bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 0,9 milyon euro (yüzde 7) artışla 15,2 milyon euroya ulaşırken yılın tamamını kapsayan satış gelirleri ise geçen yılın aynı dönemine kıyasla 5,1 milyon euro (yüzde 11) artışla 51,5 milyon euroya yükseldi. 4. çeyrekte ve 2021 yılının tamamında çok kanallı ve güvenlik çözümleri iş kollarından daha büyük satış gelirleri elde edildi.

Özel çözümler satış gelirleri 83,7 milyon euro oldu

2021 4. çeyreğinde özel çözümlerin satış gelirleri bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 2,5 milyon (-yüzde 8) düşüşle 30,1 milyon euro olurken yılın tamamındaki satış gelirleri 2020 yılının tamamına göre 3,5 milyon euro (yüzde 4) artışla 83,7 milyon euroya yükseldi. 2021'in dördüncü çeyreğinde satış gelirlerinde görülen düşüş, üçüncü taraf altyapı ve çözüm iş kollarının satış gelirlerindeki düşüşünden kaynaklandı. Ancak bu düşüş, ASEE Group'a ait teselli çözümlerin satış gelirlerinde yılın genelindeki artış ile kısmen telafi edildi.





LineaRay
L48 GRE

LineaRay
L48 RED

LineaRay
L60 MC

Stripix
P8 RGB

LineaRay
L48 BLU

Stripix
P8 DW

motto

engineering of

light



Colorado
RGB ING

Minirado
RGB

Colorado
RGBW

Minirado
MC ING

İvedik OSB 1333.Cad. No:11/2 Yenimahalle/ANKARA
+90 312 354 3 330 • info@mottolight.com.tr
www.mottolight.com.tr



Schneider Electric ve CNBC'nin Yeni Raporuna Göre Şirketler, Dijital Araçlar Kullanarak Emisyonlarını %19'a Kadar Azaltabiliyor

- Schneider Electric, CNBC Catalyst iş birliği ile sürdürülebilirlik alanında dijital teknolojilerle sıra dışı başarılarla imza atan kurumları ele alan yeni bir rapor yayınladı.
- Rapora göre emisyon azaltmanın %70'i mevcut teknolojilerle elde edilebiliyor.
- Raporda Swire Properties, IBM, Jacobs, IHG Hotels ve Tata Power gibi kurumların dijital inovasyon çalışmalarına yer veriliyor.
- Yapay zekâ, makine öğrenimi, blok zinciri ve 3B modelleme gibi çözümler iklim zorluklarını aşmak için başarılı çözümler olarak öne çıkıyor.

Enerji yönetimi ve otomasyonun dijital dönüşümüne liderlik eden Schneider Electric, dijital inovasyonun sürdürülebilirlik ve verimliliği geliştirmekte oynadığı rolü gözler önüne seren yeni bir rapor hazırladı. CNBC Catalyst iş birliği ile hazırlanan 'Sürdürülebilir Geleceğin Kapılarını Aralamak: Dijital Çözümlerin Sürdürülebilir İş Dönüşümünün Anahtarı Olmasının Nedeni' başlıklı raporda, şirket ve kurumların sera gazı (GHG) emisyonlarını azaltmak, yenilenebilir enerjiye geçiş yapmak ve daha şeffaf tedarik zincirleri oluşturmak için dijital teknolojiyi nasıl kullandığı açıklanıyor.

Raporda pek çok örneğe yer veriliyor. Bunlar arasında IBM'in yapay zekâ ve blok zincirine dayalı çözümler kullanarak daha şeffaf ve düşük karbonlu bir tedarik zinciri oluşturma süreci, akıllı aydınlatma, yağmur suyu toplama ve yemeklik yağdan enerji elde etme projeleri sayesinde Swire Properties'in portföyü genelinde GHG emisyonunun %19 azaltması gibi sıra dışı başarılar yer alıyor. Ayrıca mühendislik firması Jacobs'un Londra'da milyarlarca veri noktasını analiz ederek seferlerin %80'inde sıfır karbon emisyonu sağlayan ulaşım sistemi modellemesi ve Tata Power'ın sunduğu çatı güneş izleme ve yönetim sistemlerinin Hindistan'ın 90'dan fazla şehrinde müşterilerin yenilenebilir enerji üzerinden 258 varil petrol eşdeğeri üretmeye nasıl yardım ettiği de öne çıkan projeler arasında.

Yeni raporu değerlendiren Schneider Electric Başkanı ve CEO'su Jean-Pascal Tricoire; "COP26'nın sonuçları, işletmelerin sürdürülebilirliği sahiplenmesi ve enerji açısından ivedilikle daha verimli hale gelmesi yönündeki acil ihtiyacın altını çiziyor. Dijital teknolojiler, önümüzdeki on yılda sürdürülebilirlik vizyonlarının uygulanabilir olmasını sağlayacak. Emisyon azaltmanın %70'i mevcut kanıtlanmış ve rekabet gücüne sahip teknolojilerle elde edilebilirken, bu rapor dünyanın geleceğinin bağlı olduğu net sıfır hedefine ulaşmamıza yardımcı olmak için kuruluşların günümüzün dijital araçlarını nasıl uygulayabileceğini gözler önüne seriyor" şeklinde konuştu.

Gelişmiş yapay zekâ ve makine öğrenimi teknolojileri, sürdürülebilirliği destekliyor

'Sürdürülebilir Geleceğin Kapılarını Aralamak: Dijital Çözümlerin Sürdürülebilir İş Dönüşümünün Anahtarı Olmasının Nedeni' raporunda Swire Properties, Equinix, IBM, IHG Hotels & Resorts, Jacobs, Singapur İşletme Üniversitesi, Tata Power ve Oxford Üniversitesi'nin de aralarında yer aldığı işletme ve kurumlardan başarılı vaka çalışmaları sunuluyor. Raporda, bu kuruluşların dijital verimlilikte nasıl çığır açtığı gösteriliyor ve kilit paydaşlar dijital sürdürülebilirlik deneyimlerini aktarıyor.

Raporda ele alınan kurumlar, insan zekâsıyla yapay zekâyı entegre ederek algoritmaların ve yüksek güçlü bilişimin enerji kullanımı, şehir tasarımı, kaynak tüketimi, tedarik zinciri verimliliği ve güç üretimi gibi kritik alanlarda değişim sağlama kapasitesinden yararlanıyor.

İşletmeler çevresel ve toplumsal sorumlulukların dengelenmesinde dijital çözümleri kritik görüyor



Somut sürdürülebilirlik kazanımları elde etme konusundaki beklentilerin artması işletmeler için çıtaı yükseltti. COP26'da hükümet ve işletmelerin sorumlu tutulması ihtiyacı vurgulanırken, vizyoner şirketler daha sürdürülebilir bir geleceğin işletmelerinin uzun vadede ayakta kalmasını sağlamak açısından kritik önemde olduğunun farkındalar.

Bu alanda örnek teşkil eden Swire Properties, portföyündeki GHG emisyonlarının yoğunluğunu azaltmaya odaklanan uzun vadeli bir karbonsuzlaşma sürecini başlattı. Bunun için Schneider Electric iş ortaklığı ile dijital açıdan verimli ölçüm araçlarına yatırım yaptı ve binalarının enerji verimliliğini modelledi. Böylece şirket portföy genelinde sera gazı emisyonlarını %19 oranında düşürdü.

Şirketler sürdürülebilirlik ve dijitalleşmeyi birbiriyle bağlantılı dönüşüm süreçleri olarak görerek daha fazla fayda yaratabilir

Dijital teknoloji yatırımları, doğru iş ortaklarıyla birlikte tasarlandığında, önemli oranlarda iş değeri yaratıyor. İş sürekliliği için dijitalleşmenin önemi pandemiyle birlikte gözler önüne serilirken, sağlam ve enerji açısından verimli bir geleceğe olan ihtiyaç da artıyor.

Bu durum, dünya çapındaki 'franchise' ortaklarına kendi çevresel etkilerini yenilikçi bir çevrimiçi platform kullanarak ölçmeleri ve yönetmeleri konusunda destek sunan IHG Hotels & Resorts gibi şirketler tarafından da ortaya konuyor. Şirket şimdi bir adım daha ileri giderek, karbonsuzlaşma için adım atan ve modelleme ve karbon etkisi değerlendirmesine dayanarak net sıfır doğrultusunda yol almalarına yardımcı olan net bir yol haritası bulunan iki otele sahip.

Medya ve araştırma kuruluşu Corporate Knights tarafından 2021'de dünyanın en sürdürülebilir şirketi seçilen Schneider Electric, bu raporda yer alan örnek çalışmalar da dahil olmak üzere müşterileri için enerji açısından verimli dijital çözümler geliştirme konusunda öncü rol oynadı. Bağlantılı, açık ve dijital teknoloji, iş avantajları yaratıyor ve verimlilik ve iş esnekliği açısından somut kazanımlar sağlıyor. Bu durum müşterilerin hem çevre hem de hissedarlarına fayda sağlama şeklindeki ikili görevini aynı anda yerine getirmesine yardımcı oluyor.

Welldone®

Build on the best connections

Teknoloji ve tasarım ile bütünleşmiş performans ve işlevselliği yüksek, ihtiyaca göre uyarlanabilen ergonomik ürün yelpazesi

new expectations & new solutions

BÜROTİK PRİZ SİSTEMLERİ



SELEN
ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika : Dudulu O.S.B. İmes C-308 Sokak No.10 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 313 01 69 (pbx) | Fax: +90 (216) 466 51 16
www.selenelektrik.com | info@selenelektrik.com

Made in
Turkey
Ürünlerimiz Patenlidir



CE EN 60884-1 TS EN ISO 9001 | OHSAS 18001 | ISO 10002

DANPİ Markamız Yoluna Güçlü Adımlar Atan Kadın Vizyonuna Emanet

Data Network sektörüne yeni gimmiş bir marka olarak hedeflerimizi ve yatırımlarımızı geleceğe yönelik atıyoruz. 2019 yılında Pandemi döneminde ülkemize değer katarak sektöre canlılık getirdik. Yıl 2022 de ise artık DANPİ markasını bir kadın eliyle daha güçlü ve daha nitelikli olacağına inanıyoruz.

DANPİ markamız bildiğiniz üzere Network Alt Yapı ürünleri üretimine 2019 yılında başlamıştır. Ülke ve Dünya konjonktürüne göre zor zamanlar denilebilecek dönemde üretime atılma cesareti bugün meyvelerini vermektedir. Belki daha emekleme zamanları sayabileceğimiz bu yıllarda, vizyonu ve misyonu ile yatırımlarına ara vermeden 1 Milyon TL'lik yatırım hacmi geliştirmiş, Personel İstihdamını %75 arttırmış ve tedarik zincirine onlarca yeni yan sanayi üretici firma eklemiştir. Çalışanlarının %40'ını kadınların oluşturduğu markamız bugün koltuğu yine bir Kadın'a emanet ederek 2022 yılını dolu dolu geçirmeyi hedeflemektedir. Kadınların her alanda başarılarına duyduğumuz güveni destekliyor olmanın mutluluğu içerisindeyiz.

Executive direktör olarak markamızın yönetimini üstlenen Pınar Acer CANIKLI, Elektrik ve İnşaat Sektörünün önde gelen firmalarında, Satınalma direktörlüğü ve İdari direktörlük yapmış, 3 çocuk sahibi bir Anne ve 30'lu yaşlarında genç bir girişimcidir. Aynı zamanda geleceğe ışık tutacak olan istihdam projeleri ve insan yetiştirme iç güdüsü ile göz doldurmaktadır. Sektörel alt yapımızda Kadın yöneticilerin azlığı ve Kadınların yönetsel kabiliyetlerinin daha gelişmiş olmasına mütemadiyen, fırsat eşitliğinde kadınlarımızı destek vermekten mutluluk ve gurur duymaktayız.

Pınar Acer CANIKLI'nin yönetiminde marka bilinirlik faaliyetleri, Yeni ürün ve üretim girişimleri, İhracat girişimleri ve kadın istihdam destekleri ile markamıza yön verecektir. 2023 yılına girdiğimizde farklı ve güçlü bir marka olarak hem yerel hem de uluslararası boyutta gücümüzü göstereceğimize şüphemiz yoktur. Gelecek teknolojide ve DANPİ kadın elinde...

DANPİ markası neler üretir, Yapısal Kabloleme sahasında Data Network ekipmanları üretmekteyiz bunlar, Fiber optik Patch Paneller ve Fiber Füzyon komponentleri, Bakır Cat6/Cat6a Patch



DANPİ Executive Direktörü Pınar Acer Canikli

Panel, Keystone Jack ve Patch Cord bunun yanı sıra, Rack Kabinet sektörü için 19" Alüminyum Priz ve PDU modülleri üretmekteyiz. Tüm üretim sürecimizin Kalite sistemine uygun şekilde ve ürünlerimizin dış laboratuvarlarda sertifikalandırmaktayız. Üretim kapasitemiz ve tedarik zincirimiz tüm talepleri karşılayabilecek şekilde organize edilmektedir.








19 " Rack Kabinet Sistemleri




SER olarak sizlere Dikili Sistem Rack Kabinetler, Duvar Tipi Rack Kabinetler, Soho Tipi Rack Kabinetler, Server Rack Kabinetleri, Outdoor (Saha) Tipi IP55/65 Rack Kabinetler, Mobese Sistemi Kabinetleri ve Data Network yapısal kablolama ürünleri olan Bakır ve Fiberoptik sonlandırma ekipmanları konusunda siz müşterilerimize hizmet veriyoruz. SER müşterilerine kaliteli, güvenli, hızlı ve ekonomik ürünler sunar, Daha detaylı bilgi almak için bizimle iletişime geçiniz.

 +90 545 329 9080

 +90 216 572 68 60

 satis@serrackkabin.com.tr

 www.serrackkabin.com.tr

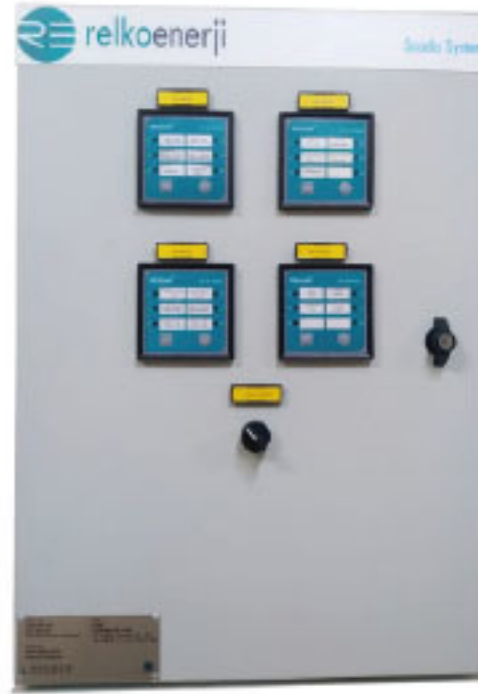


relkoenerji

www.relkoenerji.com



Enerjiniz
olmaya
hazırız...



Ürünlerimiz

- SCADA Sistemler, Primer - Sekonder Merkez Otomasyonu
- Solar Modul - Solar Cell
- Hat Diferansiyeli - Mesafe Koruma, Aşırı Akım Fider Denetim, Ark Koruma Röleleri
- Auto Recloser - Sectionalizer
- Bay Kontrol Üniteleri
- Enerji İzleme & Yönetim Sistemleri (Kalite Kayıt Edici, Kompanzasyon)
- Endüstriyel Tip DC Besleme Sistemleri
- OG Toroid Akım Trafoları ve LPCT'ler
- LRM Gerilim Göstergeleri (Kontaklı/Kontaksız)
- Uçak İkaz Lambaları (Low - Medium Intensity)
- Arıza Yeri Gösterge Cihazları (Haberleşmeli / Haberleşmesiz)
- İhbar Röleleri



RÖLESAN **FANOX** **Daqo**

ENTEK **ENTEK**

ARCTEQ
RELIABLE POWER

BMR
trading

ELSPEC
When Power Meets Quality

ELVAC

**RELKO ENERJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ**

Yeni Batı 2389. Sokak No:10 06370 Yenimahalle - Ankara / TURKEY

Tel: 0312 480 55 46 • Fax: 0312 480 55 47 • info@relkoenerji.com • www.relkoenerji.com

AKÜ ŞARJ CİHAZLARI



ASC 24XX



ASC 48XX



ASC 110XX



ASC 19" RACK



ASC 3000XX

RÖLE İHBAR KOMBİNASYONLARI



RIK 68



RIK 83



RIK 163

GERİLİM KONTROL RÖLELERİ



ACC



DCC

Yük Ayırıcı ve Kesici Kontrol Rölesi



YKR 02B

OTOP Hücre Otomatik Tekrar Kapama Rölesi



OKR 01

AKIM TRAFOLARI



RAT



LPCT

LRM Kontaktlı Kapasitif Gerilim Göstergesi



KGS03 K LRM

LRM Kapasitif Gerilim Göstergeleri



KGS03 LCD



KGS03 LRM

Alstom ve Karabük Üniversitesi'nden Uygulamalı Eğitim İçin İş Birliği

Alstom ve Karabük Üniversitesi, mühendislik öğrencilerine uygulamalı eğitim fırsatı sunmak amacıyla İşyeri Eğitimi ve Uygulaması protokolü imzaladı. Sektörde nitelikli iş gücü yetiştirilmesine katkıda bulunmayı hedefleyen iş birliği kapsamında Alstom bünyesinde uygulamalı eğitim alacak ilk öğrenci grubu 7 Şubat 2022 tarihinde Alstom'un Afrika, Orta Doğu, Batı ve Orta Asya bölge merkezi olarak hizmet veren İstanbul ofisinde çalışmalarına başladı.

Protokol, Alstom Türkiye Genel Müdürü Volkan Karakılınç ve Karabük Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Refik Polat tarafından imzalandı

İş birliği, Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik, Otomasyon ve Raylı Sistemler Mühendisliği öğrencilerinin Alstom bünyesinde "Demiryolu Mühendisliği" alanında sinyalizasyon donanımlarının dijital yöntemlerle tasarlanması ve çizime aktarılması ile anlaşılan uygulamaları ağırlıklı staj yapmalarına olanak sunacak. Program, öğrencilerin sektörü daha yakından tanımasını, uluslararası demiryolu standart ve uygulamaları hakkında deneyim edinmelerini, sorun çözebilme ve analitik düşünme yeteneklerini geliştirmelerini amaçlamaktadır.

Alstom Türkiye Genel Müdürü Volkan Karakılınç "Demiryolu sektörü her saniye son teknoloji çözümler ve inovasyonlar ile değişen ve gelişen, dinamik bir sektör. Ülkemizde kapsamlı, güvenli ve

birlikte çalışabilir bir demiryolu ağının kurulabilmesi için nitelikli demiryolu personelinin yetiştirilmesi önemli bir gereklilik. Sektörün geleceği ve bu bağlamda ülkemizin istikbali, teorik ve pratik bilgilerle donatılmış gençlere bağlı. Özel sektör akademi iş birliğine güzel bir örnek teşkil eden bu programın diğer üniversiteler için de model olacağına inanıyorum." dedi.

Karabük Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Refik Polat "Türkiye'de ilk Raylı Sistemler Mühendisliği Bölümünü açan Üniversitemiz, bu alanda mezunlar yetiştirerek ülkemizin uzun süredir ihtiyacı olan raylı sistemler mühendislerini sektöre kazandırmaktadır. Bu iş birliği ile de mühendis adayı öğrencilerimiz akademik donanımlarını, uygulamalı eğitimle taçlandıracağız. Üniversitemiz ile Alstom arasında yaptığımız iş birliğinin demiryolu sektörüne, insanlığa ve çevreye hayırlı olmasını diliyorum." dedi.



SUTEM®

ELEKTRİK MALZEMELERİ İMALAT SAN. ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.



