

ŞARJ İSTASYONLARI

Elektrikli Araç Şarj Çözümleri

Elektrikli araçların güvenli, hızlı ve kontrollü şekilde şarj edilmesi için tasarlanmış; site, otopark, işletme ve kamu alanlarına uygun modern enerji altyapısı çözümü.



Model Mühendislik, Türkiye genelinde uzman teknik ekibiyle elektrikli araç şarj istasyonlarının satış, keşif, projelendirme, montaj ve devreye alma süreçlerine yönelik çözüm sunar. Sistemler; kullanıcı deneyimini iyileştirmek, enerji tüketimini izlemek ve araç şarj süreçlerini güvenli şekilde yönetmek amacıyla kullanılır.

Öne Çıkan Avantajlar

Güvenli Şarj

Koruma ekipmanları ve uygun altyapı ile güvenli kullanım yaklaşımı.

Akıllı Yönetim

Kullanıcı, tüketim, raporlama ve ödeme süreçleri için yazılım desteği.

Esnek Kurulum

AC ve DC seçeneklerle farklı saha ve kapasite ihtiyaçlarına uygun çözüm.

Şarj İstasyonu Nedir?

Şarj istasyonu, elektrikli araçların bataryalarını güvenli ve kontrollü biçimde şarj etmek amacıyla kullanılan enerji aktarım ve yönetim sistemidir. Sistem; şarj ünitesi, koruma ekipmanlar yazılım altyapısı ve yetkilendirme çözümleriyle birlikte projelendirilir.

Başlıca Kullanım Alanları

- AVM ve otoparklar
- Oteller
- Siteler ve rezidanslar
- Havalimanları
- İş merkezleri
- Filo alanları
- Kamu kurumları
- Akaryakıt istasyonları

Türkiye Geneli Satış ve Uygulama Desteği

Projenize uygun çözüm ve fiyatlandırma için iletişime geçebilirsiniz.

www.modelmuhendislik.com

info@modelmuhendislik.com

Sistem Özeti ve Teknik Bilgi

Teknik değerler ve kapasite; saha koşulları, enerji altyapısı, kullanım yoğunluğu ve proje ihtiyacına göre netleştirilir.

Çalışma Prensibi

Şarj istasyonları, elektrikli araç ile enerji altyapısı arasında güvenli güç aktarımı sağlar. Kullanıcı yetkilendirmesi, enerji ölçümü, şarj süreci takibi ve ödeme/raporlama işlemleri yazılım ve kontrol altyapısı üzerinden yönetilebilir.



Şarj İstasyonu Türleri

AC Şarj Üniteleri

Site, otel, işletme ve uzun süreli park alanları için ekonomik çözüm.

DC Hızlı Şarj

Yoğun trafik ve hızlı şarj ihtiyacı bulunan projeler için yüksek performans.

Doğru Projelendirme Neden Önemli?

Uzun vadeli ve sorunsuz kullanım için güç kapasitesi, pano altyapısı, kablolama, zemin hazırlığı, kullanıcı yoğunluğu, ödeme sistemi ve yazılım entegrasyonları birlikte değerlendirilmelidir.

Keşif

1

Saha ve enerji altyapısı analizi

Projelendirme

2

Kapasite ve cihaz seçimi

Montaj

3

Uzman teknik ekip ile uygulama

Devreye Alma

4

Test, kontrol ve teslim

Teknik ve Fonksiyonel Özellikler

Başlık	Açıklama
Ürün	Şarj İstasyonları - Elektrikli Araç Şarj Çözümleri
Temel Amaç	Elektrikli araçların güvenli, kontrollü ve izlenebilir şekilde şarj edilmesini sağlamak
Çalışma Tipi	AC veya DC şarj seçenekleri ile proje bazlı çözüm
Kontrol Seçenekleri	RFID kart, mobil uygulama, uzaktan yönetim paneli, ödeme ve yetkilendirme seçenekleri
Entegrasyon	Enerji izleme, ödeme sistemi, otopark yönetimi, plaka tanıma, bariyer ve geçiş kontrol sistemleri
Kullanım Alanı	Site, rezidans, AVM, otel, kamu kurumu, iş merkezi, filo alanı ve akaryakıt istasyonları
Yapı ve Dayanım	Dış ortam koşullarına uygun, güvenli ve uzun ömürlü sistem yaklaşımı
Hizmet Kapsamı	Türkiye geneli satış, keşif, projelendirme, montaj ve devreye alma desteği

Projenize Uygun Çözüm İçin

İhtiyacınızı paylaşın; keşif ve teknik değerlendirme için destek alın.

www.modelmuhendislik.com

info@modelmuhendislik.com