emcekare

hareketi yönetir



2026
TANITIM KATALOĞU

www.emcekare.com

emc²ekare

Hareketi Yönetir

BAZI REFERANSLARIMIZ



GAZİ ONKOLOJİ HASTANESİ
AYDINLATMA SİSTEMİ BMS OTOMASYONU



GAZELLE MOGAN VİLLA SİTESİ
AKILLI EV SİSTEMİ KNX OTOMASYONU



DORYA VİLLA PREMIUM LİFE SİTESİ
AKILLI EV SİSTEMİ KNX OTOMASYONU



FARİLYA TUNÇ ALACAATLI
AKILLI EV SİSTEMİ KNX OTOMASYONU



TÜMAD MADENCİLİK LAPSEKİ RES
TURN-KEY EBoB



MALATYA FIRINCI GES
ANAHTAR TESLİM EPC



RT ENERJİ PAMUKOVA RES
154 kV İNDİRİCİ MERKEZ



TURANLAR MAKİNA ÇATI GES
ANAHTAR TESLİM EPC



TOKAT OMALA TOKMAKKAYA KARAKAYA HES
ANAHTAR TESLİM ELEKTRİK OTOMASYON İŞLERİ



IRAK KHABAT TERMİK SANTRALİ
HVAC OTOMASYON SİSTEMİ



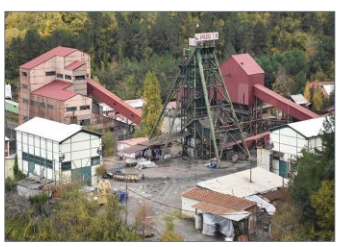
SUUDİ ARABİSTAN DAMMAN ARITMA TESİSİ
ARITMA TESİSİ KONTROL SİSTEMİ



POLATLI ŞİŞECAM PİROLİTİK TESİSİ
ANAHTAR TESLİM ELEKTRİK OTOMASYON İŞLERİ



PARKCAM FUR-20, FUR-30, FUR-40
YARDIMCI TESİSLER VE ENERJİ İZLEME SİSTEMİ



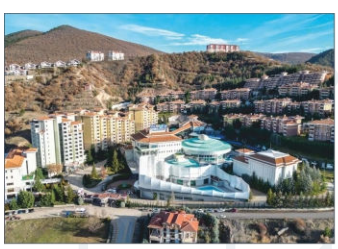
TTK ANA HAVALANDIRMA SİSTEMİ
HVAC ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMİ



ERDEMİR KÜKÜRT GİDERME TESİSİ
ANAHTAR TESLİM OTOMASYON İŞLERİ



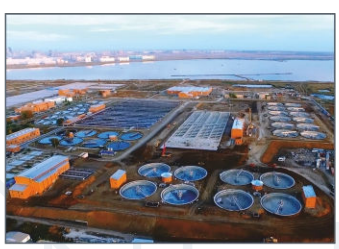
ETİ SODA MADEN KUYULARI İZLEME SİSTEMİ
ANAHTAR TESLİM OTOMASYON İŞLERİ



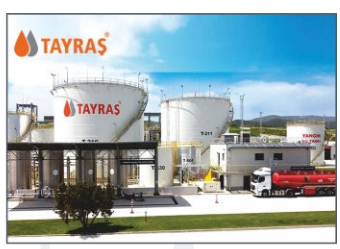
ELİZ THERMAL CONVENTION CENTER
AG ELEKTRİK DARBE KORUMA SİSTEMLERİ



ANTALYA EXPO 2016
YARDIMCI TESİSLER VE ENERJİ İZLEME SİSTEMİ



ASTANA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ
ANAHTAR TESLİM OTOMASYON SİSTEMİ



TAYRAŞ YAĞ FABRİKASI
DCS, ENSTRUMANTASYON VE ELEKTRİK İŞLERİ

ASTRONERGY AVEVA CHINT CHINT POWER Danfoss INTERRA Schneider Electric TRIMBOX

Schneider Electric

Hareketi Yönetir

emcekare

ÇÖZÜMLERİMİZ



ENERJİ
(RES, GES, HES, BES, JES)