16. Yılımız

TURKEY
Potansiyeli Keşfedin

YERLİ ÜRETİM

CE

ISO
1401-2015

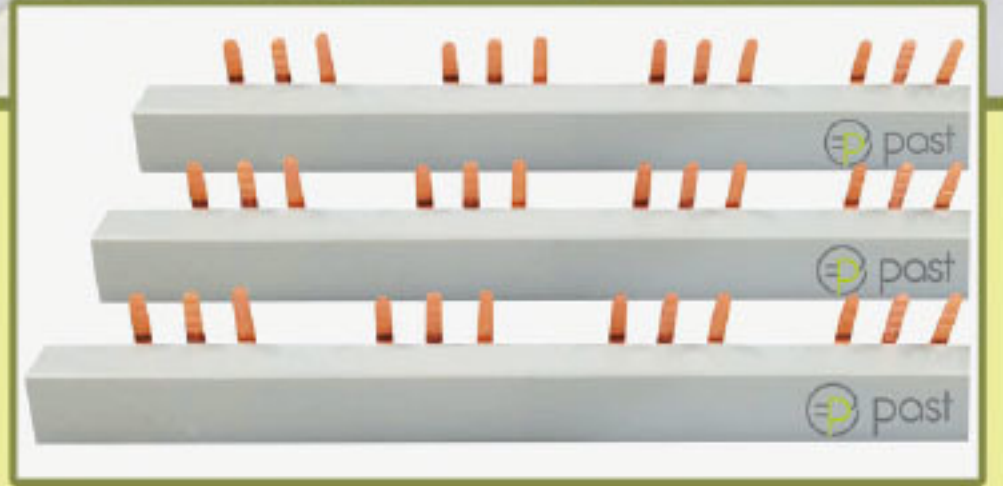
ISO
9001-2015

MAGAZA (MERKEZ): EMEKYEMEZ MAH. TENHA SK. NO: 8/A BEYOĞLU / İST. TEL: 0212. 238 54 14 - 16 - 59 FAKS: 0212. 238 54 5
FABRİKA: DES SAN. SİT. A-12 BLOK 10B SK. NO: 26 DUDULLU OSB, DİRHANİYE / İST.

e-mail: info@sutemelektrik.com / www.sutemelektrik.com



Enerjide Bağlantı Noktanız



- Sıkmalı Kablo Pabuçları
- Müşterek W Otomat Baraları
- Kablo Yüksükleri
- Kablo Uçları
- Hat Klemensi



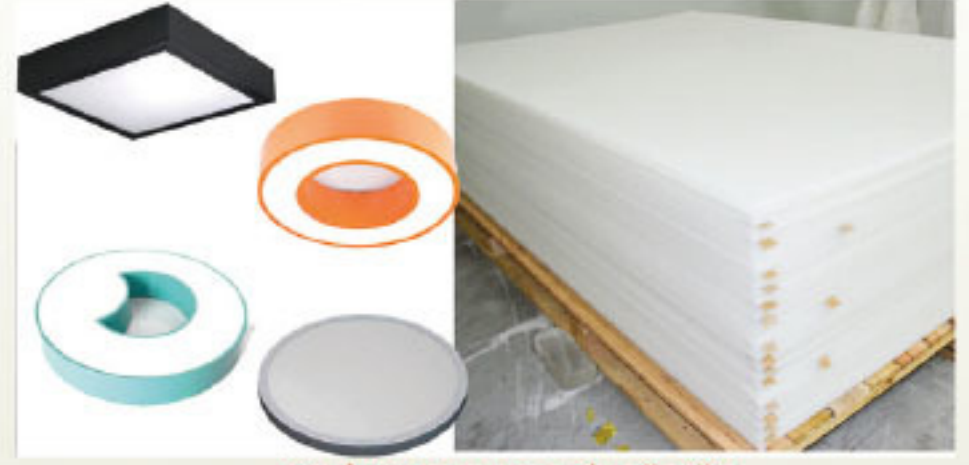
Günsan'ın Yönetim Kadrosuna Üst Düzey Atama Pazarlama Direktörlüğüne Burcu Mungan Getirildi



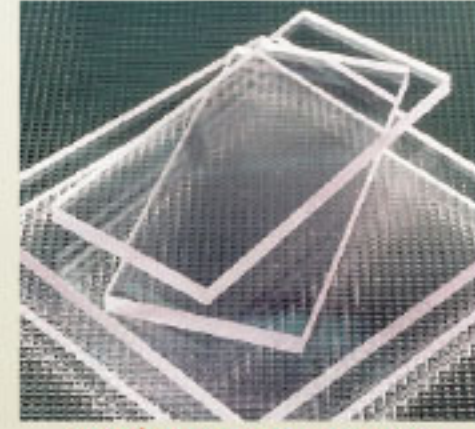
A lçak gerilim tesisatı ekipmanları sektörünün önde gelen firmalarından Günsan Elektrik'te üst düzey bir atama gerçekleşti. Pazarlama alanındaki faaliyetlerini geliştirmesine katkı sağlamak üzere Günsan Pazarlama Direktörlüğü'ne Burcu Mungan getirildi.

Anahtar priz serileri, grup priz, otomatik sigortalar, kompakt şalterler, kaçak akım röleleri, sigorta kutuları ve aksesuarları gibi elektrik tesisat ekipmanları üreten, Türkiye'nin yanı sıra dünyanın birçok ülkesine ürünlerini ulaştıran Günsan Elektrik'te üst düzey bir atama gerçekleşti. Günsan'ın Pazarlama Direktörlüğünü sektörün deneyimli ismi Burcu Mungan yürütecek.

2010 yılında Sabancı Üniversitesi Yönetim Bilimleri Fakültesi'nden mezun olan Burcu Mungan, kariyerine Schneider Electric'te Proje Sorumlusu olarak başladı. Mungan, 2011 yılında Pazarlama İletişimi Uzmanı görevine atandı ve aynı dönemlerde Marmara Üniversitesi Üretim Yönetimi ve Pazarlama Yüksek Lisans Programı'nı tamamladı. 2014-2016 yılları arasında Pazarlama İletişimi Yöneticisi olarak şirketin farklı iş birimlerinin marka ve iletişim stratejilerinden sorumlu oldu. Şirketin "Genç Liderler" programına dahil olarak çok sayıda eğitim alma fırsatı yakaladı. 2017 yılında şirketin Türkiye Pazarlama İletişimi Direktörü olarak atanmış Mungan, marka konumlandırma ve talep yaratma stratejilerinden sorumlu oldu. Daha sonra Orta Asya ve Pakistan bölgelerinin de sorumluluğunu üstlenerek çok sayıda başarılı projeye imza attı. INSEAD "Women in Leadership" programını tamamlayan Mungan evli ve bir kız çocuk annesi.



POLİSTREN LED DİFFÜZÖR



POLİKARBON LEVHA



AKRİLİK PMMA LEVHALAR



MİKRO PRİZMATİK LENS



ENDİREKT AYDINLATMA REFLEKTÖRÜ



ALÜMİNYUM YANSITICI LEVHA



LİNEER ARMATÜR PLEKSİ



ÖZEL ÖLÇÜLERDE KESİM YAPMAKTAYIZ

KARANCI END. AYDINLATMA EKİPMANLARI
Alemdağ Mah Dilruba Sok No 3 Çekmeköy / İSTANBUL
Tel & Fax 0216 509 15 65 • Gsm: 0507 194 88 86
murat@karanci.net • www.karanci.net

Fabrikalar Endüstriyel Haberleşme İle Maksimum Esnekliğe Ulaşacak

Geleceğin otomasyon sistemlerini CC-Link teknolojisiyle domine eden CLPA (CC-Link Partner Association), dünyanın dört bir yanında üye şirketleri desteklemek amacıyla çalışmalarına tüm hızıyla devam ediyor. Son olarak Türkiye'nin en büyük IoT ekosistemlerinden birine sahip olan teknoloji şirketi IoT Türkiye tarafından organize edilen Kahve Sohbetleri etkinliğine katılan CLPA, fabrikalardaki dijital dönüşüme öncülük eden ve Zaman Duyarlı Ağ teknolojisinden yararlanan dünyanın ilk endüstriyel açık ağı CC-Link IE TSN'nin sanayiye etkilerini anlattı. Koç Üniversitesi Girişimcilik Merkezi'nde gerçekleşen ve eş zamanlı olarak IoT Türkiye sosyal medya kanallarında da canlı yayınlanan etkinliğin moderatörlüğünü IoT Türkiye Kurucusu Can Güleren üstlenirken CLPA Türkiye Müdürü Tolga Bazel ve Turkcell Endüstride Dijital Dönüşüm Çözümleri Yöneticisi İrem Ünal konuşmacı olarak yer aldı.

Imza attığı teknolojilerle fabrikaları ve üretim hatlarını 21. yüzyılın dijital dinamiklerine entegre eden CLPA (CC-Link Partner Association), IoT Türkiye tarafından düzenlenen Kahve Sohbetleri etkinliğine katıldı. Koç Üniversitesi Girişimcilik Merkezi'nde düzenlenen etkinlik, aynı zamanda IoT Türkiye sosyal medya hesaplarında eş zamanlı olarak yayınlandı. Moderatörlüğünü IoT Türkiye Kurucusu Can Güleren'in yaptığı, CLPA Türkiye Müdürü Tolga Bazel ve Turkcell Endüstride Dijital Dönüşüm Çözümleri Yöneticisi İrem Ünal'ın ise konuşmacı olarak yer aldığı etkinliğe sektör temsilcileri ve üniversite öğrencileri yoğun ilgi gösterdi.

Endüstriyel haberleşme sistemleri ve 5G ile esnek üretim

Sanayicilerin üretim süreçlerinde endüstriyel haberleşme sistemlerini kurarak akıllı fabrikalara dönüşmeleri gerektiğini vurgulayan CLPA Türkiye Müdürü Tolga Bazel; "CLPA'nın en yeni teknolojisi olarak bu noktada devreye giren CC-Link IE TSN, Zaman Duyarlı Ağ (TSN-Time Sensitive Network) teknolojisinden yararlanan dünyanın ilk endüstriyel açık ağı olarak öne çıkıyor. Bu teknoloji sayesinde sahadaki üretim ekipmanlarının bağlantılarını konvansiyonel yöntemlere göre çok daha hızlı bir şekilde sağlamak ve rekabet gücünü artırarak öne geçmek mümkün. Aynı zamanda 5G teknolojileri de sanayi devriminin en yeni evresindeki bu dönüşüme katkı sağlayacak. Şu an mevcut olan 4G'ye göre 100 kat daha hızlı haberleşme teknolojisi sunan 5G, fabrikalardaki üretim mekanizmasına ekstra esneklik kazandıracak. Bu sayede kişiselleştirilmiş ve anlık kararlar karşısında hızlı aksiyon alabilen fabrikalar oluşturulabilecek. Üstelik 5G teknolojisi, üretim mekanizmasında önemli roller üstlenen robotların da esnekliğini maksimum seviyeye ulaştıracak" şeklinde konuştu.

Sanayi 4.0, katma değeri en üst seviyeye taşıyacak

Dijital dönüşümün üretim sektörü için vazgeçilmez bir noktada olduğunu söyleyen Turkcell Endüstride Dijital Dönüşüm Çö-



zümleri Yöneticisi İrem Ünal ise Türkiye'nin de bu noktada iyi bir ivme yakaladığını belirterek şu açıklamalarda bulundu: "Sanayi 4.0; IoT, siber fiziksel sistemler, robotlar, üç boyutlu yazıcılar gibi kavramlarla hem verinin toplandığı hem sistemlerin birbiriyle haberleştiği hem de bunların otonom bir şekilde yapılabildiği bir ekosistem yarattı. Önceki süreçte otomasyonda veri alışverişi yapılırken kablolu sistemler kullanılıyordu. Özellikle üretim sektöründe makine alt yapısının değişmesi gerekiyordu ve bu da ciddi bir operasyon yükü yaratıyordu. IoT ile artık tak-çalıştır sistemler devreye girdi ve sensörler makineye kolaylıkla adapte olabilir hale geldi. IoT ile toplanan veriler ise bulut sistemlerde depolanarak kolaylıkla saklanabiliyor. Sanayi 4.0, üretim sektörü için hayati olan

tüm prosesleri içine alarak süreçleri optimize edebiliyor. Dolayısıyla katma değer ve verimliliğin en üst düzeyde olması gereken günümüzde dijital dönüşüm zorunlu hale geliyor. Türkiye özelinde değerlendirdiğimizde ise ana sanayi kollarında Sanayi 4.0 ve dijital dönüşümün kapsamına giren konuların sektörlere başarıyla adapte olduğunu görüyoruz. Yan sanayiler de giderek bu ekosisteme dahil olurken orta ve küçük ölçekli firmalarda da konuyla ilgili çok büyük bir farkındalık oluşuyor."



Taşınabilir

TENA
M
SERİSİ

ŞARJLI PROJektÖR

40 Saat
Çalışma Süresi



Niki Elektronik A.Ş.

- 1000 lm - 12.000 lm Arası Ürün Seçeneği
- 4 Saat - 40 Saat Arası Çalışma Süresi
- Dijital Şarj Göstergesi
- Acil Durumlarda Tek Tuşla S.O.S. Flaşörü

- IP65
- Darbeye Dayanıklı
- Li-Ion Pil
- 2000K-6500K

Niki Elektronik Led Aydınlatma Ürünleri Üretim Paz. A.Ş.

Yukarı Dudullu Mah.Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşısı Sit E2 Blok No:86, 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye

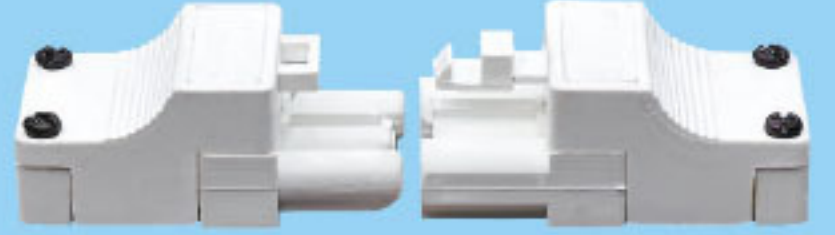
Tel.: +90 216 420 02 80 | Fax: +90 216 420 06 80 | E-mail: info@nikielektronik.com | www.nikielektronik.com



GÖKERMAK
ELEKTROTEKNİK

1988' den
Günümüze

“Accurate Connection Secure Solution”



REACH ✓

RoHS2 ✓



Merdivenköy Mah. Yumurtacı Abdi Bey Cad. Dik Yol Sok. Business İstanbul İş Merk. B Blok D:151 Kadıköy/İSTANBUL

T. +90 216 327 40 56 pbx

info@gokermak.com • www.gokermak.com.tr

PROASİST Teknik Hizmetlerde Üst Düzey Atamalar



ProAsist Teknik Hizmetler Genel Koordinatörü
Mustafa Güngör



ProAsist Teknik Hizmetler Genel Müdürü
Abdullah Kuter

Yaşayan Şirket'lerin empati ile çözüm üreten güç kaynağı ProAsist Teknik Hizmetler üst yönetiminde iki yeni atama gerçekleşti. Grup şirketlerinden ProAsist Teknik Hizmetler ve Mr Usta'da Yönetim Kurulları üyesi olarak görev yapan Mustafa Güngör, Genel Koordinatör olarak atanırken, Satış - Pazarlama ve Müşteri Yönetimi Direktörü Abdullah Kuter, ProAsist Teknik Hizmetler Genel Müdürü görevlerine atandı.

Elektrik, mekanik, inşai taahhüt hizmetlerinden, elektrik pano üretimine, kurumsal firmaların ihtiyacı olan tüm teknik altyapı ve işletme hizmetlerinden son tüketicilerin ihtiyacı olan hizmet kategorilerinde çözümler üreten Omega Pano, Omega Mühendislik, ProAsist Teknik Hizmetler ve Mr Usta şirketleri ile 1994 yılından beri faaliyetlerini sürdüren Omega Grup'ta iki önemli atama gerçekleşti.

Eginkan Holding- ECA SEREL şirketlerindeki 25 yıllık üst yönetim kademelerindeki tecrübesinin ardından ProAsist Teknik Hizmetler, Omega Pano, Omega Mühendislik ve Mr Usta 'dan oluşan Grup şirketlerinin Genel Koordinatörlüğünü yürütecek olan Mustafa Güngör, grup şirketleri arasındaki koordinasyon, yönetişim, iletişim, dijitalleşme, insan kaynakları stratejilerinin ve şirket iş birliklerinin, yeni iş alanlarının geliştirilmesi konularından sorumlu olacak. Güngör aynı zamanda ProAsist Teknik Hizmetler ve Mr Usta şirketlerinin Yönetim Kurulu üyesi görevlerini de üstlenecek.

DemirDöküm şirketinde 35 yıllık tecrübesinin ardından 2017 yılında ProAsist Teknik Hizmetler'e Satış - Pazarlama ve Müşteri Yönetimi Direktörü olarak transfer olan Abdullah Kuter, yeni dönemde 2022 yılı itibarıyla ProAsist Teknik Hizmetler 'de Genel Müdür olarak görev yapacak.



KABLO KESİM - UÇ AÇMA

• Kablo Grublarının ilk aşaması kesim ve uç açmadır. İmalatın hemen ardından yapılan bu uygulamayla kablo, kullanıma hazır hale getirilir. Profesyonel makinelerle yapılan bu işlemden uygun ekip ve ekipmanlarla istenilen kalitede ürünler elde edilir.

KABLO DEMETLEME

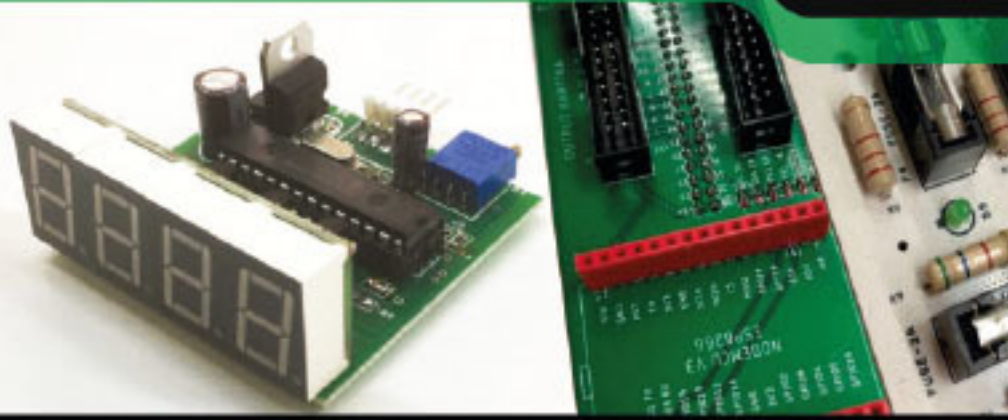
• Kullanım alanlarına uygun üstün kaliteli kablolarımız imalab için güvenli ve pratik çözümler sunmaya çalışmaktayız. İhtiyaç duyulan her alanda ortalama -20 ile 60 derece arasında çalışma ortamı için hiçbir sorun oluşturmayan kablo demetleri, yoğun kablo yükünü hafifletmek ve estetik bir görünüm sağlayabilmek için güvenle tercih edebilir. Miktar ve metrajlara uygun olarak farklı kalınlık ve yoğunlukta kablo demeti ile tercih edilen her mekanda esnek çözümleri de sunmaktadı.

KONTROL VE TEST

• Üretim süreci ve sonrasında kalite - kontrol aşamalarına büyük önem veren Reosta Elektronik müşterilerine hatasız bir ürün teslim etmeye odaklanmıştır. Bu doğrultuda, taleplere uygun ekipmanlar kullanılarak deneyimli personellerimiz ile müşterilerimiz tarafından belirlenen prosedürlere uygun elektriksel ve fonksiyonel testler yapılabilmektedir.

MALZEME TEMİNİ

• Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda, yurtiçi ve yurtdışında bulunan tedarikçi ağıımız sayesinde, elektronik komponent, pcb, stencil ve kablo tedarigi çözümleri sunulmaktadır.



MİSYONUMUZ

- Müşterilerimize yenilikçi, kişiye özel hizmetler sunarız.
- Çalışanlarımıza yatırım yapar onların gelişimini sağlarız.
- İş ortaklarımızla sektörümüze çeşitlilik sunarak birlikte kazanırız.
- Global piyasada rekabet edebilecek kalitede üretimin bütün müşterilerimizin hakkı olduğuna inanıyoruz.

VİZYONUMUZ

- Ulaşım çözümleri sunan yenilikçi, akılcı, ilkel ve sorumluluk sahibi yaklaşımımızla sektöründe söz sahibi, küresel yol arkadaşınız olmak.
- Bir ürünün kalitesi her bir parçasının sağladığı kalite değeri kadardır.
- Ürettiğimiz her parçanın düzgünce çalışmasını sağlayan profesyonel ekibimiz ile müşterilerimize hizmet veriyoruz.
- Müşterilerimizin zamanına saygı duyarak, bu hedefler doğrultusunda.
- Anahtar Teslim üretim avantajları ile, Müşterilerimizi gereksiz yüklerden ve maliyetlerden kurtarmak için çalışıyoruz.

ESERWELD®



ESERWELD®

- ≥ EW-1000 ROBOT TEMİZLEME SIVISI
- ≥ EW-2020 GAZ ALTI KAYNAK SPREY
- ≥ ESOTEC-77 ÇAPAK ÖNLEYİCİ SIVI
- ≥ ETC-25 TORCH SOĞUTMA SIVISI
- ≥ EW CERAMIC KAPLAMA SPREY
- ≥ EW-300 / 400 NOZUL PASTASI

ESERTECH®

- ≥ EST - 101 KALIP AYIRICI SPREY
- ≥ YAĞLAYICI ve KORUMA SPREYİ
- ≥ PASLANMAZ SPREY BOYA
- ≥ ALÜMİNYUM SPREY BOYA
- ≥ EST - 99 FREN BALATASI
- ≥ EST - 44 200ml / 400ml
- ≥ ÇİNKO SPREY BOYA
- ≥ TEMİZLEME SPREYİ

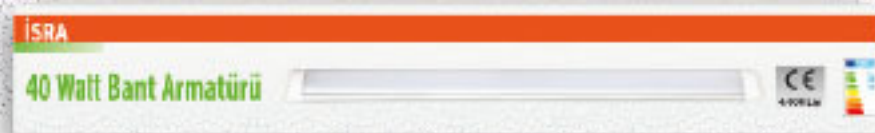
100.Yıl Bulvarı Cadde İvedik İş Merkezi No:4 Ostim / ANKARA

mustafa@eserkaynak.com.tr • 0533 817 31 94

www.eserkaynak.com.tr



 **ISRA**



Ankara ve Türkiye'nin İlk Otomotiv AVM'si Otokent Ankara'da Emosan Elektrik İmzası

Ankara ve Türkiye'nin İlk Otomotiv AVM'si olma özelliğini taşıyan Otokent Ankara'nın tüm elektrik, zayıf akım sistemleri ve otomasyon işleri Ankara'nın önde gelen taahhüt firması Emosan Elektrik tarafından yapılıyor.



Bundan önce gerçekleştirdiği bütün büyük projelerde imzası olan ve yaptığı işlerin tamamında başarılı olan Emosan Elektrik bu projeye birlikte başarılarına bir yenisini daha eklemiş olacak.

Otokent Ankara Hakkında

Ankara sanayisinin ve ticaretinin kalbi İvedik'te inşaatına başlanan "Ankara Otokent" sadece Otomotiv Sektörü alanında ihtisaslaşmış, ülkemizin alanındaki en büyük Oto Galeriler Ticaret Merkezi projesidir. 26.000 m²'lik bir alanda, 1 bodrum kat, zemin

kat, 5 normal kat ve çatı katından müteşekkil projemiz, toplam 384 ticari bağımsız bölüm / dükkândan oluşmaktadır.



