

Enerji Verimliliği Yüksek Çözümler
Avrupa, Orta Doğu ve Afrika Bölgesi- Elektrik Sektörü

Elektrik sizin için nerede
kritik ise, bizim için de kritiktir.



EATON

Powering Business Worldwide

Bir zamanlar araç parçaları tedarikçisi olarak bilinen Eaton, daha geniş bir endüstriyel ve ticari odak ile konumunu farklılaştırmıştır.

Eaton, bir güç yönetimi şirketi

Bugün, Eaton işletmeleri beş farklı faaliyet alanından oluşmaktadır: Elektrik, Hidrolik, Hava-Uzay, Kamyon ve Otomotiv. Bugün, elektrik, hidrolik ve mekanik gücün daha güvenilir, verimli, emniyetli ve sürdürülebilir bir şekilde çalışmasını sağlayan güç yönetimi çözümlerimiz sayesinde küresel teknoloji lideriyiz.



Eaton bir güç yönetimi şirkettir.

Bir yenilik mirası

Yenilikçi ürün mirasımız ve çözümlerimiz; daha verimli, güvenli ve istikrarlı bir şekilde çalışırken, müşterilerimizin gücü kontrol etmelerini ve kaynakları korumalarını sağlayan bilgi birikimimiz ve önemli teknolojileri anlama becerimiz esasına dayanmaktadır. Entegre ve çeşitlendirilmiş iş stratejimiz, sektörün onlarca yıl ilerisinde olmamızı sağlıyor.

Bunlar; güç kalitesi, güç dağıtımı, kontrol ve otomasyona yönelik elektrik bileşenleri ve sistemlerini; endüstriyel ve mobil ekipmanlara yönelik hidrolik bileşenleri, sistemleri ve servisleri; ticari ve askeri kullanıma yönelik havacılık yakıt, hidrolik ve pnömatik sistemleri; performans, yakıt ekonomisi ve emniyete yönelik kamyon ve otomotiv aktarma organları ve güç sistemlerini içermektedir.



Sürdürülebilirlik kültürü

Biz, sürekli olarak, etkin kaynak kullanımını, enerji verimliliği sağlayan ürünlerin oluşturulmasını, emisyon azalmasını ve çevrenin korunmasını destekleyerek, tüm dünyada sürdürülebilir büyüme sağlayan müşteri çözümleri geliştiriyoruz.

Kuruluşumuz kapsamında, tüm çalışanlarımızı, daha fazla sürdürülebilir işlem ve uygulamalar için sorumluluk alma konusunda cesaretlendiriyor ve şirketimizin sürdürülebilir geleceğe olan katkısına yardımcı bulunmaları hususunda destekliyoruz.



An Eaton Green Solution

Eaton Çevre Dostu Çözümleri, çevresel performansımızın yapı taşlarını oluşturan ürünler, sistemler veya çözümlerdir.

“ Müşterilerin ve tüketicilerin ihtiyaç duydukları ve dünyanın talep ettiği enerji verimliliği yüksek güç yönetimi çözümlerini sağlamak için, sürdürülebilirlik, bir sorumluluk olmaktan da öte şirketin gelecekteki başarısı için çok önemlidir. ”

Sandy Cutler, Eaton Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO

İşimizi doğru yapıyoruz

Dünyanın faaliyet gösterdiğimiz her yerinde, işimizi doğru yapmak düşüncesi temel prensibimizdir. Kuruluş olarak hedefimiz, temel değerlerimiz doğrultusunda kusursuz sonuçlara ulaşmaktır. Kısacası, sadece en yenilikçi şirketlerden biri olduğumuz için değil, aynı zamanda dünyanın etik değerlere en çok önem veren şirketleri arasında yer aldığımız için gurur duyuyoruz.



Elektriğin olduğu her yerde; karada, denizde ve havada, doğru insanları, bilgiyi, anlayışı ve deneyimi bulacaksınız.

Tek Eaton altında bir aradalar.

Elektriksel sistemler

Makinalar, bilgisayarlar, güvenlik sistemleri, aydınlatma ve ısıtmadan oluşan elektrik sistemini güçlendirmek, her işletmenin olmazsa olmazıdır.

