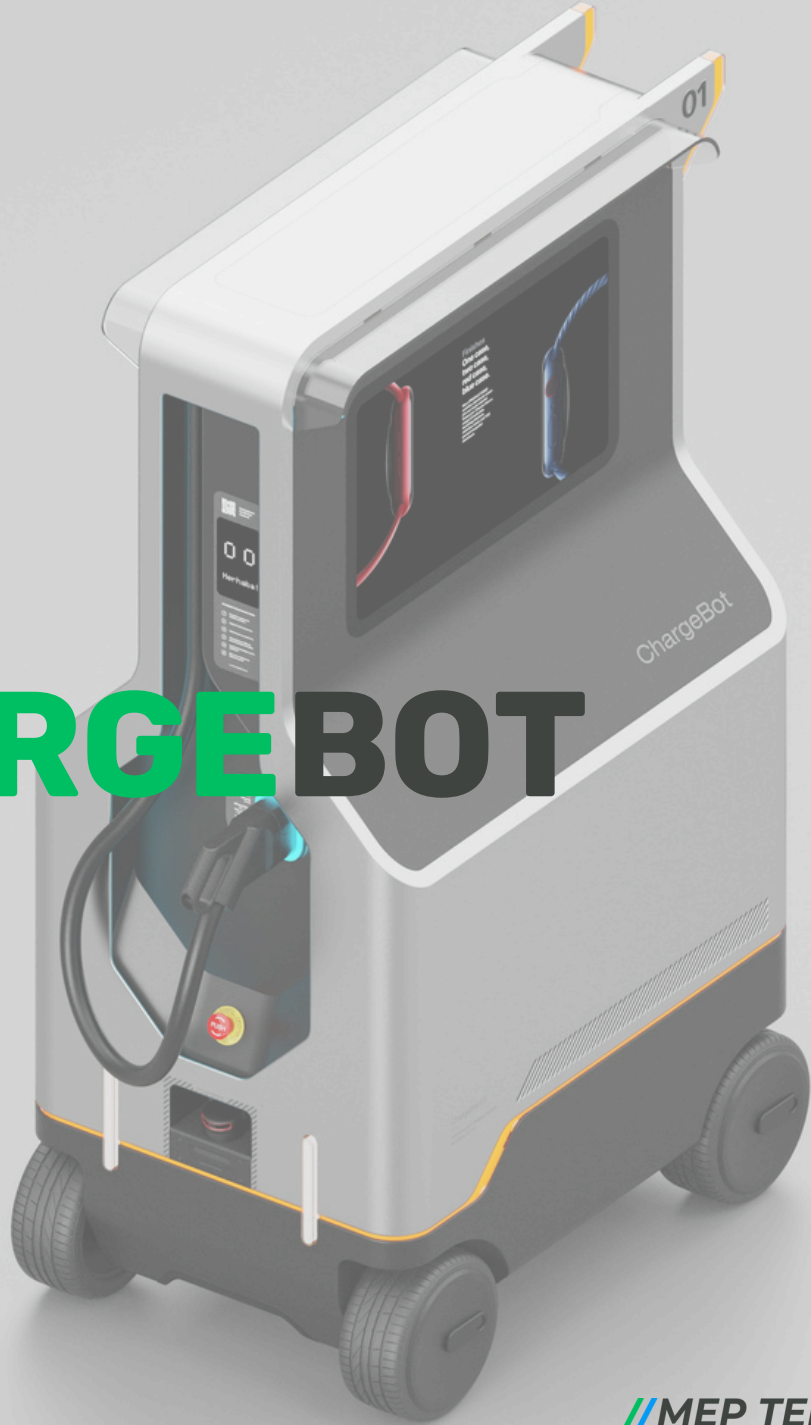


CHARGE BOT



//MEP TEKNOLOJI

CHARGE BOT

www.chargebottech.com
info@mepmeknoloji.co

CHARGE BOT

***Designed to move.
Built to charge.***

Perfect for busy cities,
lots, and everyday use.



Özet

CHARGEBOT , dahili batarya kapasitesiyle şebeke bağımsız olarak çalışabilen, konumlandırıldığı lokal alanda mobil uygulama üzerinden etkileşim kurup otonom olarak hareket sağlayarak elektrikli otomobillere DC hızlı şarj hizmeti veren bir mobil şarj istasyonudur.

Tanıtım

Elektrikli araç satışlarının tüm dünyada hızla artış göstermesiyle şarj istasyonu ihtiyacı gün geçtikçe artış göstermektedir. Bu artışın mevcut şebeke altyapısıyla karşılanabilmesi mümkün değildir. Elektrikli otomobil kullanıcıları ve aday kullanıcıların enerji ihtiyaçlarını her alanda karşılayabilmek için şebeke bağımsız mobil şarj istasyonu CHARGEBOT geliştirilmiştir.

CHARGEBOT CB-1 VE CB-2 modelleriyle otonom ve sabit olarak hizmet veren dahili bataryaya sahip şarj istasyonları, şebeke altyapısının yetersiz olduğu ya da sabit istasyonların çeşitli sebeplerle verimli kullanılmadığı alanlarda elektrikli otomobiller için DC olarak hızlı şarj imkanı sağlamaktadır.

CB-1

Konumlandırıldığı lokal alanda mobil uygulama üzerinden talep edilmesiyle otonom olarak harekete geçerek otopark alanında boş yeri tespit edip şarj operasyonu için hazır durumda bekler. Şarj operasyonunun sonlandırılmasıyla otonom olarak istasyonuna dönüp kendini yerel şebekeden şarj ederek bir sonraki şarj işlemi için hazırlık yapar. Birden fazla CHARGEBOT aynı alanda kullanılarak otopark alanının tüm noktalarına mobil şarj hizmeti otonom olarak ulaştırılabilir.



CB-1



CB-2

CB-2

Farklı kapasitelerde donatılarak özelleştirilebilen bu model, şebeke altyapısının olmadığı alanlarda elektrikli araçlar için DC hızlı şarj hizmeti vermek için tasarlanmıştır. Ayrıca hizmet araçlarına entegre edilerek acil durumlarda şarj hizmeti verilmek için de kullanılabilir. Yerel şebekeden kendini şarj edip DC hızlı şarj hizmeti sağlayabilir, yerel şebekenin olmadığı alanlarda opsiyonel Solar çatı ile birlikte kullanılarak tamamen şebeke bağımsız olarak çalıştırılabilir.

Teknik Özellikler



CHARGE BOT CB-1

Soket Tipi	CCS2
Çalışma Sıcaklığı	-30°, +55° C
Verimlilik	%97'ye kadar
Kullanıcı Arayüzü	1 adet 4.3' , 2 adet 32' led ekran
Ağırlık	450 Kg
Ölçüler	2100x1300x900 mm

%97 'ye kadar tam yük altında verimlilik

30V -1000V

DC şarj voltajı aralığı

30KW-180KW

DC şarj gücü seçenekleri
*CB-1 için 40KW güç seçeneği sunulmaktadır.

30-400KWh

Batarya kapasite seçeneği
*CB-1 için 40 KWh kapasite sunulmaktadır.

CHARGE BOT CB-2

Soket Tipi	CCS2
Çalışma Sıcaklığı	-30°, +55° C
Verimlilik	%97'ye kadar
Kullanıcı Arayüzü	1 adet 4.3' LCD
Ağırlık	450 Kg
Ölçüler	900x1000x900 mm