**"Maksimum Koruma
Optimum Fiyat"**

HOREL

**2019 yılından bu güne kadar markamızı
tercih eden tüm kurum ve kuruluşlara
bize duydukları güven için
teşekkür ederiz.**



**T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI**



**TÜRKİYE CUMHURİYET
MERKEZ BANKASI**



**Türkiye Yetkili Distribütörü
Expro İthalat İhracat San. ve Tic. Ltd. Şti.**

A : İvedikosb Mah. 1463.Cad. No:24
Yenimahalle/ANKARA
T : +90 312 287 97 76
W : www.exproenerji.com
M : info@exproenerji.com

**Expro Enerji olarak
Horel markalı Parafudrlar ile
çözüm ortağınız olmaya hazırız.**



Dahua Doğayı Korumak için Karbon Ayak İzini Küçültüyor

Şirket, uyguladığı akıllı tasarruf önlemleri, ürün tasarımında yaptığı değişiklikler ve tedarik zincirindeki seçimleriyle doğada bıraktığı karbon ayak izini sıfırlama yolunda adımlar atıyor.

Dünyanın önde gelen video merkezli IoT çözümleri sağlayıcılarından Dahua Technology, bu kez doğayı korumak için çalışıyor. Şirket bu amaçla faaliyetlerinin neden olduğu karbon salınımını azaltmak için bir dizi önlem alıyor.

1. Temiz Enerji için Enerji Üretim Yöntemleri Değişiyor

Dahua'nın karbon nötr duruma gelmek için başvurduğu tedbirlerden ilki, enerji üretimini mümkün olduğunca yenilenebilir kaynaklardan sağlamak. Bu amaçla Dahua Smart Industrial Park binasının çatısını 70,000 m² toplam büyüklükte güneş panelleriyle kaplayan şirket, buradan yıllık 1,5 milyon kWh elektrik enerjisi elde ediyor. Bu sayede kömür gibi fosil yakıtlardan elde edilen enerjiye duyduğu ihtiyacı asgari düzeye indiriyor.

Güneş enerjisinin sağladığı faydaları ürünleriyle birleştiren şirket, kullanıcılara Şebekeden Bağımsız Güvenlik Çözümleri sunabiliyor. Yüksek verimliliğe sahip güneş panelleri, 4G antenler ve geniş kapasiteli lityum pillerden oluşan bu sistem, elektrik ve internet şebekesinin mevcut olmadığı ücra bölgelerde bile akıllı güvenlik sistemlerinden faydalanma şansı sağlıyor.

2. Karbon Emisyonları Düşürülüyor

Düşük karbonlu süreçler oluşturmak için daima yeni yollar arayan Dahua, tesislerinde sürdürülebilir bir ortam oluşturmak amacıyla fabrikalarını çevreleyen alanların ağaçlandırılmasına büyük önem veriyor. Üretim faaliyetlerinden doğan atık gaz ve yağ dumandan arıtma cihazlarından geçirilerek bertaraf ediliyor ve bu sayede emisyon oranlarında %90'a varan bir düşüş elde ediliyor. İlgili kuruluşlar tarafından yerinde yapılan denetimler de Dahua'nın tüm standartlara uyduğunu onaylıyor.

Bunun yanında, Dahua ofisinde kurulu akıllı sistemler, havalandırma ve aydınlatmayı kontrol ederek %25'i aşan oranda enerji tasarrufu sağlıyor. Toplantı odasında Dahua DeepHub Akıllı İnteraktif Tahta'yı kullanan şirket böylelikle, kâğıt sarfiyatını da azaltıyor.

3. Enerji Tasarrufu Sağlayan Ürün Tasarımları

Dahua'nın çevreci önlemlerinin bir ayağını da ürünler ve üretim



yöntemleri oluşturuyor. Çevre üzerindeki etkisini minimum seviyeye çekmeyi hedefleyen şirket bu amaçla az malzeme kullanılan hafif ürün tasarımları oluşturuyor. Tasarımlarını geliştirerek daha az elektronik bileşen kullanan şirket ürünlerinin enerji verimliliğini de artırmak için çalışıyor. Dahua bu amaçla, LED ekranlarının tasarımını değiştirerek yeni bir anakart ve alüminyum gövde kullanmaya başladı. Bu sayede ürünün enerji tüketimini 20W azaltan firma, yıllık 320KW enerji tasarrufu

sağlıyor. Enerji verimliliğini NVR, IVSS ve EVS gibi diğer ürün gruplarında da yükselten firmanın 9000 bini aşkın ürünü Çin Enerji Koruma Sertifikası almayı başardı.

Tüm bunlara ek olarak, şirketin ARGE bölümü tarafından geliştirilen patentli ePoE (Enhanced Power Over Ethernet) teknolojisi, geleneksel Cat5 ağ kablosu ile 800 metreye kadar güç ile video, ses ve kontrol komutları iletilmesini sağlıyor. Bu da güvenlik sistemi kurulurken daha switch gibi cihazlardan ve kablolardan tasarruf etmeyi mümkün kılıyor.

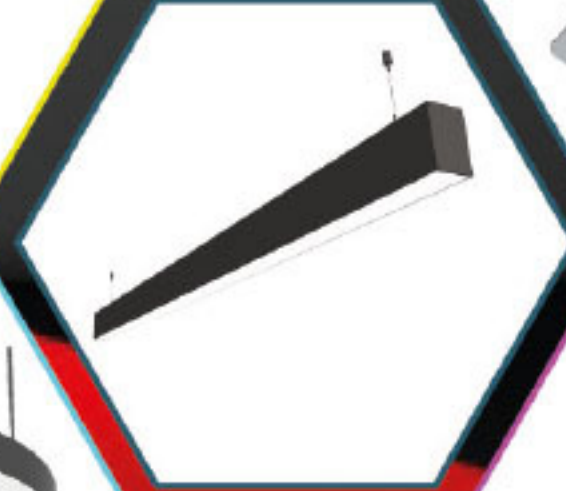
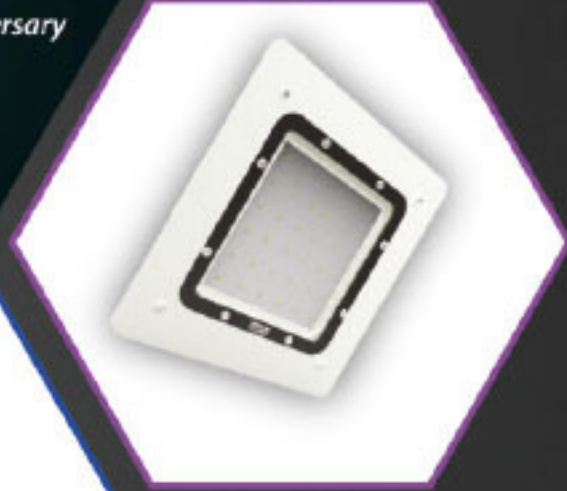
4. Düşük Karbonlu Tedarik Zincirleri

Dahua karbon ayak izini küçültmek için ürünün tasarımından geri dönüşümü ve tekrar kullanımına dek tüm yaşam döngüsünü dikkatle planlıyor. Enerji tasarrufu ve ürün optimizasyonu için hammadde kullanımını azaltmaktan şirket içinde geri dönüşümü teşvik etmeye pek çok önlem alıyor.

Şirket, elektronik atık miktarını asgari düzeyde tutmak için kalite sorunları yaşayan veya ömrünü tamamlamış ürünleri geri dönüştürmek amacıyla özel bir plan uyguluyor. Geri dönüşüm sürecini bir standarda oturtmak için malzeme kabulü, malzeme iadesi, atık değerlendirme ve hurda yönetimi gibi aşamalarla ilgili tüm adımlar belgelendirildi.

Ayrıca, ürünlerin paketleri de EU94/62/EC Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Direktifi ile uyumlu biçimde üretiliyor. Tüm karton malzemeler Çin GB/T 39084-2020 standardı çerçevesinde doğa dostu yollarla temin ediliyor ve üretiliyor. Tüm Dahua tedarikçileri de ilgili standartlara uyumlu biçimde çalıştıklarına emin olmak için düzenli olarak denetimden geçiyor.

20
Years
Anniversary



Turkey

Discover
the potential



İletişim Bilgileri

Adres :Velibaba Mah. Yakacık Cd.
No:20 Pendik/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0216 999 52 57

EAY AYDINLATMA LTD. ŞTİ.
www.eayaydinlatma.com
Mail: info@eayaydinlatma.com
eticaret.eayaydinlatma.com



Uluslararası Solarex İstanbul Güneş Enerjisi Fuarı'nda Milyonlarca Dolarlık İş Hacmi

Avrasya'nın en büyük Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı Solarex İstanbul, İFM'de 14'üncü kez açılmaya hazırlanıyor. Fuann Proje Yönetmeni Yasemin Terle, milyonlarca dolarlık ticaret hacmi beklediklerini açıkladı.

7-9 Nisan 2022 tarihleri arasında, İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek olan ve Voli Fuarcılık tarafından organize edilen Solarex İstanbul, bu yıl dış alanlara da taşacak ve 14 yılın en büyük katılımcı sayısına ve sergi alanına imza atacak. Ziyaretçi sayısının da aynı oranda artacağını online kayıtlardan anlaşıldığını belirten Solarex İstanbul Proje Müdürü Yasemin Terle, bu yıl ziyaretçi sayısında da rekor katılım beklediklerini ifade ettiler. Yurtiçi ve yurtdışı toplam katılımcı sayısının 200'e yakın olduğu Solarex İstanbul Fuarı'nda 1000'e yakın marka temsil ediliyor.

İhracat anlamında Türk sanayiinin ümidi Solarex İstanbul
Dünyanın en büyük enerji devlerinin bulunduğu binden çok markanın temsil edildiği fuar özellikle ihracat anlamında Türk sanayiinin ümidi oluyor ve bu geri sayım sürecinde buluşmanın en verimli halde geçmesi için yılların deneyimli fuar organizatörü Voli Fuar kaliteli ekibiyle var gücüyle çalışıyor.

Amerika'dan Birleşik Arap Emirlikleri'ne kadar 5 kıtada Solarex İstanbul tanıtımları Ticari Ateşliklerimiz ile işbirliği içerisinde hızla devam ediyor. 2022 yılında da Doğu Avrupa'dan Yakın Doğu'ya, Orta Doğu'dan Kuzey Afrika'ya güneş enerjisi yatırımcılarını ve sektör profesyonellerini bir araya getirecek organizasyon, solar sektörü için güçlü bir ticari arena sunuyor. Solarex İstanbul'a özellikle Ortadoğu ülkelerinden yoğun ilgi var. Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar, Irak, Yemen, Mısır, Makedonya, Tunus, Sırbistan, Fas gibi ülkelerin yanında Kuzey Afrika ülkelerinden başta olmak üzere toplam 20 ülkeden üst düzey heyetlere ev sahipliği yapıyor.

Fuarla eş zamanlı düzenlenecek konferanslarla güneş enerjisinin önemi vurgulanacak

Yurtdışı ve yurtiçinden gelecek Güneş enerjisi ve teknolojileri sektörünün öncü uzmanları, demekleri, birlikleri ve katılımcı firmalar fuarla eş zamanlı İFM'de düzenleyeceği konferans ve oturumlarla katılımcı ve ziyaretçilere temiz, yenilenebilir ve sürekli bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinin önemini vurgulayacak. Solarex İstanbul Fuarı, çevre dostu çözümlerle, sektörü bir araya getirecek.

Solarex İstanbul'a her yıl olduğu gibi Ticaret Bakanlığı ve KOSGEB de destek veriyor

İstanbul Fuar Merkezi'nde ziyaretçileri ile 14. kez buluşacak olan Solarex İstanbul Fuarı katılımcıları gerek stand açma, gerekse kons-trüksiyon maliyetleri ile ilgili olarak Ticaret Bakanlığı ya da KOSGEB'den destek alabilecekler. Bağlı buldukları birlikler

üzerinden fuar katılımcısı olduklarını beyan ederek destek talebinde bulunan firmalar, ticaret hacimlerini bu büyük fuarda geliştirme imkanı bulabilecekler.

Katılımcı ve ziyaretçilere özel THY ve WOW İstanbul Hotels'den indirim

Solarex İstanbul katılımcı ve ziyaretçileri, özel uçak bileti sponsoru olarak yurtdışı uçuşlarında THY'da %15'e varan, otel konaklama sponsoru WOW İstanbul Hotels & Conventions Center'da %30'a varan indirimden yararlanabilecekler. Sabah-akşam saatlerinde fuar alanı ile otel arasında ring seferleri ile katılımcı ve ziyaretçiler ücretsiz ulaşımdan yararlanabilecekler.

Artan fatura maliyetlerinize akılcı çözümler için sizde Solarex İstanbul Fuarı'nı ziyaret edin

Temiz, yenilenebilir ve sürekli bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinin önemini vurgulayan Solarex İstanbul Fuarı, çevre dostu çözümlerle, sektörü bir araya getirecek. 7 – 9 Nisan 2022 tarihlerinde İFM-İstanbul Fuar Merkezi'nde sektöre kapılarını açacak fuar, tüm güneş enerjisi sanayisini bilinçlendirmeyi hedefliyor.



Solarex İstanbul Proje Müdürü Yasemin Terle



- Orta Gerilim tesisleri
- Elektrik taahhüt işleri
- Trafo merkezleri kurulumu
- Enerji nakil hattı proje ve uygulama (ENH)
- Güvenlik sistemleri tasarım ve kurulumları
- Enerji Kuvvet ve Zayıf akım kabloları
- A.G ve O.G ŞALT Malzemeleri
- Kablo kanalları



İvedik OSB. 1354.Cad. No: 138 /48 Fora İş
Merkezi Yenimahalle / ANKARA

+90 533 433 15 80 • ademgul71@gmail.com

öznr kablo

KASTRO
KABLO

Nexans

HES
KABLO

ASTOR

Schneider
Electric

ABB

EATON

EAE

V:KO

SIEMENS

Raychem

Safak

GECEM

ULUSOY
electric

tempo
pano & elektrik

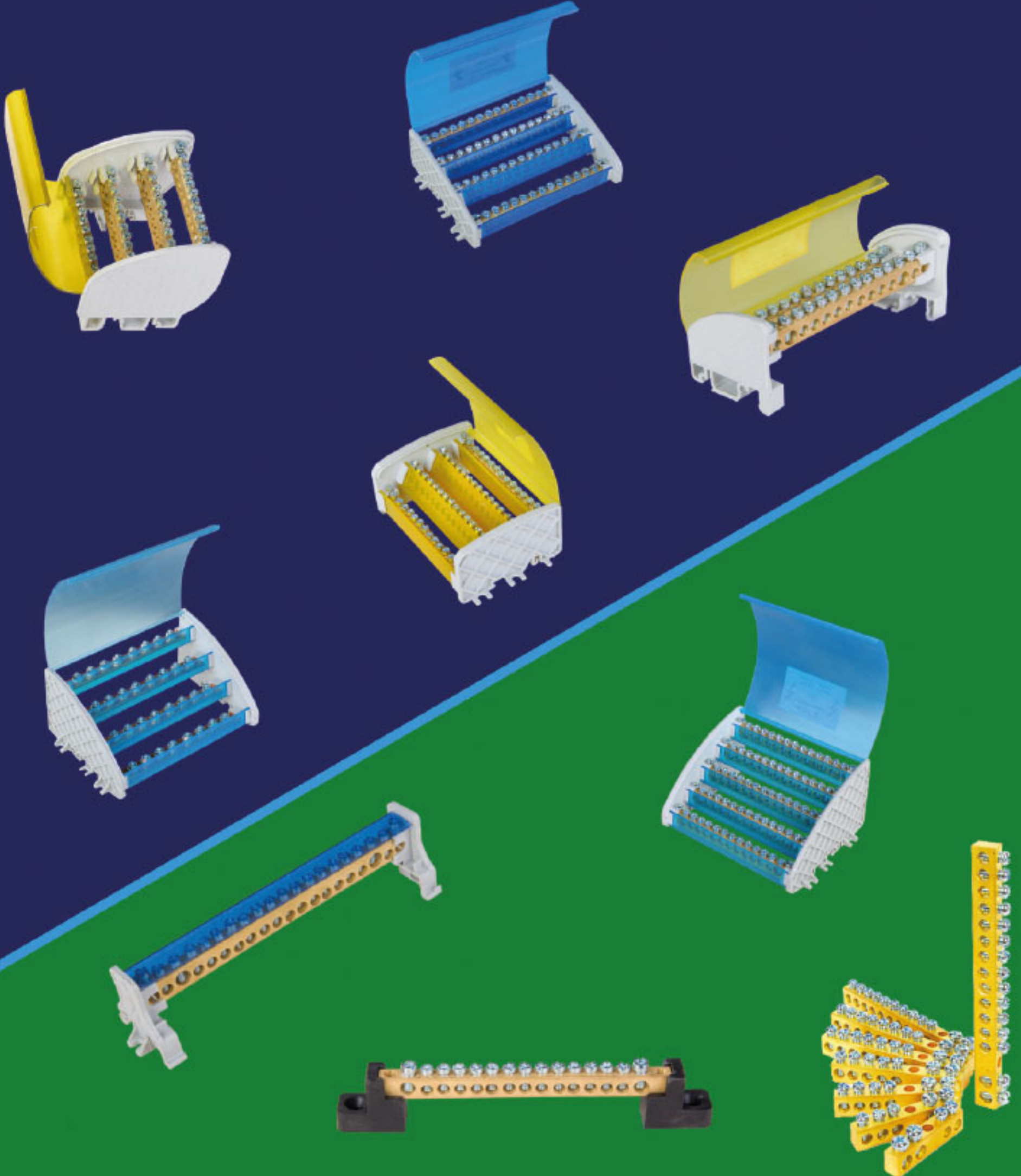
Pelsan

sarkuysan



AÇIKEL

ELEKTRİK & KLEMENS



PIRİNÇ TOPRAKLAMA KLEMENSİ İMALATI VE SATIŞI

• Tatl Kuyu Mh. 1302/4 Sk. No:8
Açikel Apt. Gebze / KOCAELİ

☎ 0262 743 26 60
☎ 0532 457 89 31

✉ acikelklemens@hotmail.com
info@acikelklemens.com





Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemleri

Emergency Light & Emergency Exit Signs



ZBS ELEKTRONİK Elektrik Mekanik Yangın Teknolojileri San. Tic. A.Ş
Karacaoğlan Mahallesi 6172 Sokak No. 2 Işıkkent - Bornova / İZMİR
Telefon: +90 232 472 19 78 • Faks: +90 232 472 08 17
info@zbselektronik.com.tr • www.zbselektronik.com.tr

Savaşın Getirdiği Enerji İhtiyacı ICCI'da Değerlendirildi

Savaşın getirdiği enerji ihtiyacı ICCI'da değerlendirildi. 45 ülkeden 15 bini aşkın ziyaretçinin ağırlandığı etkinlikte, yenilenebilir dönüşümün altı çizildi.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK'nın desteği ile Sektörel Fuarlık ve Kojentürk Derneği tarafından, 16-18 Mart 2022 tarihleri arasında 26'ncısı gerçekleştirilen Türkiye'nin ve yakın coğrafyanın en büyük uluslararası enerji fuarı ICCI Enerji ve Çevre Fuar ve Konferansı sona erdi. Fuar katılımcılarının verimli iş görüşmeleri gerçekleştirdiği ve yüksek iş hacimlerine ulaştığı fuar, fiziki olarak çok daha güçlü bir geri dönüşe imza attı.

ICCI 2022 Enerji ve Çevre Fuar ve Konferansı, 45 ülkeden 15 binin üzerinde profesyonel ziyaretçiyi ağırlarken, kamu, sanayi ve enerji sektörünün üst düzey isimlerini bir araya getirdi. 200'den fazla yerli ve yabancı katılımcının yer aldığı ICCI 2022 Fuar, yüksek ziyaretçi profili ve son güne kadar yoğun geçen konferanslarla katılımcıların büyük bir memnuniyet yarattı.

Yabancı delegasyonlarında devlet temsili düzeyinde ilgi gösterdiği ICCI 2022 Enerji ve Çevre Fuar ve Konferansına; İtalya, İran, Danimarka, Norveç, Almanya, İngiltere, Fransa, Avustralya, Japonya, Norveç, Hindistan, Azerbaycan ve Türkiye'den Enerji Bakanlıkların, konsolosluklar ve ticari ataşelikler 3 gün boyunca en üst düzeyde katılım gösterdi.

40'a yakın oturum

Ana teması İklim Değişikliğine Duyarlı, Sürdürülebilir, Verimli Enerji Dönüşümü olarak belirlenen ICCI 2022 Konferansları'nda 3 gün boyunca 4 salonda 40'a yakın oturum gerçekleştirildi. Oturumlarda, "Küresel Pazarlarda Enerji Alanında Oyuncu Olmak: Yurt Dışında Enerji İş Birlikleri, Elektrik ve Doğalgazda Arz Güvenliği, AB'nin Yeşil Mutabakatı, YEK-G ve Sınırdaki Karbon Vergisi, Türkiye'de 'Yeşil Hidrojen', Sanayide Enerji Maliyeti ve Karbon Azaltma, Yenilenebilir Enerjide Türkiye'nin Yol Haritası, Sanayide Enerji Maliyeti ve Karbon

Azaltma gibi önemli konu başlıkları dikkat çekti.

Enerji ihtiyacı görüşüldü

Enerjide hedeflerin doğru konulması gerekliliğinin altı çizilirken savaş ve pandemi koşullarının baz yükü enerjiye olan ihtiyacı bir kez daha gösterdiği dile getirildi. Yenilenebilir dönüşümün altı çizilirken tedarik sıkıntıları, savaş koşulları ve artan arz talebinin, kısa vadede yenilenebilir enerji kapasitesinin devreye sokulması gerekliliğini ortaya çıkardığı belirtildi.

Yenilenebilir enerjinin biyokütle sektöründen çıkan atıkların kullanılması ile elde edildiğine ilişkin başlıklar dikkat çekerken enerjiden maksimum fayda sağlanması için bu atıkların doğru yöntemler ile kullanılmasına ilişkin düzenlemeler konuşuldu.

Enerjide dışa bağımlılık ele alındı

Avrupa yeşil mutabakatının Türkiye ekonomisine etkilerine ilişkin önemli konulara dikkat çekildi. Avrupa Birliği'nde iklim yasasının kabul edilmesinin üye devletler için bağlayıcı olduğuna ilişkin önemli konu başlıkları değerlendirildi.