* Elektrifikasyon
* İletim Hatları ve Trafo Merkezleri
* AG, OG ve YG Sistemleri
* Enstrümantasyon ve Kontrol Sistemleri (I&C)
* PLC / SCADA / DCS / RTU
* Eğitim, Test ve Devreye Alma
* İşletme ve Bakım



ENDÜSTRİYEL TESİSLER
(MADEN, SU, PETROKİMYA, CAM, GIDA)

* Elektrik Sistem Tasarımları
* Tedarik ve Montaj
* IoT ve Endüstri 4.0 Üretim Seviyesinde Altyapı Tasarımı
* Elektrik Tesisatı
* Proses Kontrol Çözümleri (PLC / SCADA / DCS / RTU)
* Enstrümantasyon
* LV/MV/DC Paneller



BİNA YÖNETİMİ
(KAMU, TİCARİ, HASTANE, OTEL, KONUT)

* Elektrik Sistem Tasarımları
* Akıllı Ev Sistemleri
* İklimlendirme Sistemleri (HVAC)
* Elektrik Tesisatı
* Bina Yönetim Sistemleri
* Enstrümantasyon
* Verimlilik Projeleri



PROJELENDİRME VE MÜHENDİSLİK

* Güç Sistemleri Tasarımı ve Analizi
* Kontrol Sistemleri Tasarımı ve Tedariği
* Elektrik Tek Hat Şemaları
* MCC Kontrol Devre Şemaları
* Enstrüman, Sinyal, Kablo Listeleri ve Bağlantılar
* Dijital Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik
* Maliyet Analizleri ve Optimizasyon

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON (PLC, HMI, DCS, SCADA)

Günümüz endüstrisinde verimlilik, operasyonel süreklilik ve sürdürülebilirlik; doğru otomasyon altyapılarının kurulmasıyla doğrudan bağlantılıdır. Firmamız, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik uçtan uca otomasyon çözümleri geliştirmekte; proje mühendisliğinden devreye almaya kadar her aşamada güvenilir, esnek ve ölçeklenebilir sistemler tasarlamaktadır.

Hizmet Alanlarımız; PLC ve SCADA sistemleri tasarımı ve entegrasyonu, DCS uygulamaları, enerji izleme ve yönetim sistemleri, endüstriyel haberleşme protokolleri (IEC 61850, Modbus, Profibus vb.) entegrasyonu, pano tasarımı ve saha uygulamaları ile mevcut sistemlerin modernizasyonu ve revizyonu başlıca hizmet alanlarımız arasında yer almaktadır.

Değer önerimiz; ihtiyaca özel geliştirilen çözümlerimiz sayesinde üretim süreçlerinizde maksimum verimlilik, minimum hata oranı ve yüksek operasyonel süreklilik sağlanmaktadır. Müşteri odaklı proje yönetim anlayışımız ile her projeyi özgün gereksinimlere göre ele alıyor; işletme maliyetlerinizi optimize ederken rekabet gücünüzü artıracak sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.









Alliance Certified System Integrator Partner
Schneider Electric

emcekare

Hareketi Yönetir

INTERRA
Developer of Uniqueness

AKILLI EV SİSTEMLERİ
(Knx, Bms, Dali)

Interra Akıllı Bina Çözümleri

Akıllı bina teknolojileri alanında modern ve yenilikçi çözümler sunmayı misyon edinmiş bir teknoloji firmasıyız. Geliştirdiğimiz çözümler; konut, ofis ve ticari alanlar başta olmak üzere her türlü yapılı çevreyi daha verimli, güvenli ve kullanıcı odaklı bir hale getirmek amacıyla tasarlanmıştır. Interra akıllı bina platformu; enerji yönetimi, bina otomasyonu, entegre güvenlik sistemleri, uzaktan izleme ve kontrol, aydınlatma yönetimi ile yaşam konforunu iyileştirmeye yönelik çözümleri tek bir çatı altında sunmaktadır. Modüler ve ölçeklenebilir yapısı sayesinde her projenin ihtiyaç ve bütçesine özel yapılandırılabilen sistemlerimiz, kurumsal ve bireysel kullanıcılara eşit ölçüde esneklik sağlar. Bu bütünleşik yaklaşım aracılığıyla kullanıcılarımız; enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürebilir, fiziksel ve siber güvenlik önlemlerini güçlendirebilir ve yaşam ile çalışma alanlarını merkezi bir platform üzerinden etkin biçimde yönetebilir.