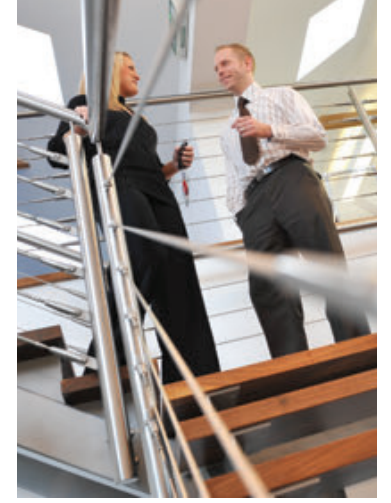
Bir sistemin değişmeye başladığı, kontrolünün zor ve çalıştırılmasının pahalı hale geldiği yerde ekipman entegrasyonu sağlayarak işlemleri kolaylaştırmayı hedefliyoruz.

Mirasımızdan gelen bilgi birikimi

İlk kontaktörün ve ilk kaçak akım rölesinin geliştirilmesinden beri Eaton ürünleri, elektriğe güvenle hükmetmek amacını taşıyarak üstün mühendisliğin ve sürekli yeniliğin sembolü haline gelmiştir.

Bilgi ve fikirlere yönelik bu sürekli arayışımız sayesinde ürünlerimiz ve çözümlerimizde entegrasyon sağlayıp, müşterilerimizin gelecekteki ihtiyaçlarını karşılayarak ayrıca teknolojik yeniliklere de kapı açıyoruz.

Ekibimiz, sisteminizi daha güvenilir hale getirecek, verimliliği artıracak, maliyetleri düşürecek ve nihayetinde en değerli iş varlıklarınızı koruyacak çözümler sunmaktadır.



Sizin için kritik olan bizim için de kritiktir.

“Mükemmellik esası üzerine kurulu güçlü müşteri ilişkileri oluşturmaya ve sürdürmeye kendisini adanmıştır.”





“50.000’in üzerinde taraftar, her maç son teknolojinin tadını çıkarıyor. Hepsi elektrikle destekleniyor.”

Elektriği daha verimli, daha güvenilir ve daha emniyetli hale getiren dünya çapındaki uzmanlık.

Daha verimli

Bir kuruluşun elektrik sistemi tek birim olarak etkin ve verimli bir şekilde çalıştığında iş performansı ve sonuçları her yönüyle ilerleme göstermektedir. Sistem maliyetleri genel olarak azalmakta ve enerji tüketimi düşmektedir.

Daha güvenilir

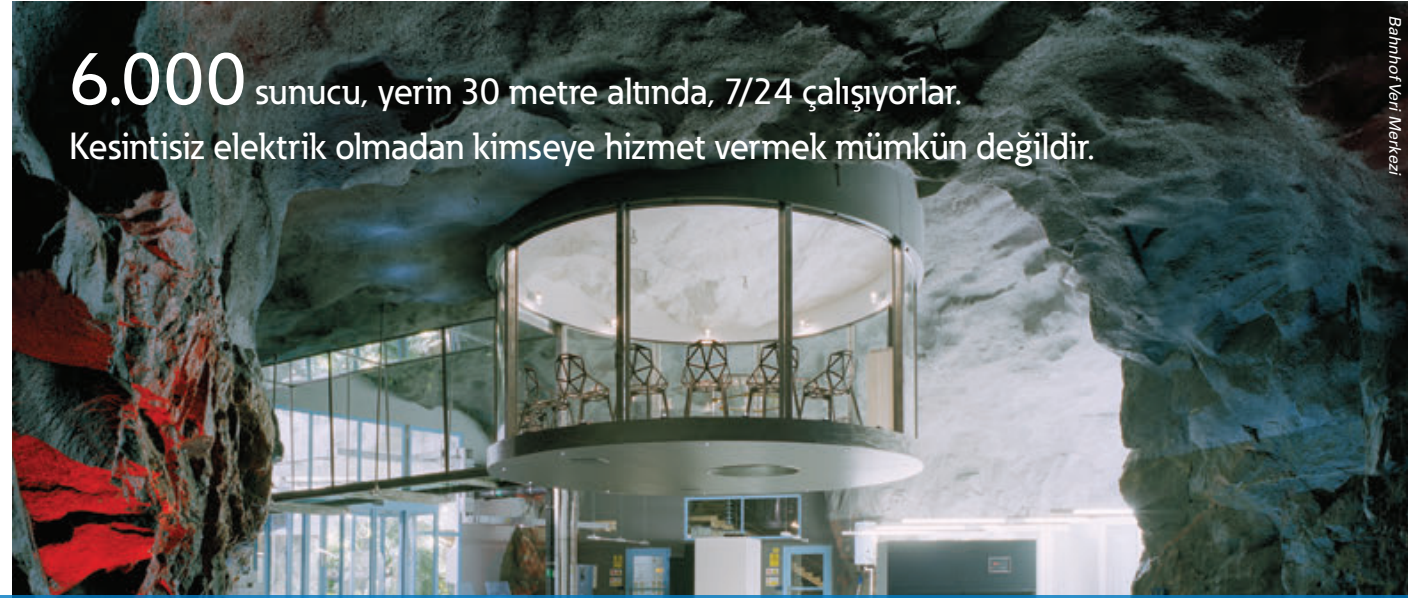
Güç sorunları aksatıcı olmaktadır – ve önlenebilmektedir. Öncü tasarım ve mühendislik kararları, elektrik altyapısının sürekli gözetimi ve öngörü analizi ile birlikte, başlangıçtan itibaren üstün sistem güvenilirliği sağlayacaktır.