Karbonsuzlaşmayı hayata geçirci teknolojiler uygulanırken enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasının Türkiye'deki enerji arz güvenliğini sağlamak açısından oldukça gerekli olduğu belirtildi. Ticaret Bakanlığının eylem planının da açıklaması sonucu Paris Anlaşması'nın onaylanarak kasım ayında yürürlüğe girmesi ile Türkiye'nin bunu hayata geçirmek için çalışmalarına başladığı ifade edildi. Sınırlı karbon konusu, Türkiye'nin ticari ilişkileri açısından ve ilişkilerin geleceği açısından önemli olması nedeniyle ülkemizin bu alanda yapacağı çalışmaları ivedilikle hayata geçirmesi, kendine özgü karbon piyasası oluşturmaları, emisyon ticaret sistemi ile Avrupa Birliği ile sorunların en aza indirgenmesi gerekliliğinin altı çizildi.



CCI ULUSLARARASI ENERJİ VE ÇEVRE FUARI





YILDIZLAR ELEKTRİK TİCARET ve SANAYİ A.Ş.



Ulus Mağaza: Sanayi Cd.
No:32/A-C 06050 Ulus/ANKARA
Tel: +90 312 311 62 44
Fax: +90 312 311 65 97

Ostim Mağaza: İvedik OSB. Melih
Gökçek Blv. 1524 Cd. No:92/5 (88 Oto
Sanayi Sit. 1.Böl. Karşısı) 06370
Yenimahalle/ANKARA
Tel: +90 312 311 65 96 - 394 67 36

Ostim Depo: İvedik OSB. Melih
Gökçek Blv. 1524 Cd. No:92/4 (88 Oto
Sanayi Sit. 1.Böl. Karşısı) 06370
Yenimahalle/ANKARA
Tel: +90 312 394 49 92



Kalitest
ISO 9001:2008

ANA DAĞITICILIĞINI VE BAYİLİĞİNİ YAPTIĞIMIZ ÜRÜNLER

- * ANKARA SERAMİK İZOLATÖRLERİ BAYİLİĞİ
- * ASGERSAN-KORÇELİK-ASKI-GERGİ TAKIMLARI ve İZOLATÖR DEMİRLERİ BAYİLİĞİ
- * ÖZNR KABLO-HASÇELİK KABLO-KOÇ KABLO- ALVES KABLO-WİN KABLO-PAMUKKALE KABLO BAYİLİĞİ
- * 3M-RAYCHEM-GAUSS-A.G.O.G ISI ve SOĞUK BÜZÜŞMELİ KAB.BAŞLIK ve EK MUFLARI BAYİLİĞİ
- * ALPEK ve ALVİNAL KABLO BAYİLİĞİ
- * 40 KN-100kN KOMPOZİT SİLİKON İZOLATÖR BAYİLİĞİ
- * ELTAŞ-ABB-BEST-EFG-ASTOR KURU TİP DAĞITIM TRAFİO BAYİLİĞİ
- * ASTOR-EFG-ABB-ELTAŞ-MAKSAN DAĞITIM TRAFİO BAYİLİĞİ
- * ELECTRONICON (ALMAN) KONDANSATÖRLERİ VE REAKTÖRLERİ TÜRKİYE TEMSİLCİLİĞİ
- * ŞAFAK MARKA KABLO EKİPMANLARI
- * ELSTER MARKA (ALMAN) SAYAÇ BAYİLİĞİ
- * CEMDAĞ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ BAYİLİĞİ
- * PHILIPS-GENERAL-OSRAM AMPÜLLERİ BAYİLİĞİ
- * ULUSOY-ASTOR-AYSAN-ELKO-SCHNEIDER-ORMAZABAL MODÜLER HÜCRE ve MONOBLOK BETON KÖŞKLERİ
- * ELOPAR-PRATEK PARAFODURLARI BAYİLİĞİ
- * EMEK-ALCE-ESİT-ESİTAŞ AKIM ve GERİLİM TRAFİO BAYİLİĞİ
- * ABB-MERLİN GERİN-SIEMENS-KALEPORSELEN DEMA-GEMTA GEP-ENTES-ECS ŞALT MALZEMELERİ BAYİLİĞİ
- * TOPRAKLAMA LEVHA-KAZIK-ŞERİT-KLEMENS KANCA ve CİVATA İMALATI
- * ENERJİ NAKİL HATTI ve AYDINLATMA DİREKLERİ SATIŞI
- * EFO PORSELEN SİGORTA ve AYIRICI BAYİLİĞİ

ANKARA SERAMİK A.Ş.
www.seramik.com.tr

HASÇELİK
KABLO

ULUSOY
electric

ELTAŞ

ASTOR

öznr kablo

ELECTRONICON
always in charge

ALVES KABLO

Safak

Raychem

ASGERSAN
TİCARET ve SANAYİ

KORÇELİK

EFO

ELSTER
Метроника

KOÇ

KABLO
SAR ve TC LTD.ŞTİ.

PRATEK

58 Ülkeden Yüzlerce Satın Almacı Yeni İş Birlikleri İçin Yapı Fuarı'na Katıldı

Sektöründe bölgenin en büyük 5 fuarı arasında yer alan Turkeybuild İstanbul'un, ihracat alanında da önemli payı bulunuyor. Bu yıl Almanya, Rusya, Avusturya, Çin, Romanya, İtalya, Danimarka, Çekya ve Polonya başta olmak üzere toplam 16 ülkeden 30'un üzerinde yabancı katılımcı fuarda yerini aldı.

Toplam 16 ülkeden 300'den fazla katılımcının yer aldığı fuara; 123 farklı ülkeden, 5 binden fazlası yabancı olmak üzere 40 bine yakın sektör profesyoneli katıldı. 200'den fazla ürün grubu fuar alanında sektör profesyonellerinin ilgisine sunuldu.

Aydınlatma Sektörü ve Akıllı ev sistemleri temsilcilerinin de katıldığı fuarda sektörümüzü Gecem Aydınlatma, Zenit LED, Lighton, Ecolight, EDS Güvenlik Teknolojileri ve Trimbox temsil etti.

Sektörün Gelişim Alanları Yapı Fuarı'nda Tartışıldı

Bu yıl çevre, sürdürülebilirlik ve enerji odaklı zengin içerikleri ile 4 gün boyunca süren ZeroBuild Summit'22, Yapı Fuarı ev sahipliğinde fiziksel olarak ilk kez düzenlendi. 2053 Karbon Nötr hedefi kapsamında kritik öneme sahip sektörler arasında yer alan yapı ve inşaat malzemeler sektörü, Sıfır Enerji Binalar ve bu binaların nasıl yaygınlaştırılabileceğini detaylı bir biçimde ele aldı.



kablo koruma, taşıma, sonlandırma ve ex-proof montaj sistemleri cable carrying, protection, ending and ex-proof montage systems системы прокладки, защиты, оконцевания кабеля и монтажа взрывозащищенное



www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

ÜRÜNLERİMİZ

PRODUCTS

EMT-IMC-RSC TİP BORU&AKSESUARLARI

PST-ITCC Türkiye Distribütörlüğü

EMT Galvanizli Dişsiz Boru ve Aksesuarları
IMC Galvanizli Dişli Boru ve Aksesuarları
RSC Galvanizli Dişli Boru ve Aksesuarları
BS 4568 / Class 4 Dişli Boru ve Aksesuarları
Galvanizli Çelik Spiral Boru ve Aksesuarları
Metal Kondület, Bağlantı Buatları ve Aksesuarları
UL, GOST, EAC ve CE Standartlarına Sahiptir

YERLİ İMALAT / PAZARLAMASI

PVC Kaplı/Kapsız Çelik Spiral Boru ve Aksesuarları
Liquidtight Tip Çelik Spiral Boru ve Aksesuarları
Metal ve Polyamid Kablo Rakorları ve Aksesuarları
Döküm Kondület, Bağlantı Buat ve Aksesuarları
Polyamid, PE, PP Spiral Boru ve Aksesuarları
PVC Düz & Spiral Boru ve Aksesuarları
Halojen Free-Düz - Spiral Boru ve Aksesuarları
GOST, EAC ve CE Standartlarına Sahiptir

EX-PROOF MALZEMELERİN ÜRETİM VE PAZARLAMASI

Ex-proof Kablo ve Boru Rakorları Üretimi
Ex-proof Adaptör, Redüksiyon ve Bağlantı Parçaları Üretimi
Ex-proof Zone 1 - Zone 2 Aydınlatma Armatürleri
Ex-proof İrtibat Kutuları ve Kapaklı Panoları
Ex-proof Kontrol ve Kumanda Üniteleri
Ex-proof Flexible Hortumlar ve Rakorları
Ex-proof Anahtar, Fiş-Prizler, Fan ve Motorlar
Ex-proof Uyarı, Algılama ve İkaz Sistemleri
Ex-proof Telefon, Kamera, Dedektörler
ATEX, IECEx, CE ve EAC Standartlarına Sahiptir

EMT-IMC-RSC TYPE CONDUIT& ACCESSORIES

PST- ITCC Company Distributor in Turkey

EMT Type Non-Threaded Galvanized Conduits& Accessories
IMC Type Threaded Galvanized Conduits& Accessories
RSC Type Threaded Galvanized Conduits& Accessories
BS 4568/ Class 4 Threaded Conduit & Accessories
Galvanized Flexible Steel Conduits & Accessories
Metal Condulets, Metal Junction Box & Accessories
According to UL, GOST-R, EAC & CE Standards

LOCAL MANUFACTURERS / PRODUCT-MARKETING

PVC Coated / Uncoated Flexible Steel Conduit& Accessories
Liquidtight Type Flexible Steel Conduit& Accessories
Metal & Polyamide Cable Glands& Accessories
Cast Iron Condulets, Junction Box& Accessories
Polyamide, PE, PP Flexible Conduit& Accessories
PVC Rigid / Flexible Conduit& Accessories
Halogen-free Rigid /Flexible Conduit& Accessories
According to GOST-R, EAC, CE Standards

PRODUCTION AND MARKETING OF EXPROOF MATERIALS

Ex-Proof Cable and Conduit Glands Production
Ex-Proof Adapters, Reducers and Fittings Production
Ex-Proof Zone 1 - Zone 2 Lighting Fixtures
Ex-Proof Junction Boxes and Covered Panels
Ex-Proof Control and Command Units
Ex-Proof Flexible Hoses and Glands
Ex-Proof Switches, Sockets, Fans and Motors
Ex-Proof Warning and Detection Systems
Ex-Proof Telephone, Camera, Detectors
According to ATEX, IECEx, CE & EAC Standards

Solar İstanbul Fuarı, 23-26 Mart 2022 Tarihleri Arasında Viaport Marina Tuzla'da Gerçekleştirildi

Türkiye'nin güneş enerjisi sektöründeki en önemli organizasyonu Solar İstanbul Fuarı, 23-26 Mart tarihleri arasında Viaport Marina Tuzla'da gerçekleştirildi. Birbirinden önemli konferanslar ve etkinliklerle uluslararası bir değer olan Solar İstanbul Fuarı, sektör için yeni iş birlikleri ve fırsatlara zemin hazırladı.



Organizasyonu Birleşik Fuar Yapım A.Ş. (BİFAŞ) tarafından gerçekleştirilen Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Enerji Depolama, Elektrikli Ulaşım ve Dijitalizasyon Fuarı ve Konferansı, enerji sektöründe ki bir çok yeniliğin sergilenmesine fırsat verirken eş zamanlı gerçekleştirilen konferanslar ile birçok önemli başlık ve oturumlarda sektörün geleceğine ışık tuttu. Güneş enerji sektörü dışında, yeni enerji kaynağına ihtiyacı olan tüm sektörlerin dikkatini çeken Solar İstanbul Fuarı'na; sektörünün lideri konumunda olan 100'e yakın firma katıldı. Yine ulusal ve uluslararası arenada söz sahibi 12 sektör derneği de fuarın destekçileri arasında yerini aldı.

23-26 Mart tarihleri arasında Viaport Marina, Tuzla'da, Birleşik Fuar Yapım A.Ş. (BİFAŞ) organizatörlüğünde ve GENSED, GÜNDER ve GÜYAD işbirliği ile gerçekleştirilen Solar İstanbul Fuarı'na; TC. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK başta olmak üzere birçok önemli sektörel firma da destek verdi.

Solar İstanbul bünyesinde gerçekleştirilen ve üç farklı günde düzenlenen konferanslardaki 21 oturuma ise 80'den fazla konuşmacı katıldı. Fuarda ayrıca ünlü Teknoloji Yazan-Gazeteci Serdar Kuzuloğlu da davetli konuşmacı olarak yerini aldı.

"Kamu, Özel Sektörü Konuşuyor" adlı özel bir oturumda enerji dönüşümü perspektifi çerçevesinde güneş enerjisi sektöründe kamu-özel sektör arasındaki efektif çalışmaların önemi ve yeni bakış açılan kamuoyu ve sektörle paylaşıldı. Solar İstanbul 2022'nin sponsor firmalarının başında; Göktekin Enerji, Kontek, Siemens, Smart Enerji yer aldı.

Güneş enerjisi sektörünün hacmine ve ihracat ivmesine büyük katkı sağlayan Solar İstanbul Fuarı'nda, yurtiçi ziyaretçilerin yanı

sıra; çeşitli ülkelerden gelen profesyonel alıcı heyetleri ile Türk solar endüstrisi temsilcileri buluştu.

Fuarda güneş enerjisi menşeli son teknoloji ürünleri alıcılara ile bir araya geldi. Güneş enerjisi sektöründe faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası platformlar, dernekler ve medya mecraları ile güçlü bir iş birliği içinde olan Solar İstanbul 2022, bölgenin yerli ve yabancı alıcı ve üreticilerinin yeni çekim merkezi olarak yoluna devam edecek.

Solar İstanbul Fuarı'nda sektörle ilgili yüzlerce son teknoloji ve yenilikleri içeren; solar enerji ve güç dönüşüm sistemleri, solar panel üreticileri, elektrikli araç şarj cihazları ve çözümleri, blockchain uygulamaları, e-mobilite, ups imalatçıları, kablo imalatçıları, operasyon ve bakım firmaları, inverter üreticileri, enerji yönetimi ve takibi, konstrüksiyon üreticileri, enerji depolama çözümleri, enerji verimliliği, sektörel yazılımlar, anahtar teslim montaj hizmetleri, elektrikli araba-otobüs-tekne-drone, sigorta şirketleri, kesintisiz güç kaynağı üreticileri, off-grid uygulamalar, siber güvenlik sistemleri gibi yüzlerce kategoriden binlerce ürün sergilendi.

Fuarda; 8 hedef ülkeden özel alıcı ve yatırımcı heyeti, Türkiye ile beraber 22 ülkeden 6 bin 500'ün üzerinde profesyonel ziyaretçi, Avrupa, Orta Doğu, BDT ve Körfez ülkelerinden profesyonel yatırımcılar ve alıcılar ağırlandı. Özellikle Lübnan, Ürdün, Bahreyn, BAE, Fas, Azerbaycan, Özbekistan ülkelerinden enerji ve müteahhit dernekleri üyelerinden oluşan iş insanları ziyaretçi olarak katıldı.

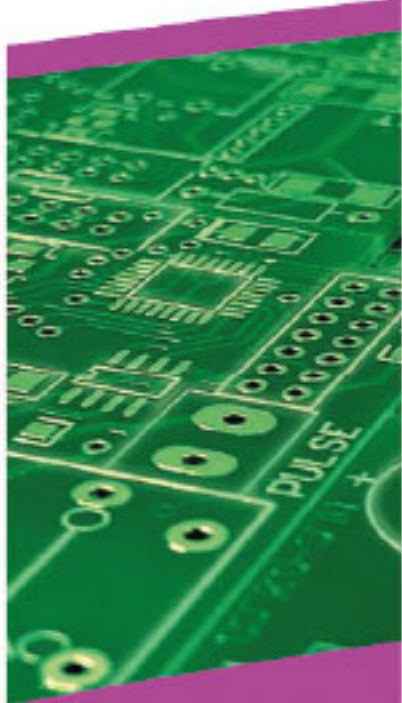
Türkiye'nin her yerinden bir çok sektördeki ziyaretçi ve yatırımcıyı bir araya getiren Solar İstanbul'da; ayrıca kamu kurumlarından, belediyelerden, organize sanayi bölgelerinden, mühendisler odalarından ve sektörel demeklerden de yöneticiler, son teknoloji güneş enerji sistemlerini yerinde görmek için fuara akın etti.

S OLAR İSTANBUL FUARI



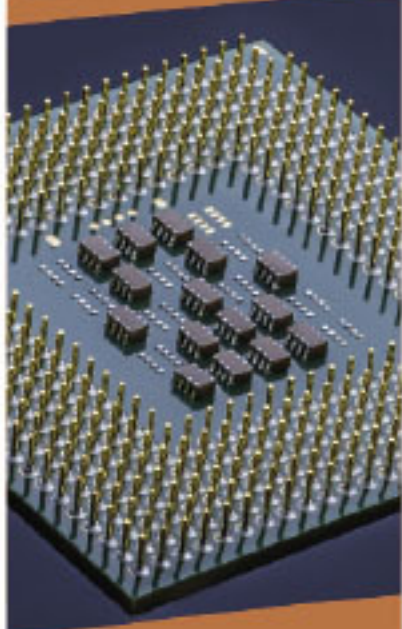
10K

ELEKTRONİK



PCB & PCBA

- FPC
- FR-4
- FR-2
- CAM 1
- CAM 2
- RİGİT-FLEX
- ALUMİNYUM



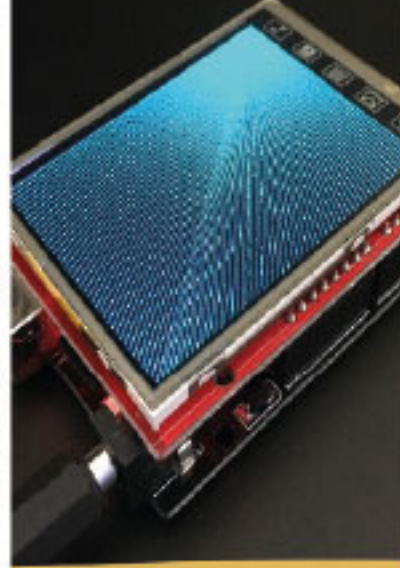
ENTEĞRE

- SES ENTEĞRELERİ
- GÜÇ ENTEĞRELERİ
- LOGIC ENTEĞRELER
- LINEER ENTEĞRELER
- EMBEDDED ENTEĞRE DEVRELER
- INTERFACE ENTEĞRELER
- ZAMANLAMA ENTEĞRELERİ
- MULTİMEDYA ENTEĞRELERİ



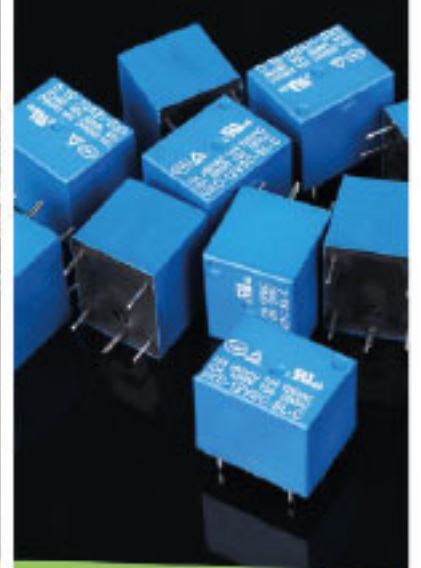
YARI İLETKENLER

- IGBT
- DİYOTLAR
- TRİYAKLAR
- MOSFETLER
- TRİSTÖRLER
- TRANSİSTÖRLER



TFT LCD SCREEN

- TN SCREEN (2,1 ~ 12,1 Inch Kapasitif veya Rezistif Touch)
- IPS SCREEN (2,1 ~ 12,1 Inch Kapasitif veya Rezistif Touch)
- OLED SCREEN (2,1 ~ 12,1 Inch Kapasitif veya Rezistif Touch)



RÖLELER

- GÜÇ RÖLELERİ
- REED RÖLELER
- RÖLE SOKETLERİ
- GENEL TİP RÖLELER
- SOLID STATE RÖLELER



LED & LED ÜRÜNLERİ

- COB LED
- ŞERİT LED
- POWER LED
- DIP LED ÇEŞİTLERİ
- SMD LED ÇEŞİTLERİ
- 7 SEGMENT DISPLAY



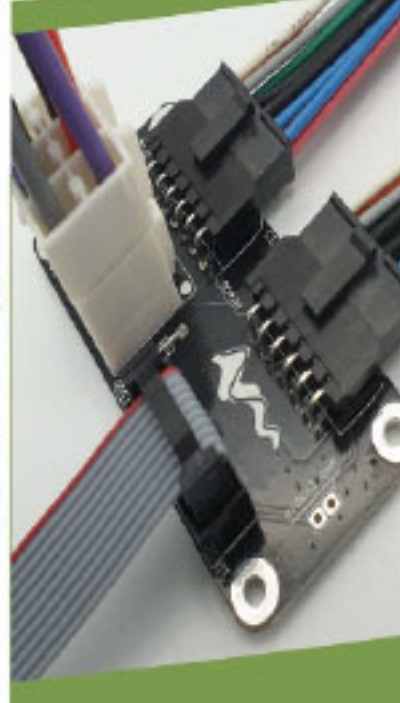
KONDANSATÖR

- ALUMİNYUM POLİMER KONDANSATÖR
- FİLM KONDANSATÖRLER
- ALUMİNYUM ELEKTROLİT KONDANSATÖR
- TANTAL KONDANSATÖRLER
- SİLİKON KONDANSATÖRLER
- SERAMİK KONDANSATÖRLER



SWİTCH

- DIP SWİTCH
- ROCKER SWİTCH
- PUSH SWİTCH
- TACT SWİTCH
- MICRO SWİTCH



KONNEKTÖR

- MIC KONNEKTÖR
- USB KONNEKTÖR
- PCB KONNEKTÖR
- D-SUB KONNEKTÖR
- KLEMENS ÇEŞİTLERİ
- FFC FPC KONNEKTÖR
- MODULAR (ETHERNET) KONNEKTÖR
- SUPERSEAL KONNEKTÖR
- PIN HEADER & BOX HEADER



SENSÖRLER

- PIR SENSÖR
- LDR SENSÖR
- GAZ SENSÖR
- TOUCH SENSÖR

Anti Manyetik Kroşede
Sektörün Lideri!