Colours Range

White Black White White Silver

ITR445090S
2P+E 16A GERMAN ST.SOCKET TEKLA 2M



ITR445082USBAC
USB CHARGER TYPE A-C 3A TEKLA 1M

ITR445002LV
LIGHT.TOGGLE TEKLA 2W SWITCH 1P 1M

ITR445027C6
RJ45 SOCKET CAT.6 UTP TEKLA 1M

ITR445005
10A 1P NO PUSH BUTTON TEKLA LIGHT 1M

TRIMBOX

Hareketi Yönetir

emcekare

AŞIRI GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ VE NÖTR-TOPRAK REGÜLATÖRLERİ

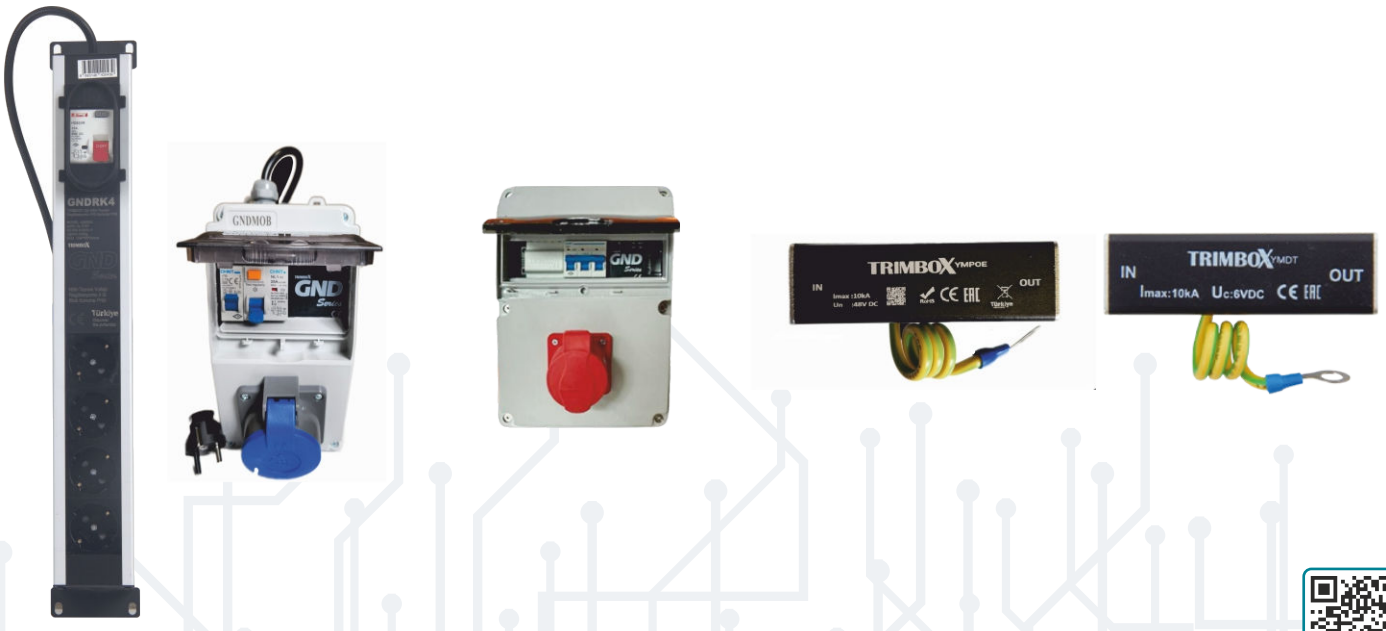
Trimbox Aşırı Gerilim Sönümleme Sistemi

Trimbox, Alçak Gerilim (AG) tesislerinde yıldırım düşmesi, trafo kaynaklı voltaj darbesi ve şebeke kaynaklı gerilim dalgalanmaları gibi elektriksel tehditlerden elektronik cihazları ve tesisatı korumak amacıyla geliştirilmiş yerli üretim bir aşırı gerilim sönümleme sistemidir. Trimbox, yalnızca ani darbe anlarında değil, sürekli tekrar eden gerilim bozulmalarına karşı da kesintisiz koruma sağlar. Bu sayede elektronik kart arızaları ve elektrik kaynaklı yangın riskleri etkin biçimde önlenir. Temel Özellikler Trimbox; B, C ve D sınıfı koruma kabiliyetlerini tek bir üründe birleştirerek priz seviyesine kadar tam kapsama alanı sunar. Gerilimi, bağlı cihazların güvenle tolere edebileceği seviyelere sönümleyen sistem; beyaz eşya, kombi, televizyon ve bilgisayar gibi ev elektroniğinin ömrünü uzatırken teknik servis maliyetlerini de önemli ölçüde azaltır. Kullanım Alanları Trimbox; konutlar, ofisler, veri merkezleri, fabrikalar, endüstriyel tesisler ve marine uygulamaları dahil geniş bir kullanım yelpazesine hitap etmektedir.



Trimbox GND Serisi — Nötr-Toprak Regülatörleri

Trimbox GND serisi, elektrik şebekelerinde nötr ile toprak hattı arasındaki potansiyel farkı düzenlemek ve topraklama kaynaklı arızaları önlemek amacıyla Türkiye'de geliştirilmiş yenilikçi regülatör ürünleridir. Seri; nötr-toprak gerilimini güvenli seviyelerde tutarken topraklama hattındaki voltaj yükselmelerinden kaynaklanan cihaz hasarlarını engeller, ses ve görüntü sistemlerindeki parazit ile gürültü sorunlarını giderir. Bunun yanı sıra