Daha emniyetli

Çözümlerimiz, emniyet konularını üç noktada ele almaktadır: İşyeri ve meskenlere ait ortamlar için emniyetli ekipman tasarımına odaklanan koruma; insanların elektrik tehlikeleri ile karşılaşmasını azaltan tedbir; tehlikeli ortamlarda çalışan insanlar için eğitim sağlayan hazırlık. Ayrıca, yaklaşımımızın entegre ve ileriye dönük olmasından dolayı, yasal değişiklikleri öngören ve uzun vadede para tasarrufu yapmanızı sağlayan çözümler uyguluyoruz.



Norveç'ten Güney Afrika'ya, Senegal'den Kazakistan'a, Avrupa, Orta Doğu ve Afrika Elektrik Sektörümüz, konut piyasalarında ve ticari ve endüstriyel piyasalarda elektrik gücü yönetiminde eşsiz bir bilgi birikimine sahiptir.



6.000 sunucu, yerin 30 metre altında, 7/24 çalışıyorlar.
Kesintisiz elektrik olmadan kimseye hizmet vermek mümkün değildir.

Bahnhof Veri Merkezi

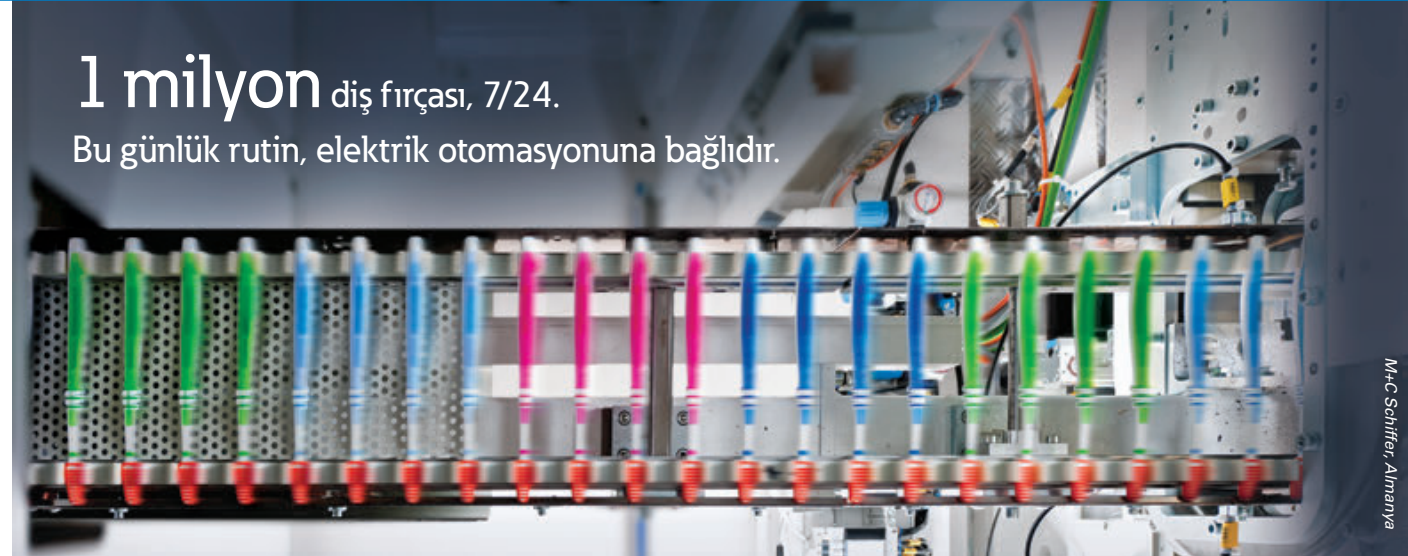
Pazar çözümleri.