ANKATEK

ELEKTRİK SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Yeni!



Yeni!



Yeni!



TEİAŞ
Onaylıdır!

YERLİ
ÜRETİM



ABB

Schneider
Electric

öznur kablo

ASTOR

canlar boru

SIEMENS

ANKARA SERAMİK A.Ş.

MEKSAN
TRANSFORMER

REBOSIO

Raychem RPG

MKS

Ostim OSB Mh. 1202/1 Cd. No.64 Yenimahalle/Ankara/TURKEY
Tel: +90 312 385 10 23 - 385 43 12 • Fax: +90 312 354 74 93
satis@ankatekelektrik.com

Hırdavat Sektörü, İlk Kez Düzenlenen Avrasya'nın Hırdavat Fuarı Hardware Eurasia'da Buluştu



Reed Tüyap'ın uluslararası fuarcılık deneyimi ve Hırdavat Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin (HİSİAD) sektörel gücü ile ilk kez düzenlenen Avrasya'nın Hırdavat Fuarı Hardware Eurasia, 23 Mart'ta kapılarını ziyaretçilere açtı. Sektörün ticaret platformu olması beklenen Hardware Eurasia'ya 100'ün üzerinde firma katıldı yurt içinden ve yurt dışından yaklaşık 10.000 kişi tarafından ziyaret edilen fuarın sektörün ihracatının artmasına büyük katkısı olacak.

Avrasya'nın Hırdavat Fuarı Hardware Eurasia, 23-26 Mart 2022 tarihlerinde İstanbul Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde endüstriyel hırdavat, el aletleri ve genel hırdavat, mobilya ve yapı hırdavatı gibi sektörün lider üreticilerini Tüyap çatısı altında buluşturdu. Fuarı Orta Doğu ülkeleri, Türk Cumhuriyetler, Balkan ülkeleri başta olmak üzere dünyanın dört bir yanından yaklaşık 10.000 ziyaretçi katıldı.

"Hardware Eurasia'nın sektörde önemli bir açığı kapatmasını bekliyoruz"

Hardware Eurasia'nın hırdavat sektörünün dünyada düzenlenen ilk fuarı olduğunun altını çizen Reed Tüyap Genel Müdürü Ali Muharremoğlu sözlerine şöyle devam etti: "Türkiye olarak hırdavat sektöründe dünyanın sayılı üreticileri arasındayız. Yapılan başvurulara göre sektörün ilk büyük etkinliği olan fuarın büyük ilgi göreceğini ve oldukça başarılı geçeceğini inanıyoruz. Türkiye hırdavat sektöründe yer alan üreticilerin marka bilinirliğini artıracak, ürünlerini ve hizmetlerini aynı anda geniş bir hedef kitleye tanıttık, yeni hedef pazarlara ulaşmasına da destek olacak fuarımızın sektörde önemli bir açığı kapatmasını bekliyoruz. Uluslararası fuarcılık deneyimimizle hırdavat sektörünü hibrit fuarcılıkla tanıştıracak olmanın mutluluğu içindeyiz."

Sektörün ihracat hedeflerine katkıda bulunacak

Türkiye hırdavat sektörü 2020 yılında 200 ülkeye 4,35 milyon ton ihracat gerçekleştirdi ve 8,3 milyar dolar gelir elde etti. Reed Tüyap'ın uluslararası fuarcılık deneyimi ve Hırdavat Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin (HİSİAD) sektörel gücü ile düzenlenen Avrasya'nın Hırdavat Fuarı Hardware Eurasia'nın 2022 yılında sektörün ihracat hedeflerini daha da yükseltmesi bekleniyor. Fuarın açılışında konuşma yapan Türkiye İhracatçılar Meclisi Başkanı İsmail Güllü, ihracat hedefleriyle ilgili şunları söyledi: "Hard-

ware Eurasia heyecanının yurt çapında büyük ilgi görmesi bizi çok mutlu ediyor. Bu sene hedefimiz ihracatta 250 milyar dolara ulaşmak. Her ay bir önceki ayın üzerine 2 milyar dolar koyarak bu amacımıza ulaşabileceğimizi hesaplamıştık ama gördük ki ocak ve şubat ayı ihracatında 6,4 milyar dolar fazlalık elde etmişiz. Bu hedeflerimizin üzerine çıkacağımızı gösteriyor. Türkiye'nin etrafındaki jeopolitik gelişmeler, Türkiye'yi daha kritik bir üretici ve tedarik merkezi haline getirdi. Ülkenin her yerinde yatırım heyecanını görüyoruz. İhracat ailesinin bu heyecanını temsil etmekten büyük memnuniyet duyuyoruz. Sektörün hayalini gerçekleştirecek bu fuarın açılışında bulunmaktan da çok mutluyuz. Buradaki 120 katılımcı firmamıza ve sektörümüze hayırlı uğurlu olsun diyoruz."

"Hardware Eurasia'nın sektörün yeni küresel vitrini olmasını hedefliyoruz"

Fuarın önce Avrasya'nın, sonrasında da dünyanın en kapsamlı hırdavat sektörü etkinliklerinden biri olmasını hedeflediklerini belirten HİSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Tecdelioğlu, şunları dile getirdi: "Sektörün ilk uluslararası etkinliği olan Hardware Eurasia'nın kapılarını açmak bizim en büyük hayalimizdi. Azimle çalışarak İstanbul'u hırdavatın merkezi haline getireceğiz. Fuarımız, sektörün uluslararası alanda adından söz edilmesine ve önemli ticari iş birliklerinin kurulmasına katkı sağlayacak. Hardware Eurasia'nın pandemi döneminde tedarik sıkıntılarını yaşayan, salgın için alınan önlemlerden olumsuz etkilenen sektörün, ticaret hacmini arttırmasını ve ülke ekonomisine katkı sağlamasını hedefliyoruz. 150.000'e yakın çalışmamız ve 14.000'e yakın paydaş meslektaşımızla biz çok büyük bir aileyiz. Fuarımızın öncelikle sektörümüze ve sonra da Türkiye ekonomisine hayırlı uğurlu olmasını diliyoruz."

Türkiye hırdavat sektörü pandemi sonrasında toparlanıyor

Pandemiden sonra hızla toparlanma sinyalleri veren hırdavat sektöründe yaklaşık 14 bin firma faaliyet gösteriyor. 2020'de 8,3 milyar dolar ihracat gerçekleştiren sektör, 2021'in 11 ayında 9 milyar 938 milyon dolarlık ihracata imza attı. HİSİAD'ın kapsayıcılığı ve Reed Tüyap'ın uluslararası ağıyla sektör, güçlerini Avrasya Hırdavat Fuarı için birleştirerek bu yılki ihracat hedeflerinin gerçekleştirilmesinde etkin rol oynayacak.



LED ARMATÜR 25W - 300W



info@optikaydinlatma.com



300 W



100 W



200 W

OREL®

"Aydınlığa Giden Yol"



Maltepe Mah. Çifte Havuzlar Cad. Askeri Fırın Sok.
Prestige İş Mer. No. 27/803 Zeytinburnu / İSTANBUL
Tel: +90 212 235 87 99 • Fax: +90 212 237 41 90
or-el@or-el.com.tr • www.or-el.com.tr

Linux IP İnterkom Projelere Değer Katıyor

Linux işletim sistemine sahip Multitek IP İnterkom Sistemi ile evde konfor ve güvenlik artıyor. Hem kurulum hem de kullanım aşamasında kullanıcı rahatlığı için tasarlanan sistem; daire monitörü, kapı paneli ve güvenlik konsolundan oluşuyor.

Multitek

Linux IP İnterkom Sistem binanın yüksekliğine, kat sayısına ve daire sayısına bağlı olmaksızın tüm dairelerde mükemmel görüntü ve ses kalitesi sunar. Klasik analog sistemlerin aksine dijital altyapıya sahip olan sistem, her dairede aynı yüksek kaliteyi sağlar. Her sistemde sınırsız sayıda daire bulunabilirken, her dairede de 4 adet paralel monitör bağlanabilir.



Demir İnşaat - Demir Country



Emlak Konut, DAP Yapı - Ormanköy



Kıptaş - Silivri

Sistemin daire monitörü LIM-70 Daire Monitörü 7" dokunmatik ekrana, kullanıcı dostu şık tasarım, alarm özelliğine ve sayısız ek özelliğe sahiptir. Daireler arası sınırsız konuşma ve mesajlaşma, daireden 32 adet çevre kamerasını izleme, arama tipine göre farklı zil melodisi seçme, kapıya gelen kişinin ekran görüntüsünü monitörde görme gibi özellikler Linux IP Sistem'in en çok kullanılan özellikleri arasındadır.

Apartman konuşma sistemlerinde yer alan en büyük güvenlik açıklarından biri tüm apartmana tek bir şifre tanımlanması veya kolayca tahmin edilebilecek bir şifre kullanılmasıdır. (örn. 1234). Multitek sistemlerde ortak şifre yoktur, her daire kendi şifresini kendi daire monitörü üzerinden belirler. Multitek Linux IP LİK-35 Kapı Paneli'nde kapı, proximity kart ve şifre ile açılır. Dokunmatik ekranlı LIM-70 monitörü ile daireye özel şifre saniyeler içinde tanımlanır, istenen sıklıklar güncellenir.

IP İnterkom sistemlerini geliştirmede ve üretmede öncü olan Multitek'in Linux IP İnterkom ürünü on binlerce evde güvenle kullanılıyor. Emlak Konut, TOKİ ve KİPTAŞ güvencesi ile yapılan projelerde tercih edilen ürünler kolay kurulum ve kullanım yetkinlikleri ile evlere değer katıyor. Ürünün son aylarda kullanıldığı mega projeler arasında KİPTAŞ Silivri projesi (1486 daire), Emlak Konut DAP Yapı Ormanköy Projesi (944 daire), Demir İnşaat Demir Country Projesi (1100 daire) yer alıyor.

KONEN®

Elektrik A.Ş.

- ENERJİ, KUVVET ve ZAYIF AKIM KABLOLARI
- MONOBLOK KÖŞK ve MODÜLER HÜCRELER
- PARATONER ve AKSESUARLARI
- TOPRAKLAMA AYIRICILARI
- PAKO ŞALTERLERİ
- ÖZEL KABLOLAR
- ENDÜSTRİYEL KONTROL ÜRÜNLERİ
- A.G. - O.G. ŞALT MALZEMELERİ
- AYDINLATMA ARMATÜRLERİ
- PANO
- KONTROL ROLELERİ
- KLEMENSLER
- KABLO KANALLARI
- ÖLÇÜ ALETLERİ
- GÜÇ TRAFOLARI



Hayal ettiğiniz gibi...

Büsan Özel Org.San. Böl. Fevzi Çakmak Mah.Milenyum Cad.No:1/A Karatay / KONYA
Tel: 0332 251 82 34 pbx • Fax: 0332 251 82 37 • satis@konen.com.tr



FAS ELEKTRİK & AYDINLATMA FİRMALARI

Firma	Adres	Telefon	Web & Mail
Abhar Cable	No.64 Khoramshahr Ave., Tehran, 1553953713, Iran	+98 21 81930000	info@abharcable.com www.abharcable.com
Aflak Electric	Unit 4, 19th Floor, Alton Tower, Daneshgah St, Mashhad, Iran	+98 51 384820017	www.aflakelectric.com
Alborz Electric	No.507 North Lalezar, Iran	+98 21 66348001	info@aen-cable.com www.aen-cable.com
Behin Noor Sarmad	Unit 122, Iranian Trading Center, North Lalezahr St., Tehran, Iran	+98 21 66752003	info@ecowat.ir www.ecowat.ir
Cerimme	Complexe des Centres Techniques, Route BO 50, Sidi Maarouf, Ouled Haddou, Casablanca, Morocco	+212 522584491	cerimme@menara.ma www.cerimme.ma
Console Africa	Douar Sidi Ali Chtaiba-Ain Harrouda Mohammedie, Morocco	+212 661458127	contact@console-africa.com www.console-africa.com
Droben Energy	Zone Industrielle de la Technopole Nouasseur, Casablanca, Morocco	+212 22672398	droben.ma@ drobenenergy.com
Finatech Group	Parc Technologique Casanearshore, No:10, Boulevard El Qods, Casablanca, Morocco	+212 520377000	contact@finatech.com www.finatech.com
IGE XAO Group	24, rue Ali Abderrazak Quartier Racine Extension Casablanca, Morocco	+212 522230555	shafid@ige-xao.com www.ige-xao.com
Ineltec	No:9 Etage 3, Imm la Collaboration Bd, Al Qods 20520 Sidi Maarouf Casablanca, Morocco	+212 522335461	commercial@ineltec.ma www.ineltec.ma
Lamtec	Zone Industrielle Mohammedia No263 Casablanca, Morocco	+212 6600458044	maghrebcs@gmail.com www.lamtec.de
Cablerie Du Maroc	14, Boulevard Hassan Alaoui, 20 300 Casablanca, Morocco	+212 522621070	cabmaroc@iam.net. ma
Lares	25, rue Boulmane(Bourgogne) 20 000, Casablanca, Morocco	+212 522202214	info@lares.ma www.lares.ma
Optimus	Casablanca, Morocco	+212 522503801	contact@optimus- solutions.ma
Primelec	712, bd El fida, hay Elamal 1-20550 Casablanca, Morocco	+212 522836411	contact@primelecmaroc.com www.primelecmaroc.com
Securimag	Tours des Habous, Av des Far, Tour B, Casablanca, Morocco	+212 522450005	info@securimag.ma www.securimag.ma

Sizin İçin Çalışıyoruz..



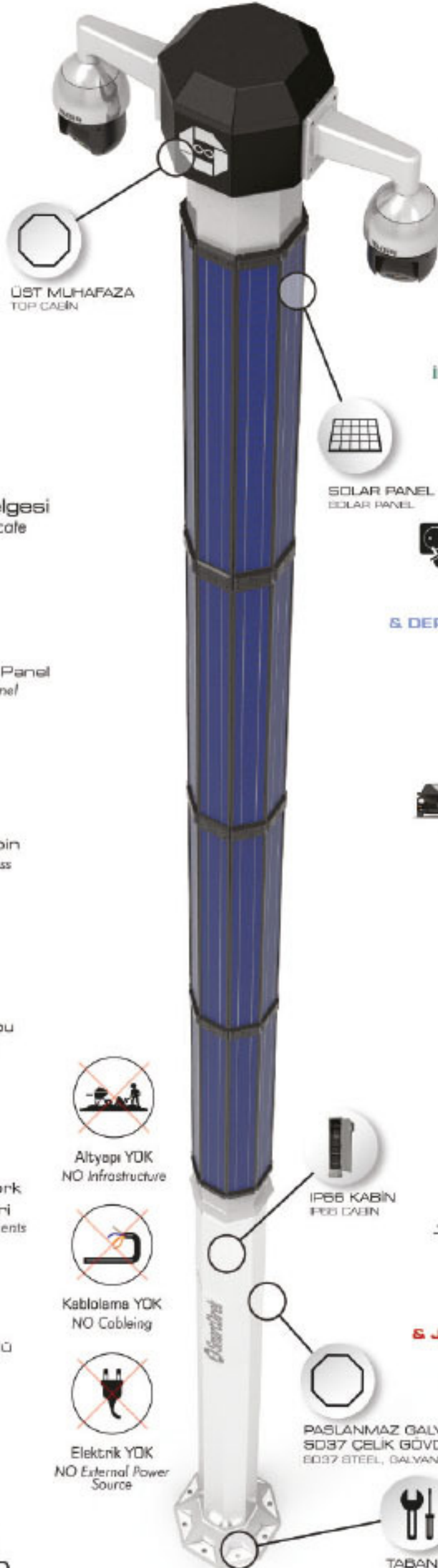
ELECTRICITY & LIGHTING COMPANY IN MOROCCO

Company	Adress	Phone	Web & Mail
Technipower Group	173, bd d'Alsace(Mers Sultan) Casablanca, Morocco	+212 522278242	contact@technipower.ma www.technipower.ma
Valtronic	Zone Industrielle Lot Nr 11 Berrechid Casablanca, Morocco	+212 522337779	info@valtronic.com www.valtronic.com
Caille Bobinage	10, rue Ibn Hazem(la Villette) 20300, Casablanca, Morocco	+212 522602732	contact@caillerenovationbobinage.com
Menipex	79 Bd Bir Anzarane Maarif Casablanca, Morocco	+212 522252508	menipex@gmail.com www.menipex.com
Lyon Bobinage	44, rue de Bazas Angle Boulevard La Gironde 20500 Casablanca, Morocco	+212 522300883	contact@lyonbobinage.ma www.lyonbobinage.ma
Techniques Electriques	rue Etorre Bugatti, 67150 Erstein, Casablanca, Morocco	+212 388596280	www.techniques-electriques.com
Omatec Electric	337 Boulevard Brahim Roudani, Casablanca, Morocco	+212 522258532	contact@omatecelectric.ma
Standard Electric	3, bd du Fouarat, hay Mohammadi Casablanca, Morocco	+212 522601770	—
Sphinx Electric	12, Rue Rocroi, Belvedere 20300, Casablanca, Morocco	+212 522240904	contact@sphinxelectric.ma www.sphinxelectric.com
Elcotram	Boulevard Ba Hmad, Casablanca, Morocco	+212 522244912	—
CBE	34 Bd Batali Med ben Mekki Roches Noires Casablanca, Morocco	+212 522408186	www.cbe.ma
Corelec	53, rue de Tarablous, ex Lamrriere 20000, Casablanca, Morocco	+212 522223877	corelec@menara.com
LAP Electric	Hay moulay Rachid, Sidi Othmane, Rue 3 Lot 117 Casablanca, Morocco	+212 522700071	lap@lap-electric.ma www.lap-electric.ma
Eaton	Espace porte d'Anfa No:17 2eme Etg No:5 Casablanca, Morocco	+212 522957740	northafrica@eaton.com www.eaton.co.za
Electrosam	1195.1197 Bd. Driss El Harti Hay Mly Rachid 2000 Casablanca, Morocco	—	www.electrosam.ma
Led Expert	268, av. Hassan 2, N10, Rabat 10060 Morocco	—	info@ledexpert.ma www.ledexpert.ma

We Are Working For You..



Enerjiye İhtiyaç Duyulan Her Alanda...
Wherever energy is needed...



Çevre Dostu Çözümler!
Eco-friendly solutions!



- ✓ Yerli Mali Belgesi
Domesfic Certificates
- ✓ Patent/Tescil Belgesi
Patent/Trade Certificates
- ✓ Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi
Technological Product Experience Certificate



Sekizgen Direk
Octagon Pole



Panoramik Solar Panel
Panoramic Solar Panel
Structure



Kablosuz Veri Transferi
Wireless Transmitter
PTP, LTE ...



IP66 Sınıf Kabin
IP66 Protection Class
Cabin



Şarj Kontrol Sistemi
Charge Control System



Batarya Grubu
Battery Group



Elektrik Şalt
Malzemeleri
Electrical Switchgear Materials



Bağlantı Network
Komponentleri
Connection Components



4 Port Switch
Switch



Hava Kontrolü
Air Control



Altyapı YOK
NO Infrastructure



Kablolu YOK
NO Cabling



Elektrik YOK
NO External Power
Source



IP66 KABİN
IP66 CABIN



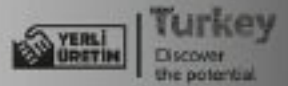
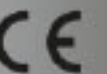
PASLANMAZ GALVANİZ
S037 ÇELİK GÖVDE
S037 STEEL, GALVANIZED



KOLAY KURULUM
EASY SETUP



TABAN FLANŞI
BASE FLANGE



Quality is not a coincidence

Kalite tesadüf değildir

With our wide product range we are always at your service

Geniş ürün skalamızla daima hizmetinizdeyiz



Adres: Soğanlık Yeni Mah. Tefik Fikret Sk. No: 39 / 1
Kartal / İstanbul / Türkiye Tel: +90 216 671 03 93
Mobil: +90 530 139 91 11 Mail: info@olursal.com
Web: www.olursal.com



OLURSAL

Flex Busbar Enerji Bağ.Sis.San.ve Tic.Ltd.Şti.