topraklama hattının zayıfladığı ya da koptuğu durumlarda metal gövdeli cihazlarda oluşabilecek gerilim yükselmelerini önleyerek elektrik çarpması riskini minimize eder. Standart Trimbox koruma özellikleriyle entegre çalışan GND serisi, yıldırım kaynaklı aşırı akımlara karşı da parafudr işlevi görmektedir. Araç şarj üniteleri, endüstriyel elektronik sistemler, otomasyon altyapıları ve hassas ses/görüntü uygulamaları başta olmak üzere topraklamanın yetersiz olduğu veya nötr hattında sorun bulunan her türlü elektrik tesisatında güvenle kullanılabilir.



emc²ekare

Hareketi Yönetir

CHINT
Empower the World

AG ELEKTRİK DAĞITIM ÜRÜNLERİ

Chint Power ve Astronergy, dünya çapında akıllı enerji çözümleri sunan CHINT Grup iştirakleridir ve güneş enerjisi (GES) sektöründe yüksek teknoloji ürünleri geliştirmektedirler. Astronergy güneş panelleri (fotovoltaik modüller) üretirken, Chint Power solar inverterler ve enerji depolama sistemleri konusunda uzmanlaşmıştır. Astronergy (Güneş Panelleri) 2006 yılında kurulan Astronergy, CHINT Grubunun fotovoltaik (PV) hücre ve modül üreticisidir. Ürünler: Yüksek verimli monokristal ve polikristal güneş panelleri üretir. Öne Çıkan Özellikler: Dünya çapında "Tier 1" (Birinci Seviye) üreticiler arasında yer alan güvenilir ve yenilikçi bir markadır. Türkiye Faaliyetleri: 2015 yılından bu yana Türkiye pazarında aktiftir ve Bursa'daki üretim tesislerinde yerli üretim ve büyük ölçekli projeler (Örn: Sarıgözoğlu Projesi) gerçekleştirmektedir. Chint Power (İnverter ve Depolama) Chint Power Systems (CPS), yenilenebilir enerji santralleri için inverter ve enerji depolama çözümleri sunar. Ürünler: On-Grid (şebekeye bağlı), Off-Grid (şebekeden bağımsız) ve hibrit solar inverterler, enerji depolama sistemleri (ESS). Öne Çıkan Özellikler: Arazi ve çatı GES projeleri için yüksek verimlilik sunan, rüzgar ve güneş enerjisi santralleriyle tam entegrasyon sağlayan sistemler. Teknolojik Altyapı: Dünya genelinde 5 üretim üssü ve AR-GE merkezleri ile faaliyet göstermektedir.