Konut

Konutlarda elektrik gücünü daha güvenilir, daha sürdürülebilir ve daha emniyetli hale getiriyoruz. Ayrıca, kablosuz ev otomasyonu gibi yenilikçi çözümlerimiz sayesinde, aydınlatma, ısıtma ve havalandırma kontrollerini ev sahipleri için hiç olmadığı kadar kolay hale getiriyoruz.

Enerji Tedariği ve Akıllı Şebekeler

Endüstriyel, ticari ve konut ortamlarında, ihtiyaç duyulan her alana güvenilir, verimli ve emniyetli elektrik gücü sağlıyoruz. Dökme reçine ve hava izoleli orta gerilim vakum kesicili SF6'sız şalt sistemlerimiz dünyanın her yerinde güvenle uygulanmaktadır.



1 milyon diş fırçası, 7/24.
Bu günlük rutin, elektrik otomasyonuna bağlıdır.

M+C Schiffer, Almanya

1.800 tren, 54 yürüyen merdiven ve 34 asansör her gün 350.000 yolcu taşıyor.

Elektrik hiç durmayacaklarından emin olmalarını sağlar.

Berlin Merkez Garı

Bahnhof Veri Merkezi



225.000 ton, 361m uzunluk, 66m genişlik ve 6.000 yolcu.

Elektrik, kendisine bağlı çok fazla şeye sahiptir.

Oasis of the Seas

MAR Schiffer Almariva



Veri Merkezleri

Sektöründe öncü enerji ve maliyet verimliliğimiz ile elektrik altyapılarını kurduğumuz, optimize ettiğimiz, izlediğimiz ve denetlediğimiz dünyanın en büyük veri merkezleri ile çalışıyoruz.

İnşaat

Yeni ve eski yapılara daha fazla enerji tasarruflu çözümler sağlayıp, güç kaynaklarını daha güvenilir hale getirerek, yüksek katlı binalara, sosyal, kurumsal tesislere ve kamu tesislerine, orta gerilim ring main unit'lerden aydınlatma sistemlerine ve kablolama aksesuarlarına kadar tüm gereksinimleri kuruyoruz.

Taşıma Sistemleri

Makine üreticileri, güvenilir, etkin ve emniyetli bir şekilde çözülmesi gereken zorlu teknik problemler ile karşı karşıya kalıyorlar. Biz, küresel standartlara uygun, sürekli bağlanabilirliği destekleyen ve 24 saat boyunca sistemi erişilebilir kılan kontrol ve otomasyon çözümlerimiz ile bu zorlukları gideriyoruz.

Gıda ve Ambalajlama

Proses otomasyonu, üst düzey verimlilik ve çok yönlülüğün gıda ve ambalaj sanayisi üzerindeki etkisi devam etmektedir. Çözümlerimiz, çalışma zamanını koruyarak ve maliyetleri azaltarak, üreticilerin gücü güvenli ve verimli bir şekilde dağıtmalarını sağlamaktadır.

“ Bir elektrik sistemi, tesis maliyetlerinin % 10-15'ini oluşturmaktadır. Eaton, bir elektrik altyapısı için gerekli toplam maliyeti, tasarımı optimize ederek çoğu zaman azaltabilmektedir. ”

Alternatif Enerji

Biz, çevresel performansı artırırken, elektrik gücünü daha verimli bir şekilde üretmek ve kullanmak için müşterilerle birlikte çalışarak ve yeni çözümler getirerek- fotovoltaik, rüzgar enerjisi, hidroelektrik veya biyokütle gibi - yenilenebilir enerji teknolojileri alanında ipi göğüslemeye devam ediyoruz.