Yurt İçi Elektrik & Aydınlatma Fuarları

07-09 Nisan 2022	14.Uluslararası Solarex İstanbul Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı, İstanbul Fuar Merkezi(9,10,11 No.lu Salonlar), Yeşilköy/İSTANBUL
11-15 Nisan 2022	KONELEX 2022 - Konya 14.Elektrik, Elektronik, Elektromekanik, Enerji Üretimi, Otomasyon Fuarı, KTO Tüyap Konya Uluslararası Fuar Merkezi, KONYA
08-11 Haziran 2022	WIN Eurasia, İstanbul Fuar Merkezi (2,4,5,6,7,8 No.lu Salonlar), Yeşilköy/İSTANBUL
07-09 Eylül 2022	ELEC EURASIA (Elektrik, Elektronik, Aydınlatma, Otomasyon, Kablo) İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı, İSTANBUL
12-14 Ekim 2022	EIF Enerji Kongresi ve Fuarı, İstanbul Fuar Merkezi, İSTANBUL
04-06 Kasım 2022	7.Robot Yatırımları Zirvesi ve Sergisi, Viaport Marina, Tuzla/İSTANBUL
04-06 Kasım 2022	3.Enerjisini Üreten Fabrikalar Zirvesi ve Sergisi, Viaport Marina Tuzla/İSTANBUL
13-16 Kasım 2022	ISAF Security Fuarı - 26.Uluslararası Güvenlik Sistemleri, Hizmetleri, Ekipmanları ve RFID Fuarı, İstanbul Fuar Merkezi Yeşilköy/İSTANBUL
07-12 Aralık 2022	Otomasyon Fuarı 2022 - Bursa 19.Uluslararası Elektrik, Elektronik, Makine ve Otomasyon Fuarı, Tüyap Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi, BURSA



Yurt Dışı Elektrik & Aydınlatma Fuarları

07-09 Mart 2022		Middle East Electricity - Ortadoğu Enerji ve Sanayi Fuarı Dubai, BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ
15-17 Mart 2022		CABEX - 18.Kablo Fuarı, Moskova, RUSYA
17-19 Mart 2022		Egypt Projects 2022, Uluslararası Yapı İhtisas Fuarı, Kahire, MISIR
29-30 Mart 2022		Power Electricity World Africa, Johannesburg, GÜNEY AFRİKA
5-7 Nisan 2022		UzSecure Expo 2022 - 11. Uluslararası Güvenlik İhtisas Fuarı, TaŐkent, ÖZBEKİSTAN
27-29 Nisan 2022		Powerexpo Astana 2022 - 9. Uluslararası Enerji İhtisas Fuarı, Nur-Sultan, Kazakistan
17-20 Mayıs 2022		AMPER: Elektrik, Elektronik ve Aydınlatma Ürünleri Fuarı, Brno, ÇEKYA
24-26 Mayıs 2022		Elcom Ukraine, Kiev, UKRAYNA
01-03 Haziran 2022		Caspian Power - Uluslararası Güç ve Alternatif Enerji Fuarı Bakü, AZERBAYCAN
06-09 Haziran 2022		Elektro 2022 - 30. Uluslararası Elektrik Ekipmanları, Aydınlatma Mühendisliği ve Bina Otomasyonu Fuarı, Moskova, RUSYA
21-23 Haziran 2022		Led&Oled - 20. Uluslararası Aydınlatma ve Led ürünleri Fuarı Kintex, GÜNEY KORE
05-07 Temmuz 2022		6.Uluslararası İnşaat ve Yapı Malzemeleri Fuarı, Lagos, NİJERYA
06-08 Eylül 2022		Securix Caspian Uluslararası Koruma, Güvenlik ve Kurtarma Fuarı Bakü, AZERBAYCAN
19-22 Eylül 2022		Interlight - Aydınlatma Fuarı Moskova, RUSYA
20-23 Eylül 2022		Security Essen - Güvenlik ve Yangın Önleme Ekipmanları Fuarı, Essen, ALMANYA
26-29 Eylül 2022		Wire China - Kablo Fuarı Őangay, ÇİN
03-06 Ekim 2022		BATIMAT - Yapı ve İnşaat Teknolojileri Fuarı, Paris, FRANSA
19-21 Ekim 2022		Baku Build - Uluslararası Azerbeycan Yapı Fuarı, Bakü, AZERBAYCAN
02-06 Kasım 2022		Light&Building - Elektrik, Aydınlatma ve Teknoloji Fuarı, Frankfurt, ALMANYA
15-18 Kasım 2022		MATELEC - Uluslararası Elektrik, Elektronik ve Enerji Fuarı, Madrid, İSPANYA
27-30 Kasım 2022		Lighting Fair - Aydınlatma Fuarı, HONG KONG
15-18 Aralık 2022		Electronica 2022 - 28.Elektronik Üretim Teknolojileri Fuarı Münih, ALMANYA
15-17 Aralık 2022		Light Middle East - Uluslararası Dubai Aydınlatma Fuarı, Dubai, BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ

DİKKAT!

elektronik
elektrik cihazlarınız
koruma altında

MAKEL

surge

safeguard **USB**

**USB'Lİ
ŞOK KORUMALI
GRUP PRİZ**

YENİ

Elektronik ve elektrik cihazlarınızı, yıldırım çarpması, şebekedeki ani gerilim darbeleri gibi olumsuz etkenlere karşı güvenle korur.

6 adet çocuk korumalı priz

1.8 m kablo

560 joule-şok koruma kapasitesi

13000 amper-maksimum akım yükselişi

3.1A toplam USB şarj akım kapasitesi



**İkili USB
Şarj Girişi**

ARCHY

MODÜLER SİSTEM ELEKTRİK PANOLARI

- ✓ SAĞLAM
- ✓ ZARİF
- ✓ GÜVENLİ

Tüm Enerjimizle
ÇALIŞIYORUZ



MERKEZ: Serhat Mah. 1419. Sk. No:15
Cadde İvedik İş Mrk. Yenimahalle/ANKARA
Tel & Faks: 0312 394 46 45



FABRİKA: Serhat Mah. 1360.Sk. No:20
İvedik OSB Yenimahalle/ANKARA
Tel & Faks: 0312 394 46 44

WhatsApp Sipariş Hattı
0532 629 46 45

f i in t ArchyEnerji

www.archy.com.tr

Türk Sanayisi, Endüstriyel Dijital Dönüşüm Teknolojilerine Yeşil Işık Yakıyor

Pandemi ile etkisi artan dijital dönüşüm, endüstride de dengeleri değiştiriyor. Üretim verimliliği başta olmak üzere endüstrideki pek çok alanda avantajlar sunan yapay zeka sistemleri, Türkiye'deki sanayicilerden de olumlu tepkiler alıyor.



Endüstri 4.0 sayesinde büyük bir yol kateden dijital dönüşüm ile elde edilen kazanımlar, sanayiye entegre edilerek toplum odaklı insansız teknolojilerle Endüstri 5.0'in temelini oluşturuyor. Sanayiciler büyüme odaklı gelişim stratejilerinde, sezgileri olan ve problem çözme becerisine sahip insanın konumunu bir üst seviyeye taşıyarak daha önemli görevlerde bulunması gerektiğinin farkına vanyorlar. Bu durum da yapay zeka teknolojilerini kullanarak ile insanın işini kolaylaştırıp, üretimde verimi artırmaya olanak sağlıyor.

Geliştirdiği otonom sistemleriyle global ve yerli firmalara endüstri alanında teknolojik çözümler sunan ZGN Otonom ve Robotik CEO'su Özgün Yabalak, Türk sanayicisinin dijital dönüşüme hazır olduğunun altını çizerek, "Türk sanayisi, Endüstri 4.0 sürecini hızlı şekilde benimseyerek erken harekete geçti. Uzun yıllardan beri süre gelen ve çözüm aranan birçok angarya ve zorlu sürecin Endüstri 4.0 ile birlikte hızlı ve kolay bir şekilde çözüme ulaşabileceğine olan inancını her zaman korudu. Bu sürecin ilk safhası olan dijital dönüşüm süreci de Türk endüstrisinde hızlı bir şekilde başladı. İlk yıllarda sıklıkla enerji ve otomotiv gibi yüksek cirolu sektörlerde dijital dönüşüm başarıları lanse edilse de şu anda günümüzde dijital dönüşümün tüm sektörlerde kendini belirgin bir şekilde



ZGN Otonom ve Robotik CEO'su Özgün Yabalak

göstermekte olduğunu rahatlıkla görebiliriz. Özellikle yerli çok sayıda yazılımsal çözüm, çok alternatifli donanım çözümleriyle birçok süreci ve işleyişi basitleştirmek, verim artışı sağlamak ve bu çözümlere ulaşmak oldukça kolay." dedi.

Türkiye'de Otonom Sistemlerine Olan Talep Artıyor

Özgün Yabalak, pandemi sürecinin endüstride insansız teknolojilerin önemini artırdığını ve bu geçişin kaçınılmaz olduğunu gösterdiğini belirtti: "Gerçekçi olmak gerekirse bizden önceki mevcut çözümlerle otonomi uygulamaları Türkiye'de oldukça dar bir çerçevede gerçekleştirilmiş ve sektörde çok kısıtlı bir uygulama imkanı bulabilmiştir. Bu durum özellikle otonom araçlara karşı sektör genelinde ön yargılı bir yaklaşım olmasına neden olmuştu. Son iki yıl içerisinde ZGN'nin otonom araç alanında aktif olması ve kendisini gösterip sektörde birçok uygulama yapmasıyla birlikte, firmalar ZGN'deki gelişmiş otonom operasyon çözümlerini görmeye başladı ve bu durumun lehimize değişmesine yardımcı oldu. Pandeminin de etkisiyle birlikte insansız operasyonların özellikle üretim sektörü için ne kadar önemli olduğunu da net bir şekilde görmüş olduk. Bu iki durum birbiriyle harmanlandığında sektördeki otonom operasyon çözümlerinin uygulanabileceği fırsat penceresi oldukça genişlemiş oldu. Deneme, demo ve satın alma taleplerinin neredeyse tamamı doğrudan sektördeki potansiyel müşterilerimizden gelmeye başladı ve süreçlerin tamamlanma takvimleri oldukça kısaldı. Türkiye'de otonom operasyona yönelik talebin önümüzdeki yıllarda da ciddi büyüme yüzdesiyle artacağını rahatlıkla öngörebiliyoruz."





FAR®
ELEKTRİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

'DAİMA İLERİ'



Eyüpsultan Mahallesi
Müminler Caddesi
No.79 Sancaktepe
İstanbul / TURKEY
T: +90 216 314 86 36
F: +90 216 314 86 60

far@far-electric.com.tr
www.far-electric.com.tr

Teksan'ın Yerli Motorlu Jeneratörleri Londra Data Center World'de Yoğun İlgi Gördü

Veri merkezlerine yönelik dünyanın en büyük etkinliği olan Data Center World Fuarı 2-3 Mart 2022 tarihlerinde Londra'da gerçekleşti. Sektörün dev isimlerinin boy gösterdiği fuarda Teksan'ın yerli motorlu ürünlerini sergilediği standı yoğun ilgi gördü. Birleşik Krallık'ta Teksan UK ile faaliyetlerini sürdüren şirket, "Made in Turkey" markalı ürünleriyle veri merkezleri için güvenilir çözümler sunuyor. Avrupa başta olmak üzere dünyanın pek çok ülkesinde önemli veri merkezlerinin kesintisiz enerjisi Teksan'a emanet.



Dijitalleşme tüm dünyada baş döndürücü bir hızla gelişirken veri, en kıymetli hazine olarak adlandırılıyor. Özellikle telekom, finans gibi teknolojinin ön planda olduğu sektörler için veri merkezleri şirketlerin beyni konumunda. Veri merkezlerinin güvenliğinde ise kesintisiz enerji büyük rol oynuyor.

Bu yıl 2-3 Mart 2022 tarihlerinde İngiltere'de düzenlenen Londra Data Center World etkinliğinde veri merkezi sektörünün dünya liderleri bir araya gelerek ürün ve çözümlerini tanıttı. Teksan, en yeni teknolojilerin sergilendiği ve yüzlerce firmanın yer aldığı bu önemli etkinlikte veri merkezlerine yönelik kesintisiz enerji çözümlerini sundu. Teksan'ın Ford ECOTORQ motorlu jeneratör setleri fuarda büyük ilgi gördü. Yerli motorlu dizel jeneratörler, inovatif tasarımları ve yüksek performansları yanında sunduğu yakıt



Teksan Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Ata Tuncer



tasarrufu ve elektrik kesintilerinde daha kısa bekleme süreleri ile dikkat çekiyor.

Fuarla ilgili değerlendirmede bulunan Teksan Pazarlamadan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Ata Tuncer şunları söyledi: "Teksan olarak kesintisiz enerjiye en çok ihtiyaç duyulan alanlardan biri olan veri merkezi pazarını çok önemsiyoruz. Sektörün geleceğine yön veren Londra Data Center World, bu anlamda veri merkezlerine yönelik kesintisiz enerji çözümlerimizi tanıttığımız önemli bir etkinlik. Dünyanın önde gelen üretici ve tedarikçilerinin arasında yerimizi aldığımız fuarda, yoğun ilgi gördük. Global markalarla çalışan İngiliz menşeli pek çok marka da standımızı ziyaret ederek ürünlerimizi inceledi. 2019 yılında faaliyetlerine başlayan ilk yurt dışı ofisimiz Teksan UK'deki büyüme planımızla eş zamanlı olarak buradaki aktivitelerimizi sürdürmeye devam edecek, pazardaki payımızı arttıracaktır. Veri merkezlerine yönelik nitelikli güç çözümlerimiz ve bu alandaki önemli referanslarımız ile birlikte, global arenada daha da büyümeyi hedefliyoruz."



AZAY ELEKTRİK SANAYİ İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

TOPRAKLAMA VE YILDIRIMDAN KORUNMA SİSTEMLERİ



Hizmetlerimiz

Topraklama Yıldırımından Korunma Ürünleri

- > Yıldırımından Korunma Sistemleri
- > Aktif Paratoner Kontrolü & Raporu
- > Aşırı Gerilim Koruma Sistemleri
- > Faraday Kafesi Ve Uygulamaları
 - > Aktif Paratoner Başlığı
 - > Enerji Analizi
 - > Topraklama Raporu
 - > Yıldırım Risk Analizi

Mimar Sinan Mahallesi Üsküdar Caddesi YEDPA Ticret Merkezi F Caddesi No.131 Şehir / İSTANBUL

Tel: +90 216 661 46 44 • Fax: +90 216 661 46 45

info@azayelektrik.com • www.azayelektrik.com

Profesyonel IP İnterkom Sistemleri

TEKNO[®]LINE

SEKTÖRDE
30
YIL



Akıllı Ev
Otomasyonu

Alarm
Yönetimi

Fotoğraf
Kayıt

Cep Telefonu
ile Görüşme

Kartlı
Geçiş

Yüz
Tanıma

0212 620 41 11
www.teknoineintercom.net


TEKNIKSAT[®]
GROUP

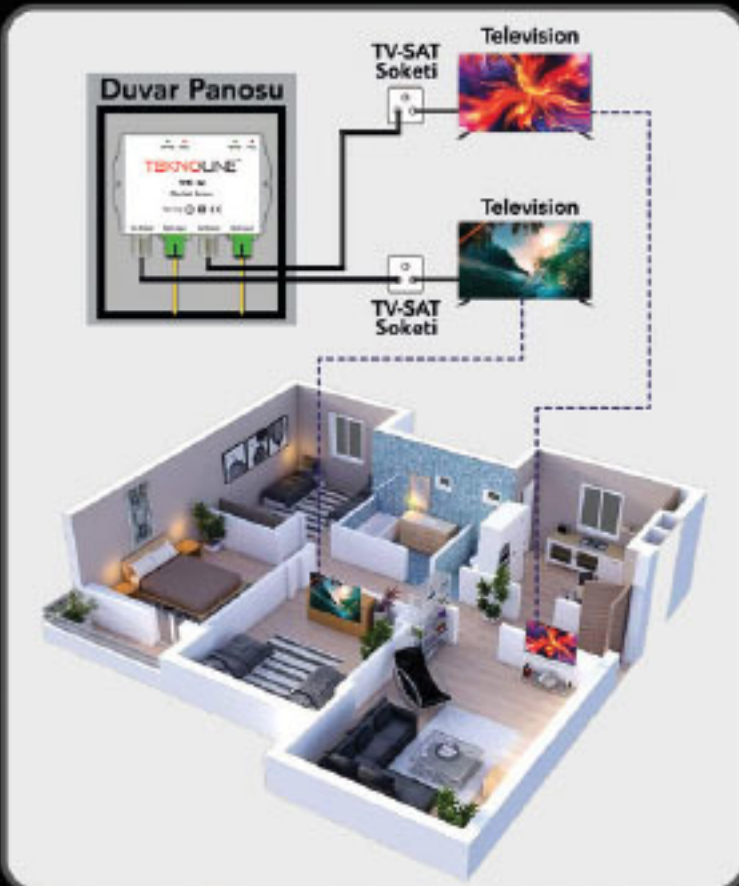


Prize Kadar Fiber Optik Multiswitch!



TROS 1732 K

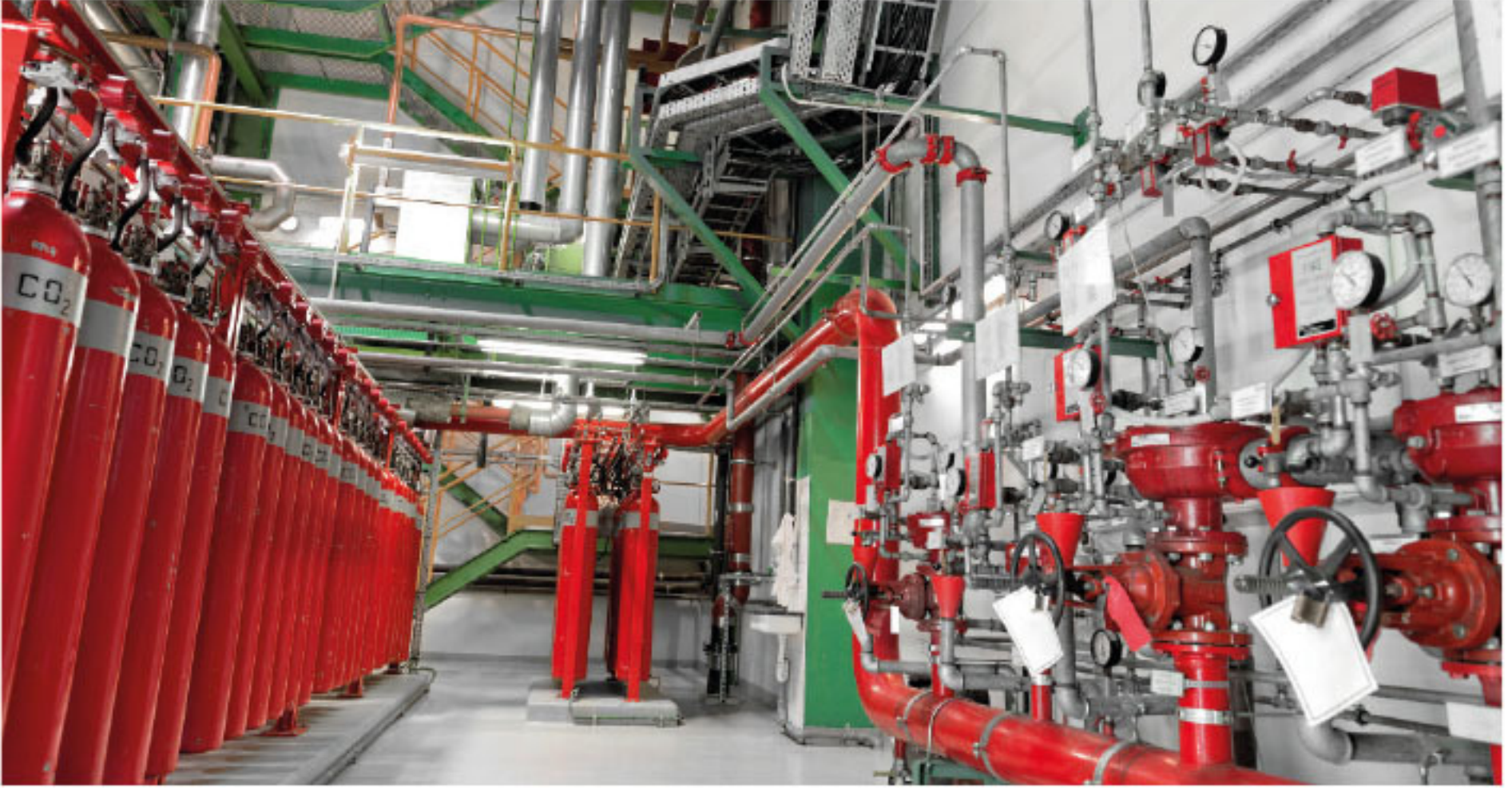
Profosyonel Yüksek Kalite
Fiber Optik Multiswitch



FTTH

Fiber Optik Alıcı
4 Uydu + RF Yayın

Söndürme Sistemi Yangın Algılama Sistemine Nasıl Entegre Edilir?



Kimya laboratuvarlarından endüstriyel tesislere kadar pek çok mahalde sulu söndürme sistemi uygun olmadığından veya yetersiz kaldığından, mahalın özelliklerine uygun gazlar ile söndürme gerçekleştirilmektedir. Bu tarz mahallerde tesis edilen söndürme sisteminin yangın söndürme santrali tarafından tetiklenebilmesi, oluşabilecek bir yangının erken müdahale ile bertaraf edilebilmesi için son derece önemlidir. Söndürme tüplerindeki gazların durumunun, “düşük basınç” ve “ağırlık sensörü” gibi temel bilgilerinin izlenebilir olması da ihtiyaç duyulan önemli bir özelliktir.

Mavili Elektronik, 35 yıllık sektörel bilgi ve tecrübesinin ışığında bu tarz mahallerin ihtiyacını karşılayabilmek için Maxlogic Konvansiyonel Yangın Söndürme Santralini üretmiştir. Yüzey montaj teknolojisi ile üretilen bu santral; 4 adet algılama bölgesi ve 1 adet söndürme çıkışına sahiptir. Bölgelerden hangisinin veya hangilerinin söndürmeyi başlatabilme özelliği olacağı kullanım yeri ve amacına göre ayarlanabilmektedir. Algılama bölgelerine kullanıcı seçimine göre 30sn kadar gecikme atanabildiği gibi, sirenler için de 30sn, 1dk, 2dk, 3dk, 4dk, 5dk, 6dk, 7dk, 8dk ya da 9dk olarak gecikme süresi belirlenebilmektedir. Yangın algılaması yapıldıktan sonra gecikme ekranından geri sayım süreci takip edilebilmektedir. Gecikmeler asılsız yangın alarmı ile karşı karşıya kalındığında söndürmenin devreye girmesinin engellenmesine olanak tanımaktadır.

Santral ön yüzünde yer alan LCD ekran ve LED göstergeler sayesinde santral çalışma durumu detaylı bir şekilde izlenebilmektedir. Santral güç kaynağı, otomatik akü şarj ve kontrol devresine sahiptir. Santral hafızası 1000 adet olay kaydı tutabilmektedir. Olay kayıtları enerji kesilse dahi silinmemekte, bilgisayara veya yazıcıya aktarılabilir.