SOLAR INVERTER, GÜNEŞ PANELLERİ ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

CHINT POWER

Invertor



Üstün sıcaklık çalışma performansına ve gelişmiş teknolojiye sahip inverter çeşitlerimizi siz de hemen keşfedin.

Enerji Depolama Sistemleri



Rüzgâr ve güneş enerji santralleriyle tam entegrasyon sağlayan, anahtar teslim çözümler sağladığımız enerji depolama ürünlerimizi siz de hemen keşfedin.

Aksesuarlar



Chint Power inverter çeşitlerinin enerji dönüşümüne öncülük eden aksesuar ürünlerimizi siz de hemen keşfedin.



ASTRONERGY

Danfoss

Hareketi Yönetir

emcekare

HIZ KONTROL CİHAZLARI

Danfoss, endüstriyel otomasyon, HVAC (ısıtma, havalandırma, iklimlendirme), su ve atık su yönetimi gibi çeşitli sektörler için yüksek performanslı hız kontrol cihazları (VFD - Variable Frequency Drive) ve frekans konvertörleri üreten Danimarka merkezli küresel bir liderdir. Danfoss "VLT®" ve "VACON®" markaları altında sunduğu sürücülerle, elektrik motorlarının hızını ve torkunu kontrol ederek enerji tasarrufu sağlar, sistem verimliliğini artırır ve ekipman ömrünü uzatır. Danfoss Hız Kontrol Ürünlerinin Temel Özellikleri ve Avantajları Enerji Tasarrufu: Danfoss sürücüler, özellikle fan, pompa ve kompresör uygulamalarında motor hızını talebe göre ayarlayarak %50'ye varan enerji tasarrufu sağlayabilir. Geniş Motor Uyumluluğu: Asenkron motorların yanı sıra sabit mıknatıslı (IPM ve SPM) motorları da sürebilme özelliği ile yüksek verimlilik sunar. Gelişmiş Yazılım ve Koruma: Su darbesini önleyen özel yazılımlar, akım sınırı (W59 hatası önleme) gibi koruma özellikleri sayesinde sistem performansını optimize eder ve arızaları azaltır. Kullanıcı Dostu Arayüz: VLT® serisi, kolay kurulum, programlama ve devreye alma imkanı sunar.



Danfoss
Drives
Authorized
Partner





emcekare

* AKILLI EV SİSTEMLERİ

* HIZ KONTROL CİHAZLARI

* AG ELEKTRİK DAĞITIM ÜRÜNLERİ

* SOLAR İNVERTER

* GÜNEŞ PANELLERİ

* AG DARBE KORUMA ÜRÜNLERİ

* PLC, HMI OTOMASYON ÜRÜNLERİ

Tel: 0312 395 72 00
www.farketiket.com
Farkgörsel matbaa & etiket

ASTRONERGY	AVEVA	CHINT	CHINT POWER	Danfoss	INTERRA	Schneider Electric	TRIMBOX
Regional Distributor	Registered System Integrator	Regional Distributor	Regional Distributor	Drivers Authorized Partner	Regional Distributor	ALLIANCE CERTIFIED System Integrator Partner	Regional Distributor

EMCEKARE MÜHENDİSLİK OTOM. ELEK. ELEKTRN. SİST. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.

İvedik OSB. Mah. 1354. Cad. No:99 Pk. 06378 Yenimahalle / ANKARA

+90 312 256 77 11 satis@emcekare.com www.emcekare.com

hareketi yönetir