Gemi İnşası

Her boyuttaki gemilerde, ürünlerimiz, sistemlerimiz ve hizmetlerimiz, güçlü, güvenilir ve verimli güç yönetimi sistemleri sunmaktadır. UPS teknolojimiz sayesinde, denizde arıza süresi riski ortadan kalkmaktadır; ayrıca bu teknoloji, dünyanın en büyük ve en gelişmiş yolcu gemisi olan *Oasis of the Seas*'e entegre edilmiştir.

Otomotiv

Pazarın küreselleşmesi, üretim maliyetlerinin ve enerji kullanımının azalması ile otomotiv sanayisi üzerindeki baskı giderek artmaktadır. Yenilikçi yaklaşımımız ile aynı doğrultudaki üretim mirasımız, maliyetleri azaltmamız ve üretim verimliliğini artırmamız sonucunda, bizi, araç üreticileri için ideal bir iş ortağı yapıyor.

Ticari Yapılar

Sürdürülebilir binalarda öncü girişimler, enerji tasarrufu sağlayarak hem çevreyi hem de finansal çıkarları korumaktadır. Bu yüzden, iklim ve çevreye yönelik sorumluluğumuzu, güvenilir yenilikleri ve müşteri değerlerini bütünleştirici çevre dostu binalar stratejisine ortak ediyoruz.

Dünya çapında tüm standartlarda pazar kapsamı.

Dünyanın neresinde kullanırsanız kullanın, tüm çözümlerimizin ilgili IEC ve UL/CSA standartlarına uygun olduğundan emin olabilirsiniz. Tasarım ve geliştirme işlemlerimiz ile her ürünün şartlara uygunluğu test edilmektedir ve bu ürünler, belirlenen amaca yönelik olarak güvenle kullanılabilir.

Çalışma şeklimiz- Eaton iş sistemi- küresel kaynaklarımız, deneyimimiz ve uzmanlığımız sayesinde sürekli ve tam olarak ihtiyaçlarınızı karşılamaya yönelik bir yapıya sahiptir.



Dünyanın her yerinde ihtiyaçları ve standartları karşılıyoruz.

Küresel çapta faaliyet gösteren müşteriler için tek kaynaktan çözümler.





“Sektörün, güç sistemi mühendislerinden oluşan en büyük ve en tecrübeli ekiplerinden birine sahibiz.”



Küresel erişim

150’yi aşkın ülkede yer alan ve ABD dışındaki satışların %55’ini oluşturan müşteri portföyü ile şirketimizin, Morges-İsviçre, Şangay-Çin ve Sao Paulo-Brezilya’da bölge merkezleri ve Çek Cumhuriyeti, ABD, Çin ve Hindistan’da inovasyon merkezleri bulunmaktadır.

Ayrıca Avusturya, Çin, Finlandiya, Fransa, Almanya, İsviçre, Hollanda, İngiltere ve ABD’de araştırma ve geliştirme merkezlerimiz bulunmaktadır.



Küresel erişim, yerel temas.

Servis ve tedarik zinciri

Eaton, kendi yerel satış ve servis personelinin işlerine olan bağlılığı ve dünya çapında bir kuruluş olması sayesinde pazardaki en kapsamlı müşteri odaklı şirketlerden birisidir.

Ürünlerimiz, dünyanın neresinde olursanız olun - ister yakındaki sanayi bölgesinde, ister dünya ticaret merkezlerinden birinde, ister uzak ve ıssız bir yerde- size ulaşır.