Santrale yine Mavili Elektronik tarafından üretilen “Söndürmeyi

El İle Serbest Bırakma Butonu” bağlanarak, otomatik algılama beklenmeksizin söndürme manuel olarak başlatılabilmekte veya santralin üzerinde bulunan dâhili söndürme butonu sayesinde harici bağlantıya gerek kalmadan da bu özellik kullanılabilir.

VIP haberleşme protokolü ile üstün çalışma performansı sunan Maxlogic marka I/O modülleri ile söndürme sisteminin yangın için planlanan sebep sonuç senaryosuna uygun çalışması sağlanabilmektedir.

Maxlogic Konvansiyonel Söndürme Santraline mahalın büyüklüğü göz önüne alınarak; 8 giriş ve 8 çıkışa sahip genişleme modülü ilave edilebilmektedir. Santrale ait giriş-çıkışlar ve genişleme modülüne ait giriş-çıkışlar özel bir bilgisayar programı ile kolaylıkla programlanabilmektedir. İhtiyaç doğrultusunda girişler için “gaz aktif”, “uzak alarm”, “uzak reset” gibi birçok özellik atanabilmektedir. Çıkışlar için ise; “söndürme devre dışı çıkışı”, “fan çıkışı”, “bölge yangın çıkışı” gibi özellikler atanabilmektedir.

Santralin çıkışları istenildiğinde kuru kontak, istenildiğinde enerjili olarak kullanılabilir. Uygulama projesine göre; röle çıkışı adedi fazla ise çıkışlar röle çıkışı olarak, siren çıkışı adedi fazla ise siren çıkışı olarak kullanılabilir.

Söndürme sisteminin akıllı adresli yangın algılama sistemine entegrasyonu için; Maxlogic Konvansiyonel Yangın Söndürme Santralinin üzerinde yer alan iki ayrı röle bağlantı noktasına iki adet kontak izleme modülü eklemek gerekmektedir. Bu modüllerden biri hata, diğeri ise yangın durumunun kontrolü için kullanılmaktadır. Kontak izleme modülleri sayesinde akıllı adresli yangın algılama sistemi çevrimine entegrasyon kolaylıkla sağlanmaktadır.

Söndürme Çıkış Arttırıcı Panel

Söndürme Çıkış Arttırıcı Panel, ML-322 serisi yangın söndürme santrallerinin söndürme çıkışına bağlanarak söndürme çıkışı



ENEL

Kesintisiz Güç Kaynakları



ELEKTRİK HAYATTIR, KESİNTİYE GELMEZ.

TEMİZ, KESİNTİSİZ, GÜVENİLİR ENERJİ



CE ENEC

ENELSystem™



**SOLAR
INVERTER**

250-300kW

Üç Fazlı Sistemler için

**HiBRİT
UPS**

10-250kVA

Üç Fazlı Sistemler için

**Dizi
INVERTER**

10-40kW

Üç Fazlı Sistemler için

**HiBRİT
INVERTER**

2,5-5kW

Tek Fazlı Sistemler için

TASARUFLU

Geri KAZANÇ

4-6 YIL

SÜRESİ

4-6 yıllık enerji verimliliği sağlanarak işletme maliyetleri düşürülür.

ENEL

444 1 856

www.enel.com.tr

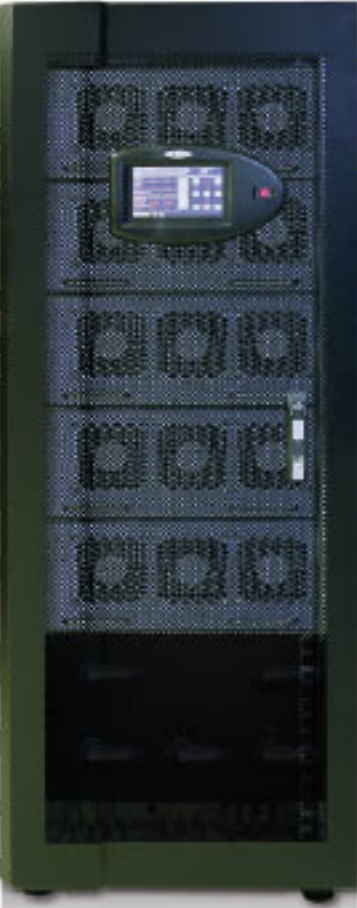


Teknik Özelliklerine
YERİNE
TERS AKREDİTASYON NERİNE
Araştırma akredite edilmiştir.

"40'dan Fazla Ülkeye İhracat"



MODÜLER UPS



40x6 kVA
20x6 kVA

3L Doğrultucu & 3L İnverter
teknolojisi

%96'ya kadar Yüksek Verim

Hot Swap
Yük altında modül ekleme/çıkarma

Ortak Akü (Common Battery)
Her bir modül için ayrı akü grubuna gerek
kalmadığı için çözüme

Giriş güç faktörü (pfi)
0,99

E4

IGBT | MODÜLER | 7/24 | DSP

SINIRSIZ
PARALLELEME
SINIRSIZ
GÜÇ Xn



YENİLİKÇİ
TASARIMLAR



KULLANICI
DOSTU



YÜKSEK
VERİMLİLİK



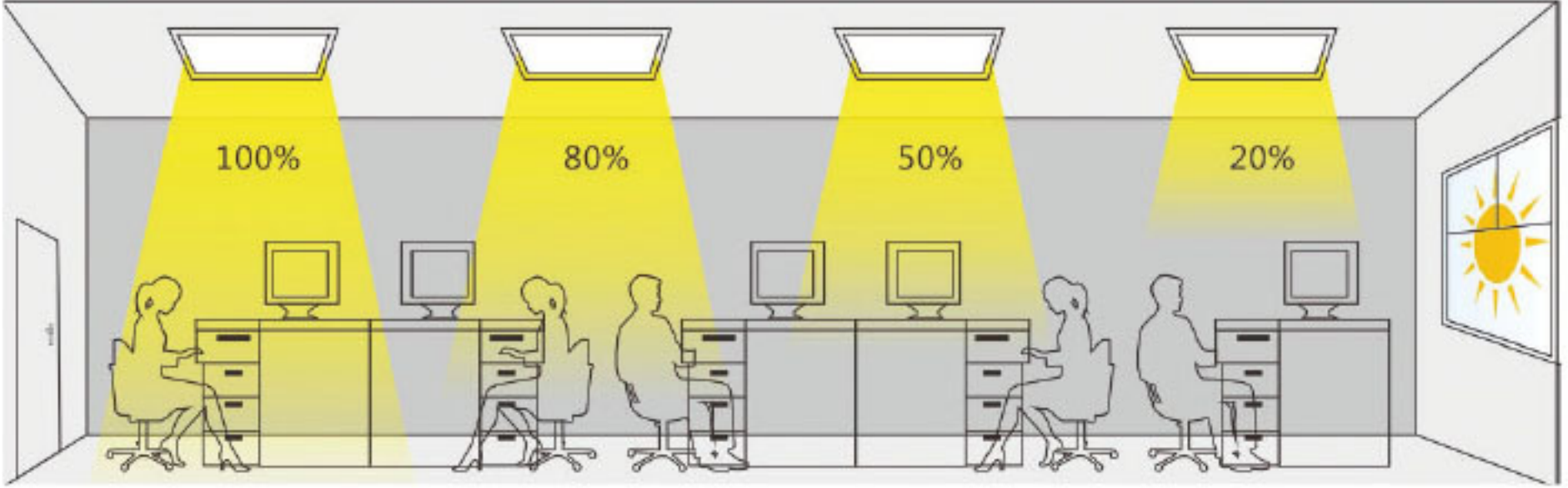
YÜKSEK
KAZANÇ

444 1 856

www.enel.com.tr

Doğru Aydınlatma Kullanımı

Doğru aydınlatma kullanımı, yaşam alanlarındaki ışık dengesini ve aydınlatma ürünlerini doğru seçmektir.



Yaşam alanlarımızda dekorasyon yaparken yanlış bilinen doğruları inceleyerek, aydınlatmada dikkat edilmesi gereken olmazsa olmazları öğrenelim. Yaşam alanlarımızda ve çalışma ortamlarımızda aydınlatmaların kesinlikle doğru seçilmesi gerekmektedir. Ortamın fiziksel özelliklerine göre ışığın açısı ve ışık renginin seçimi son derece önemlidir. Farklı kullanımların olduğu farklı yaşam alanlarına

yönelik ihtiyaçlar, doğru aydınlatma seçimlerini büyük oranda etkiler.

Aydınlatma temelde 3'e ayrılır: Ortam aydınlatmaları, vurgu aydınlatmaları ve görev aydınlatmaları

Ortam aydınlatmaları, alanın tümüne yetecek şekilde ve alanın fiziksel koşullarına göre ayarlanır. Bu tip aydınlatmalar çok sık ve uzun süreli olarak kullanıldığı için mutlaka tasarruflu lambalar tercih edilmelidir. Ortam aydınlatmaları tamamlandıktan sonra vurgu aydınlatmalarının seçimi yapılabilir. Mevcut alanlardaki doğal ışık ve mobilya kullanımı göz önünde bulundurularak hangi odada ne tür bir vurgu yapabileceğinize karar verebilirsiniz. Ortam aydınlatmalarında genellikle tavana sabitlenen aydınlatmalar ya da geniş ampuller kullanılabilir. Ampul renk ve model seçimi tamamen ev dekorasyonunuza bağlı olarak farklı biçimlerde tercih edilebilir.

Son olarak belirli işlerinizi gerçekleştirmek üzere amaç odaklı kullanılan görev aydınlatmalarına gelelim: Görev aydınlatmaları; yemek pişirirken, kitap okurken ya da akşam saatlerinde görüş sağlayamadığınız çekmece içi ya da dolap bölmelerine göz atarken işlerinizi kolaylaştırmak üzere tasarlanır ve kullanılır. Sarkıt lambalar, okuma lambaları, abajurlar, tuvalet masası lambaları, tezgah lambaları, banyo dolabı lambaları-



rı, LED ışıklar ve masa lambaları, bu tip aydınlatma türleri içerisinde sınıflandırılır.

Aydınlatma İpuçları

Daha önce de altını çizdiğimiz üzere ev dekorasyonunda aydınlatmaların payı büyüktür ve her yaşam alanının, kullanım amacına bağlı kalınarak farklı şekilde aydınlatılması gerekir. İşte yaşam alanlarınıza özel farklı kullanımlar için ipuçları:

Mutfak aydınlatmalarını ağırlıklı olarak tezgah, masa gibi sık kullanılan bölgelerde yoğunlaştırmalısınız. Hangi tipte aydınlatma kullanırsanız kullanın, burada ampul seçimi önemlidir. Görüşünüzü engellemeyecek, gözlerinizi yormayan güçlü bir ışık tercih etmelisiniz. Mutfakta genellikle vurgu aydınlatmalar ön planda olur. Genel aydınlatmalar da yine yoğun olarak kullanılmalıdır.

Bol ışık ihtiyacı olan diğer bir yaşam alanı da banyolardır. Evden çıkmadan önce hazırlandığınız ve aynayla bolca haşır neşir olduğunuz bu alanda, genel aydınlatmalar faydalı olacağı gibi özellikle ayna çevresindeki vurgu aydınlatmalar da işlevsel olacaktır.

Oturma odası aydınlatmalarında yine sizi çok yormayacak ekonomik aydınlatmaları tercih etmeye gayret edin. Bu bölümde genel aydınlatmalar yararlı olacağı gibi alanı kullanım amaçlarınıza yönelik olarak vurgu ışıklandırma da ekleyebilirsiniz. Mesela televizyon izlemiyorsanız ve oturma odasını dinlenmek ya da kitap okumak için tercih ediyorsanız gözlerinizi yormayacak ve belirli noktaları hedefleyen vurgu aydınlatmalar tercih edebilirsiniz. Tavana gizlenmiş veya duvardan yansıtılmış ışık kaynakları da bu

anlamda faydalı olabilir. Gündüz saatleri için de mutlaka doğal ışıktan faydalanmayı unutmayın.

Yatak odanız için rahatlatıcı, yoğun olmayan bir ışıklandırma tercih edin. Yine tavana gizlenmiş lambalar, yatak başında ufak aydınlatmalar ve abajur, lambader gibi hafif ışık sağlayan ışık kaynaklarını kullanabilirsiniz. Gündüz saatlerinde sizi rahatsız edebilecek güneş ışıklarını engellemek için dekorasyonunuzda mutlaka kalın güneşliklere yer verin.

Son olarak aydınlatmalar genelinde mutlaka dikkat etmeniz gerekenleri de sıralayalım:

İşık ve aydınlatma ihtiyaçlarınız gün içerisinde değişkenlik gösterebilir. Bu nedenle elektrik anahtarlarını dimmer anahtarlarla değiştirerek ışığı kapatıp açmak dışında dilediğiniz şekilde kısabilir ve ihtiyacınız olan atmosferi hızlıca yaratabilirsiniz.

İşığın odada iyi bir şekilde dağıldığından emin olmak için ışıklandırmanızın oda içerisine eşit şekilde değil, farklı seviyelerde dağıldığından emin olun. Mesela bir adet tepe lambasıyla yetinmek yerine şifonyer veya sehpa üzerinde destekleyici ışıklar ya da yerde konumlanan dekoratif lambalarla harika bir kombinasyon yaratabilirsiniz.

İşığın gözünüzü yormaması için odanın ayrı bölümlerinin farklı miktarda ışıkla aydınlanmasına izin verin.

Söz konusu aydınlatmalar olduğunda yalnızca dekoratif anlamda düşünmeyin. Işık düzenlemeleri hem stres düzeyinize hem de uyku düzeninize ve yaşam standartlarınıza etki eder, bunu unutmayın.



Akıllı Aydınlatma, Gözetimde Yeni Dönem

Hibrid aydınlatma nedir? Güvenlik sistemlerindeki avantajları için okumaya devam edin.

Akıllı IP güvenlik kamerası modelleri, herhangi bir sahne doğru miktarda ışık sağlayan ve her türlü güvenlik etkinliğine uygun aydınlatma sağlayabilen, daha akıllı aydınlatma ihtiyacını da beraberinde getirdi. En son güvenlik sistemleri, en iyi sonuçları almak için cihazlar arasında iyi bir gece görüşü ve bağlantı gerektiriyor. Güvenlik uzmanları, aydınlatma alanında bir sonraki önemli trendin Hibrid Network Lighting olmasını bekliyor, çünkü daha akıllı bir IP platformları daha fazla güç, zeka ve işlevsellik talep ediyor.



Daha güçlü LED'ler

LED teknolojisi gittikçe güçleniyor. Günümüzün aydınlatıcıları, en son LED'leri kullanarak, sadece 2-3 yıl önceki aydınlatmalara kıyasla %200 daha fazla güç ve ışık çıkışı sağlayabiliyor. Bu aynı büyüklükteki aydınlatmanın, çok daha büyük mesafeleri kapsayabileceği anlamına geliyor. Başka bir deyişle fiziksel olarak daha küçük bir aydınlatıcıdan bile yüksek performans elde edilebiliyor. Fiziksel küçülmeye rağmen performansın artması hem Infra-Red hem de beyaz ışığı (White-light) birleştirerek, her iki dalga boyunun da tam performansla çalışabileceği hibrid aydınlatıcıların önünü açıyor.

Daha fazla işlevsellik

Video güvenlik sistemleri gittikçe bütünleşmiş ve karmaşık hale gelirken, aydınlatıcıların da doğal olarak daha fazla işlevsellik sunması bekleniyor. Böylece herhangi bir kurulum için esnek bir şekilde uyarlanabiliyorlar. Entegrasyon ve esnekliğe olan talep şu anda aydınlatma zamanlaması, gücü ve frekansı üzerinde tam kontrol sağlayan Vario2 Network aydınlatıcılar tarafından karşılanıyor. Bu parametrelerin her biri, gerçek zamanlı olarak manuel olarak ayarlanabilir veya farklı durumlar için önceden programlanmış aydınlatma yanıtları vermek üzere, diğer güvenlik cihazlarıyla entegre edilebilir. Hibrid aydınlatmayı güvenlik profesyonellerine alarm, olay veya herhangi bir durumda gerekli olan ışığın dalga

boyunu kontrol etme fırsatı verir.

Hibrid aydınlatmanın önemi

Hibrid network aydınlatma, tek bir IP PoE platformunda bir adet Infra-Red ve bir White-Light olmak üzere iki tür aydınlatmayı mümkün kılıyor. Böylece, piyasadaki en işlevsel aydınlatma çözümü ve akıllı ve akıllı aydınlatmada yeni bir dönemin kapısını aralıyor. İhtiyaçları karşılamak için tek bir ürününde, otomatik olarak değişen hem Infra-Red hem de White-Light özelliklerine sahip olmak, daha hızlı ve daha dinamik bir güvenlik yanıtı sağlar. Aynı aydınlatıcı gizli gözetim için Infra-Red veya personel güvenliği için yanıp sönen görsel caydırıcılar olarak White-Light'i tetikleyebilir.

Bir hibrid IP aydınlatma çözümü, bir alan boyunca hem Infra-Red hem de White-Light teknolojisini kullanmayı çok daha ekonomik hale getirir. Önceden, hem Infra-Red hem de White-Light gerektiren bir güvenlik sistemi, hem Infra-Red hem de White-Light'in avantajlarını elde etmek için iki ayrı ağ aydınlatıcısını satın almak ve zorundaydı. Hibrid aydınlatma, artık daha fazla işlevsellik ve gelişmiş güvenlik sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda altyapı, kablolu ve sermaye harcamalarını da yarı yarıya azaltıyor.

Network aydınlatıcıları için talepte önemli bir artış olması aslında şaşırtıcı değil. Çünkü güvenlik uzmanları aydınlatmayı video gözetim sistemine entegre etmek istiyor. Sistemler için bir sonraki adım, herhangi bir durum için gereken doğru tipi, doğru miktarı ve doğru ışık süresini sağlayabilen Hibrid Ağ Aydınlatmalar olarak karşımıza çıkıyor.



Network tabanlı aydınlatmanın geleceği

Önümüzdeki birkaç yıl boyunca geliştirilmeye devam edecek olan network aydınlatıcıları, herhangi bir kurulum için uyarlanabilir yetenekleriyle, her aydınlatıcıya daha fazla esneklik sunmaya odaklanıyor. Güvenlik profesyonellerinin gece sistemlerinin performansını iyileştirmek için işlevsellik sunuyor. Güvenlik aydınlatmasının geleceği, network tabanlı çözümlerde yatıyor. Daha iyi gece görüşü için iyi bir aydınlatma güvenlik kameraları için temel özelliktir. Ancak daha fazla IP kontrolü ile daha iyi görüntü sağlarken, hibrid aydınlatma herhangi bir etkinlik için doğru ışık türünün kullanılmasını sağlıyor.



ENEC Belgesi Nasıl Alınır? ENEC Sertifikası ve Markası

PTC Ürün Test Firmamız
ENEC Belgesi ve CB Belgesi
alanında Yetkili bir kuruluştur.



- Baştan sona incelenen ve izlenen ürünlerle marka imajınızı güçlendirin
 - AB düşük voltaj direktifine uygunluğun sağlanması
 - Sorumluluk riskinizi en aza indirin
 - Hızlı bir pazar lansmanı için kısa denetim sürelerinden yararlanın
 - ENEC markasıyla güven ve güven oluşturun
 - Uzun prosedürlerden kaçınmak için dünya çapındaki varlığımızı kullanın
- Ürünlerinize ENEC belgesi almak ve bununla ilgili fiyat teklifi almak için iletişime geçebilirsiniz.



TÜRKAK Akredite Laboratuvar

PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi D1 Blok No:26 Aydınlı/TUZLA – İSTANBUL

Tel : +90 555 852 56 69 / +90 (216) 393 55 61

ozcan@ptctesting.com • www.ptctesting.com

DÜNYASI



ELEKTRİK



İş ve İhracat Yaptıran Dergi



elektrikdunyasi



ELEKTRİK ELEKTRONİK
OTOMASYON

REAKTİF GÜÇ KONTROLÜ
İÇİN TRİSTÖR GÜÇ ÜNİTESİ



► MCC PANOLARI ► DAĞITIM PANOLARI ► OTOMASYON PANOLARI ► ÖZEL PANOLARI



EATON

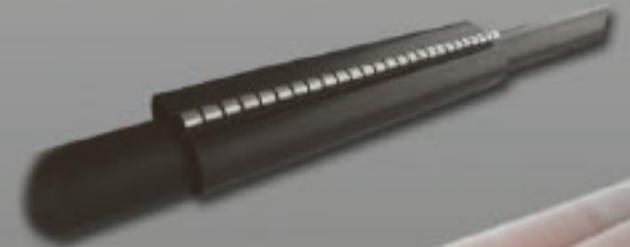
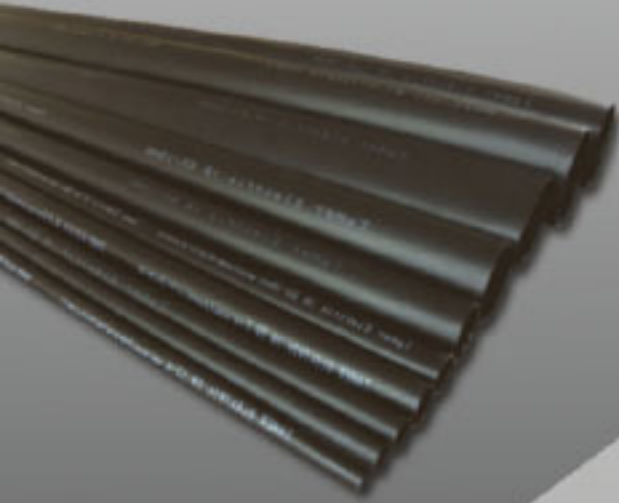
Leuze
electronic

Schneider
Electric

SICK
Sensör Zekası.