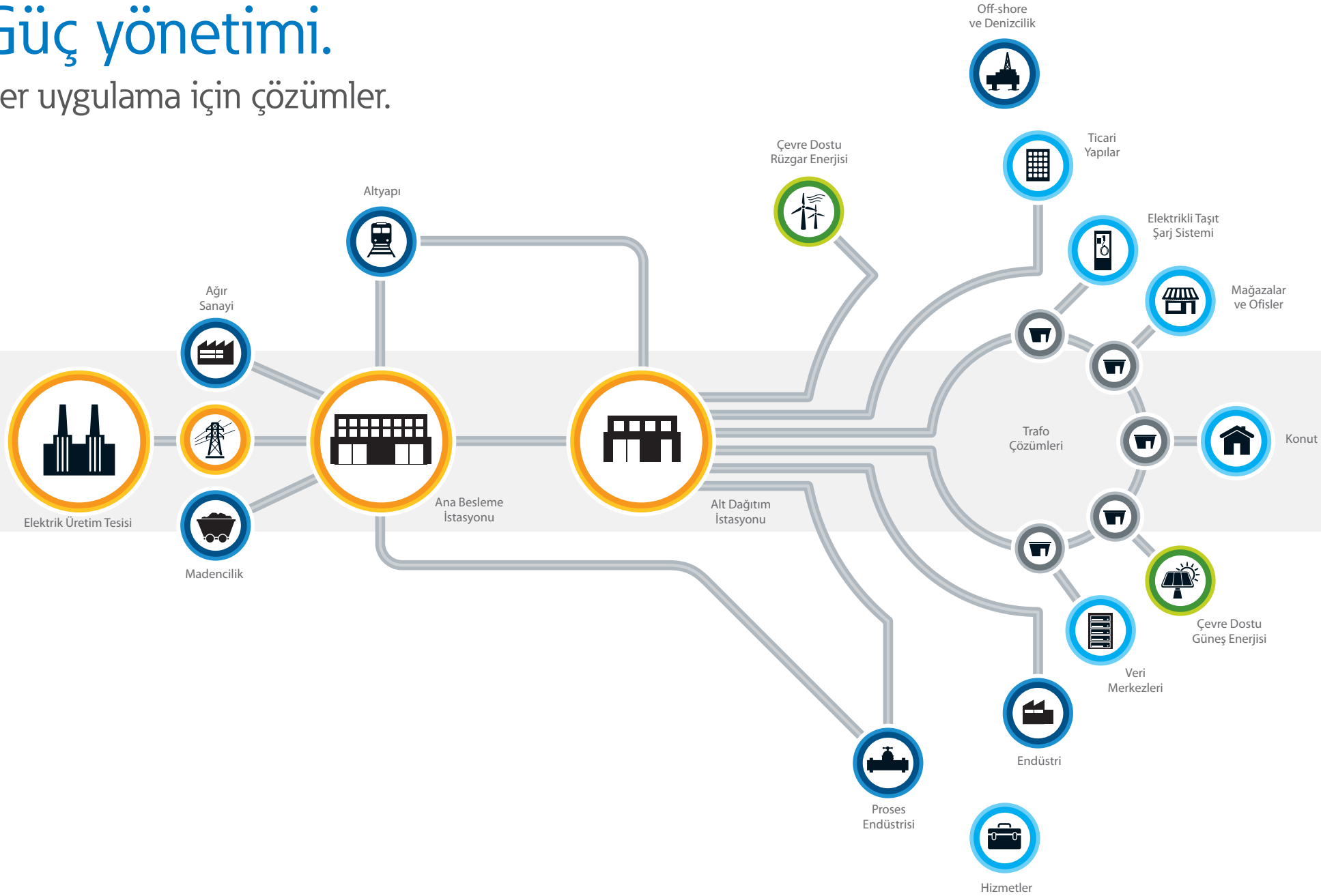
Eaton’ın, Almanya ve Çek Cumhuriyeti’nde, her ikisi de 10.000’den fazla ürün portföyüne sahip gelişmiş iki Avrupa dağıtım merkezi bulunmaktadır. Lojistik uzmanlığımız sayesinde siparişleri hızlı ve son derece etkin bir şekilde yerine getiriyoruz.

Ayrıca, müşteri destek merkezlerimiz, hizmetleri planlamak, ekipmanları izlemek ve kritik acil destek sağlamak amacıyla yılın 365 günü, 7/24 aktif durumdadır.

Gerektiğinde Eaton’dan destek isteyin: Gerek telefon, e-posta, internet üzerinden gerekse yerinde servis ile size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız. Çünkü müşterilerimizin başarısı bizim de başarımızdır.

Güç yönetimi.

Her uygulama için çözümler.





Güç dağıtımı

Güç kalitesi

Güç dağıtımı

Devre koruması

- Minyatür devre kesiciler
- Kaçak akım cihazları
- Kompakt devre kesiciler
- Açık tip devre kesiciler
- Ark hatası koruması
- Fotovoltaik şalterler

Konut

- Kablolama aksesuarları
- Kablosuz ev otomasyonu
- Akıllı sayaç

Pano sistemleri

- Ana dağıtım
- Alt dağıtım
- Son dağıtım

Güç kalitesi

Yedek güç

- İş İstasyonları ve Ev Tipi A/V UPS
- Ağ ve sunucu UPS
- Veri merkezi UPS
- Denizcilik UPS
- Telekomünikasyon DC UPS

Güç dağıtımı

- Rak montajlı
- Zemin üzerinde
- Hava akışı yönetimi

Güç yönetimi

- Yazılım ve sürücüler
- Bağlantılar
- Güç faktörü düzeltme
- Aşırı gerilim koruma





Kontrol ve otomasyon

Elektrik çözümleri ve servisleri



Kontrol ve otomasyon

Motor anahtarlama, koruma ve yolverme

- Kontaktörler ve motor yol vericileri
- Motor koruma röleleri ve devre kesiciler
- Yumuşak yol vericiler ve hız kontrol cihazları

Kumanda ve kontrol

- Kontrol devresi cihazları
- Konum anahtarları ve sensörler
- Anahtarlar ve ayırıcılar

Otomasyon, kontrol ve görselleştirme

- Emniyet röleleri ve emniyet kontrol röleleri
- Dokunmatik panel HMI/PLC'ler ve PLC'ler
- Modüler I/O sistemleri ve kontrol röleleri



Elektrik Çözümleri ve Servisleri

Orta gerilim şalt cihazları, SF6'sız

- Ana hücreler
- İkincil hücreler
- Ring main unit

Düşük gerilim şalt cihazı

- Ana dağıtım
- Alt ve son dağıtım
- Busbar kanal sistemi

Motor kontrol merkezleri

- Sabit, soketli ve çekmeceli

Servisler

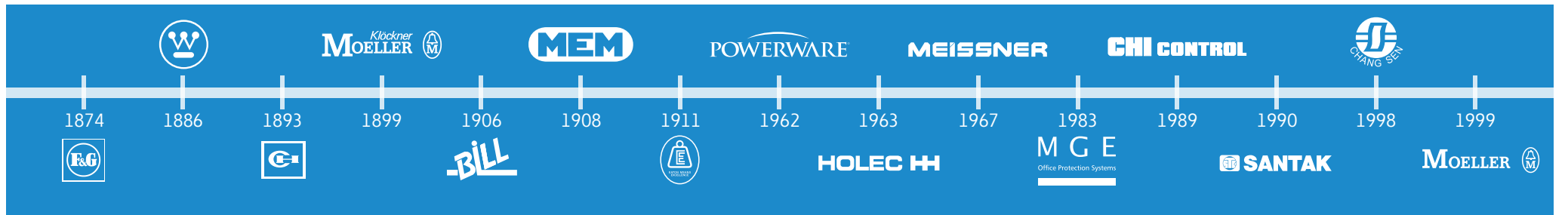
- Mühendislik ve danışmanlık
- Anahtar teslim proje yönetimi
- Güç kalite servisleri

Birlikteliğin Gücü

Eaton'da bir enerji var. Bu enerjinin gücü sayesinde, dünyanın en saygın bazı isimleri, tüm güç yönetimi ihtiyaçlarını karşılaması için güvenilebilecek bir marka oluşturmak amacıyla **Tek** Eaton adı altında bir araya geliyorlar. Bu enerji, Powering Business Worldwide vaadimize destek veriyor.



Aşağıdakilerin tümü, Eaton Corporation veya iştiraklerinin ticari markalarıdır. Eaton, Asya-Pasifik'te Westinghouse marka adını kullanma lisansına sahiptir.



Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adanmıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel, entegre çözümler sunmaktadır. Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar

Daha fazla bilgi için www.eaton.eu/electrical adresini ziyaret edin

En son ürün ve destek bilgileri için bizi sosyal medyadan takip edin.



Herhangi bir Eaton satış temsilcisi veya yerel distribütör/temsilci ile iletişim kurmak için:
www.eaton.eu/electrical/customersupport

Eaton Industries Manufacturing GmbH
EMEA Merkezi
Route de la Longeraie
71110 Morges
İsviçre

© 2012 Eaton Corporation
Tüm Hakları Saklıdır
Tüm ticari markalar, sahiplerinin
kendi mülkiyetindedir.
Basım yeri Turkey 07/12
Yayın Numarası: BR08701001Z-TR

EATON

Powering Business Worldwide