Altınova Mahallesi Alparslan Türkeş Blv. No:49/D Pursaklar/ANKARA

Tel: +90 312 399 29 19 - 16 • Fax: +90 312 399 29 23 • info@ikeyelektrik.com • www.ikeyelektrik.com



www.tamerelektrik.com.tr



ISO-EN
9001

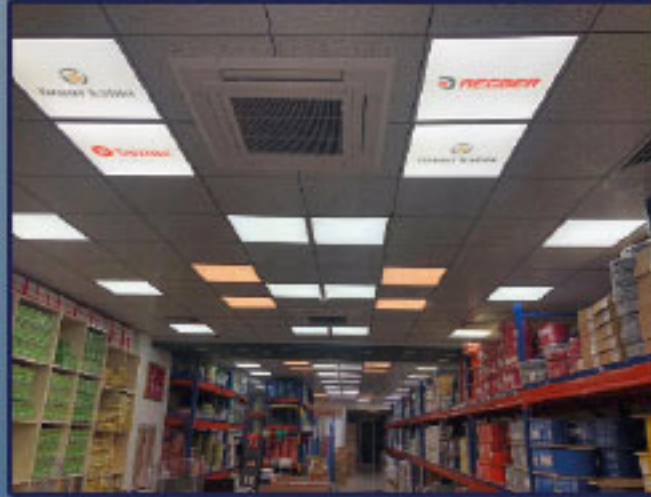
ISO-EN
14001

ISO
45001

RoHS



t/e TAMER® ELEKTRİK KABLO MARKET




öznur kablo

 REÇBER

 bemis

 mekaskablo

İvedik OSB. Elektrokent İş Merkezi 1467. Cad. No:26-29 Ostim, Yenimahalle/ANKARA

0312 395 17 20-21-24

kablo1@tamerelektrik.com.tr

WIN EURASIA

HYBRID

360° İmalat Sanayii Fuarı

YENİ YERİMİZDE

YENİ TARİHİMİZDE

GÖRÜŞMEK ÜZERE!

İSTANBUL FUAR MERKEZİ

8 - 11 HAZİRAN 2022



Deutsche Messe

WIN
EURASIA

Organizatör

Hannover Fairs Turkey Fuarcılık A.Ş.
Tel. +90 212 334 69 00
info@hfturkey.com
www.hfturkey.com

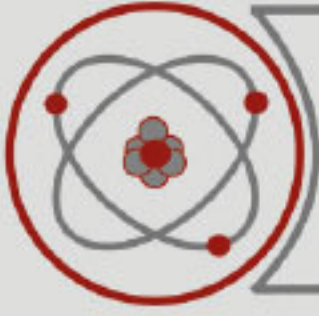
Destekleyenler



Destekleyen Dernekler



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



TAM GRUP

Enerji İnşaat Işınlama
San.Tic.Ltd.Şti.

www.tamgrup.com.tr

Elektron Hızlandırıcı ile Çapraz Bağlama ve Sterilizasyon

UYGULAMA ALANLARI

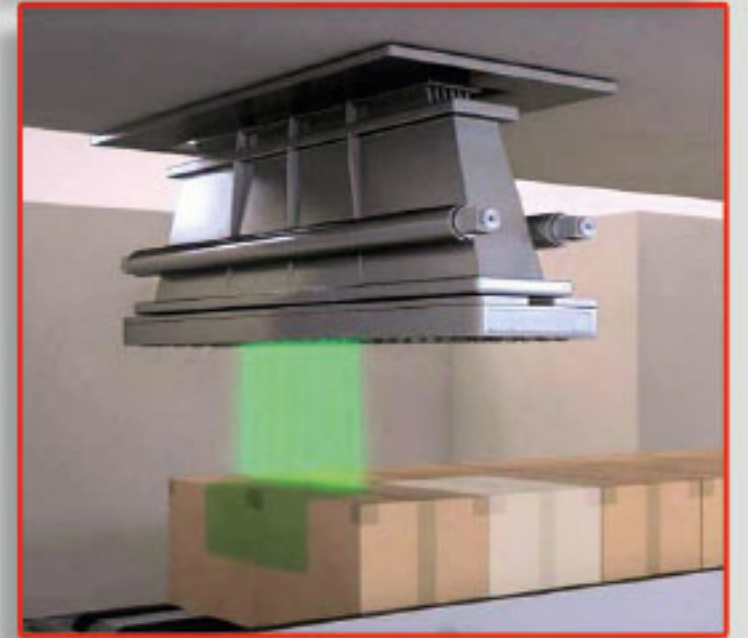
- Sterilizasyon
- Kablo Sanayi
- Otomotiv Sanayi
- Savunma Sanayi
- Polimer Malzemeler
- Ağaç ve Plastik Endüstrisi alanlarında ışınlama yapılmaktadır.

AVANTAJLARI NELERDİR?

- ! Malzemelere form verilebilmektedir
- ! Hızlı servis ile zamandan tasarruf
- ! Ürünlerin fiziki dayanımı artmakta
- ! Ürün kalitesinde artış sağlama
- ! Malzeme ömrünü uzatır
- ! Ekonomik maliyet



TÜRKİYE'NİN
İLK 3MeV ELEKTRON
HIZLANDIRICI
TESİSİ



t.e TAMER
ELEKTRİK

SOLAR ENERGY & TECHNOLOGIES EXHIBITION
INTERNATIONAL

SOLAREX

İSTANBUL

GÜNEŞ ENERJİSİ & TEKNOLOJİLERİ FUARI



14. Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı



SUN FOR ALL & ALL FOR SUN
HER ŞEY İÇİN GÜNEŞ & GÜNEŞ İÇİN HER ŞEY

7-9 Nisan 2022
İstanbul Fuar Merkezi / Yeşilköy

Ziyaret Saatleri
Visiting Hours
10:00-18:00

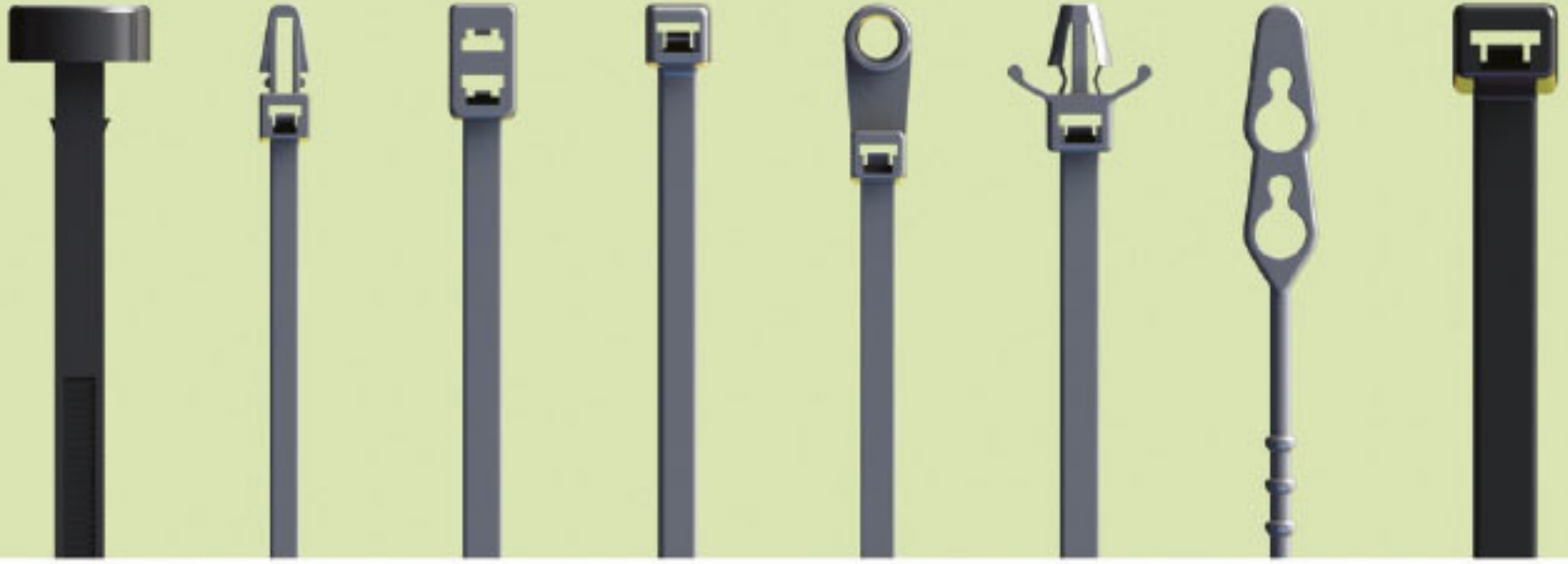
Ücretsiz davetiye için / Free invitation
www.solarexistanbul.com



/ solarexistanbul



 **pemsan**[®]
made in Turkey



PEMSAN ELEKTRİK - ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.
Osmangazi Mah. Alsancak Cad. No:24 Sancaktepe / İSTANBUL
Tel: + 90 (216) 634 47 47 • Fax: +90 (216) 634 07 81
pemsan@pemsan.com • www.pemsan.com.tr

ABONE FORMU / SUBSCRIPTION FORM

ABONE FORMU / SUBSCRIPTION FORM
SEKTÖRE BİR ADIM DAHA YAKIN OLMAK İÇİN
AŞAĞIDAKİ FORMU DOLDURUNUZ...
FILL IN THE BLANKS COMPLETELY IN THE SUBSCRIPTION
FORM. SEND FORM AND BANK DETAILS VIA FAX.

//// //// ABONE FORMU //// ////

ABONE BAŞLANGIÇ SAYISI ABONE BİTİŞ SAYISI

ELEKTRİK Dünyası (ELEKTRİK-ELEKTRONİK-OTOMASYON-GÜVENLİK-ENERJİ-MAKİNA-KONTROL SİSTEMLERİ) DERGİSİ'NE SAYISINDAN İTİBAREN **12 AY** ABONE OLUYORUM. ABONELİK BEDELİ OLAN **200 TL+KDV**'yi (HCS YAYINCILIK MATBAACILIK ORG. TİC. LTD. ŞTİ. GARANTİ BANKASI Hesap Numarası: **459-6294879** IBAN:TR06 0006 2000 4590 0006 2948 79 / KUVEYTTÜRK BANKASI Hesap Numarası: **239-8713029** IBAN:TR63 0020 5000 0087 1302 9000 01) YATIRDIM. ABONE KAYDIMIN YAPILARAK DERGİMİN 12 AY AŞAĞIDAKİ ADRESİME GÖNDERİLMESİNİ RİCA EDERİM.

//// //// FATURA BİLGİLERİ //// ////

ADI / SOYADI: D. TARİHİ VE YERİ:
FİRMA ADI: MESLEĞİ/GÖREVİ:
DERGİ TESLİM ADRESİ:

POSTA KODU: ŞEHİR:
TELEFON (EV): (İŞ):
FAX: WEB:
E-MAIL:



- ELEKTRİK • AYDINLATMA • GÜVENLİK
- ELEKTRONİK • OTOMASYON • ENERJİ
- MAKİNA • KONTROL SİSTEMLERİ

PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT 11 NO.1402 OKMEYDANI- İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 320 77 70 • Gsm: +90 530 303 49 42
www.elektrikdunyasi.com.tr • reklam@elektrikdunyasi.com.tr

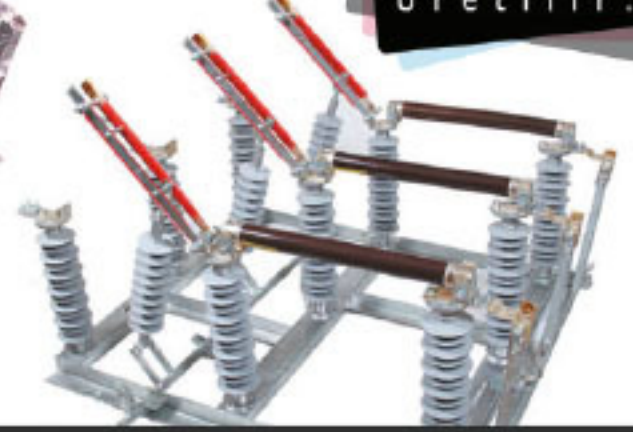
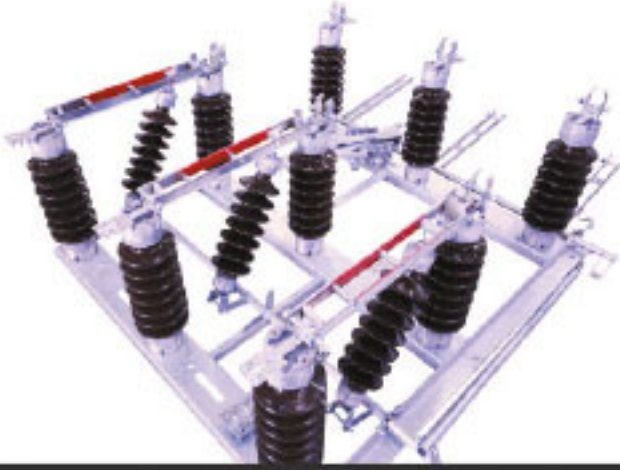
ORTAKLAR BİR

ELEKTRİK ELEKTRONİK PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ

Harici Tip Ayırıcı 12kW



Harici Tip Ayırıcı 36kW Sigortalı ve Normal Ayırıcılar



Silikon izolatörlü Harici Tip Orta Gerilim Ayırıcıları; Sigortalı, Sigortalı topraklı, Harici Normal ve Harici Topraklı Olarak Üretilir.

Dahili Tip Ayırıcı 36kW

Epoksi ve Porselen İzolatörlü Sigortalı ve Normal Olarak Üretilmektedir.



Dahili Tip Ayırıcı ve Kol Mekanizması



Dahili Manuel Kol



Tek Fazlı Dahili Tip Ayırıcı



Dahili Bobinli Kol

İzolatör Çeşitleri

- 1- Silikon İtici Mesnet İzolatörü
- 2- Silikon Mesnet İzolatörü
- 3- C4-170 Mesnet İzolatörü
- 4- J4-170 Mesnet İzolatörü
- 5- D4A-30 İtici Mesnet İzolatörü
- 6- H4I-30 İtici Mesnet İzolatörü
- 7- 30N 500 J04-170 Mesnet İzolatörü
- 8- 36Kv Perdali İtici İzolatörü



Sarf Malzemelerimiz



Sigorta Mızrağı



Ayırıcı Bıçak (Elastik)



Göç Kontrolü



Harici Kol Tabanı



Temel Kolu (Ara Mekaniz)



Kurulum ve Montaj

İvedik OSB, Güteryüz San. Sit. 1342 Sk. No:68 Yenimahalle ANKARA
(0312) 395 09 92 - (0312) 395 09 94 info@ortaklarbir.com

seksiyoner.com - ortaklarbir.com

Firmamız; Kalite Yönetim S. , Çevre Yönetim S. , İş Sağlığı ve Güvenliği S. , Marka Tescil ve TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgelerine Sahiptir

ÖZEL
İMALATLARIMIZ
VARDIR

ANKARA'DAN KUTU İLAN VERMEK İSTEYENLER

Gsm: 0532 646 63 54



ADİL TİCARET

ELEKTRİK - PARATONER
BAKIR - TOPRAKLAMA

Sanayi Caddesi Musa Alsan İş Merkezi No. 19/14 Ulus / ANKARA

Tel: 0312 324 20 66

Fax: 0312 324 20 67

Gsm: 0539 494 30 33

ELEKTRİK - PARATONER-
BAKIR-TOPRAKLAMA-ESE AKTİF
PARATONERLER-FARADAY SİSTEM
PARATONER-TERMO KAYNAK
MALZEMELERİ-
TOPRAKLAMA AĞI-DELİKLİ-
TOPRAKLAMA ÇUBUKLARI
BAKIR/ÇELİK GALVANİZLİ ŞERİT/
KAZIK/KLEMENS-UÇAK İKAZ
ARMATÜRLERİ-TOPRAKLAMA
DİRENÇ DÜŞÜRÜCÜ TOZ-
TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ-
TOPRAKLAMA ÖLÇÜ ALETLERİ

BAŞARAN ELEKTRİK

SIEMENS

Schneider
Electric

Sigma
elektrik

legrand®

HES
KABLO

öznur kablo

2MKABLO

Mutlusan
electric

netelsan®

ÇETİNKAYA PANO®

EMES®

E/NTES

REÇBER

PHILIPS

OSRAM

CATA

KONDAS

TIBCON
CAPACITORS

ORTAC®
Kablo Bağlantı Elemanları

Safak
SARILIDOKUNUZCUSU

ELEKTRİK

Başaran Elektrik Makine İnşaat Taahhüt Ticaret

İvedik OSB Mahallesi Melih Gökçek Bulvarı ELEKTROKENT 2 İş Merkezi No: 83/52 Yenimahalle/ANKARA

Tel: 0312 395 17 96 - 98 • Fax: 0312 395 16 91

info@basaranelektrik.net • basaran_elektrik@hotmail.com • www.basaranelektrik.net

facebook.com/basaranelektrik06 • instagram.com/basaran.elektrik

batubir ELEKTRİK

PROFESYONEL LED VE MODERN AYDINLATMA ÜRÜNLERİ TOPTAN SATIŞI

Merkez: Sanayi Caddesi No:29 / 7 Ulus / ANKARA

Şube: 21 Cadde No: 90 Ostim / İVEDİK / ANKARA

Tel: 0312 309 16 64-309 80 70

Fax: 0312 309 16 47

Gsm: 0542 348 16 61 - 0533 221 89 20

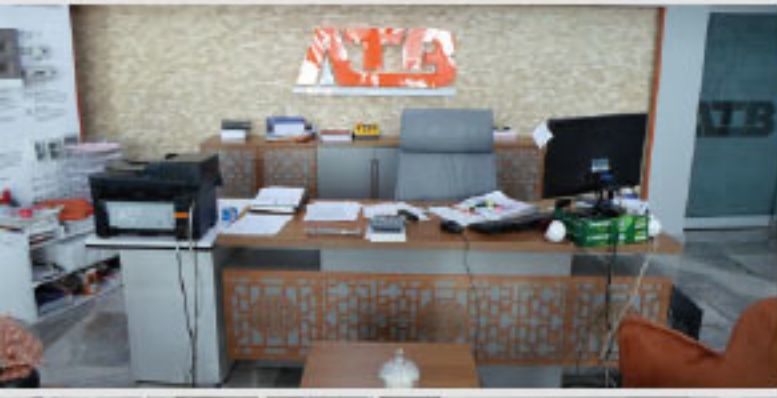
ANKARA
FİRMAREHBERİ

Ostim
rehber.com
sektörel firma kayıt

Gecikmeden
Yerinizi Alın

FİRMANI
ÜCRETSİZ
EKLE!

www.ostimrehber.com



ATB

ELEKTRİK OTOMASYON

Çözüm ortağınız ATB Elektrik
Otomasyon ürünleri ile hizmetinizde!



- Elektrik Şalt Malzemeleri • Otomasyon Sistemleri • Aydınlatma Armatürleri
- Sarf Malzemeler • Kablo Çeşitleri • Motor & Redütör Grubu • Bobinaj Ürünleri



İvedik OSB 1419. Cadde İvedik İş Merkezi No: 1E/17 Ostim / Ankara
Tel: (312) 354 42 58 • (312) 354 42 59 • GSM: (541) 397 99 81 • Fax:(312) 354 42 60
info@ATBelektrik.com • ahmetb@ATBelektrik.com • atokat@ATBelektrik.com

www.atbelektrik.com

YÜKSEK VERİMLİ COMPACT GÜÇ BUSBARLARI

800 Amperden 6300 Ampere Kadar Bakır İletken
400 Amperden 5000 Ampere Kadar Alüminyum İletken

ALÜMİNYUM KASA

İZOLASYON EPOKSI



DTM ELEKTROTEKNİK A.Ş.

Çatalmeşe Mah. Sultansuyu Cad. No:129 34794 Alemdağ - Çekmeköy İSTANBUL - TÜRKİYE

Telefon: (0216) - 429 51 74 Fax: (0216) - 429 47 88

Email: info@dtmbusbar.com • www.dtmbusbar.com

DTM[®]



SEVAL KABLO

since 1980



Bir Dünya Markası

A WORLD
Brand



www.sevalkablo.com



VEKMAR

TÜM ALÇAK GERİLİM VE ORTA GERİLİM ÜRÜNLERİNİ
VEKMAR ELEKTRİK GÜVENCESİYLE TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.

ORTA GERİLİM

HITACHI Inspire the Next	 Kuru Tip Trafolar	 Yağlı Tip Trafolar	armtek ELECTRIC	 Metal Muhafazalı Hücresler	 Metal Cadd Hücresler	 Beton Kılıç		
Schneider Electric	 Metal Muhafazalı Hücresler	 Gaz Devre Kesiciler ve Röleler	ELTAS ELEKTRİK ÜRÜNLERİ	 Kuru Tip Trafolar	 Yağlı Tip Trafolar	 Güç Trafoları		
ULSROY	 Metal Muhafazalı Hücresler	 Beton Kılıç	 Metal Cadd Hücresler	 Gaz İzoleli Hücresler	 Yağlı Tip Trafolar	SEM	 Yağlı Tip Trafolar	 Yağlı Tip Trafolar
legrand	 Kuru Tip Trafolar	 Kuru Tip Trafolar	BEST	 Güç Transformatorleri	 Yağlı Tip Trafolar	 Kuru Tip Trafolar		
ASTOR	 Kuru Tip Trafolar	 Yağlı Tip Trafolar	 Metal Muhafazalı Hücresler	 Beton Kılıç	revotek	 Akü Redresör Grubu		

ALÇAK GERİLİM

Schneider Electric	EATON Power Quality Products	LS ELECTRIC	Pelsan	EAE	öznur kablo
EPCOS	WAGO Power and Automation	Klemsan [®]	RECBER	Mutlusan electric	METE ENERJİ
ELEKTRA	ALCE Power and Automation	signify PHILIPS	mavili	elster	



www.vekmar.com.tr

satis@vekmar.com.tr

T: 0216 593 11 00