



EA Şarj İstasyonları

Bir Egesa Enerji Markası

Tüm dünyayı saran elektrikli araçların üretimi ve kullanımının yaygınlaşması, Türkiye’de de her geçen gün artmaktadır. Yeşil bir geleceğe büyük katkısı olan elektrikli araçların, çağın önemli ulaşım modelleri arasında yükseliyor olması, enerji sektörünü yönlendirerek yeni pazarlar sağlamaktadır.

Egesa Enerji, uzun zamandır varlığını sürdürdüğü enerji sektöründeki yerini, CheckPoint araç şarj istasyonları ile büyüterek, müşterilerine yenilikçi enerji çözümleri sunmayı hedeflemektedir. Başta Marmara, İç Anadolu ve Güney Doğu Anadolu Bölgeleri’nde kurulumu tamamlanan, 29 adet DC ve 15 adet AC model cihaz ile toplamda 44 şarj istasyonu birçok farklı noktada hizmet vermektedir.

Böylece hem temiz enerji dönüşümü hem de giderek yaygınlaşan elektrikli araçlar için kurulan CheckPoint Araç Şarj İstasyonları ile Türkiye’nin geleceğine ve enerji ihtiyacına sürdürülebilir bir katkı amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda Egesa Enerji, elektrikli araçlar dahil tüm enerji yatırımlarını doğayı korumacı bir üslupla yaparak, enerji sektörünün her alanında titizlikle çalışmaktadır.

Egesarj Şarj İşletmeciliği Lisansı

Checkpoint araç şarj istasyonları, bir **EGESA Enerji** şirketi olan **EGESARJ Şarj Üniteleri Elektrik Üretim Anonim Şirketi** Şarj Ağı İşletmecisi Lisansı markasıdır.



DC

Genel Özellikler

Checkpoint Ultra 120 kW, halka açık kullanıma uygun, yerleşik 2 adet CCS şarj soketine sahip, ultra hızlı DC elektrikli araç şarj cihazıdır. Her bir CCS çıkışı tek araç şarjında 120kW' a kadar güç sağlayabilir. Park alanları, benzin istasyonları, oteller, alışveriş merkezleri, sergi merkezleri gibi konumlarda kullanılabilir; dış mekan kullanımına uygun olacak şekilde tasarlanmıştır.

120 kW



- Tek araç şarjında her biri 120kW'a kadar güç sağlayan, 2 adet CCS2 fiş ile ultra hızlı DC şarj,
- Her bir çıkış için cihaza bağlı 5m kablo,
- 10" 1024×600 çözünürlüklü, kapasitif dokunmatik panelli TFT LCD,
- OCPP 1.5S ve 1.6J desteği,
- RFID/NFC (temassız), mobil uygulama ile ödeme,
- Darbeye dayanıklı, 10 yıl boyunca korozyona karşı garantili,
- IP54 seviyesi giriş koruması bulunmaktadır..

Checkpoint İş Ortaklığı

İş ortaklığı ile mülkiyetinizde kurulacak şarj istasyonundan düzenli bir gelir sağlayabilirsiniz.

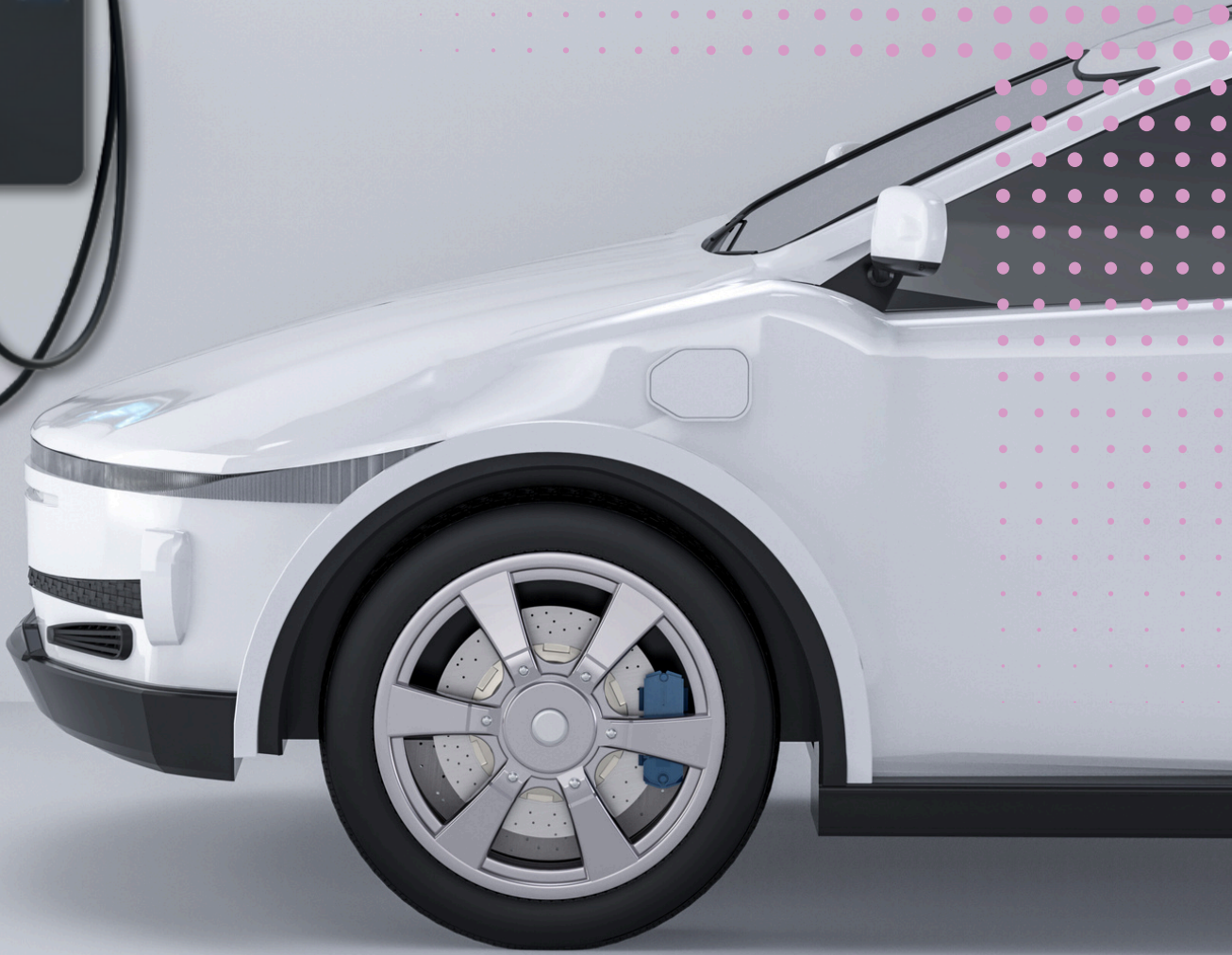
Şarj istasyonlarının kurulum, cihaz, işletme ve tüm bakım/servis hizmetleri CheckPoint tarafından gerçekleştirilmektedir. İstasyonların kurulum ve yönetiminde iş ortağının herhangi bir faaliyette bulunmasına gerek olmamakla birlikte, tüm istasyonlar uzaktan izlenebilmektedir.

Teknik Özellikler

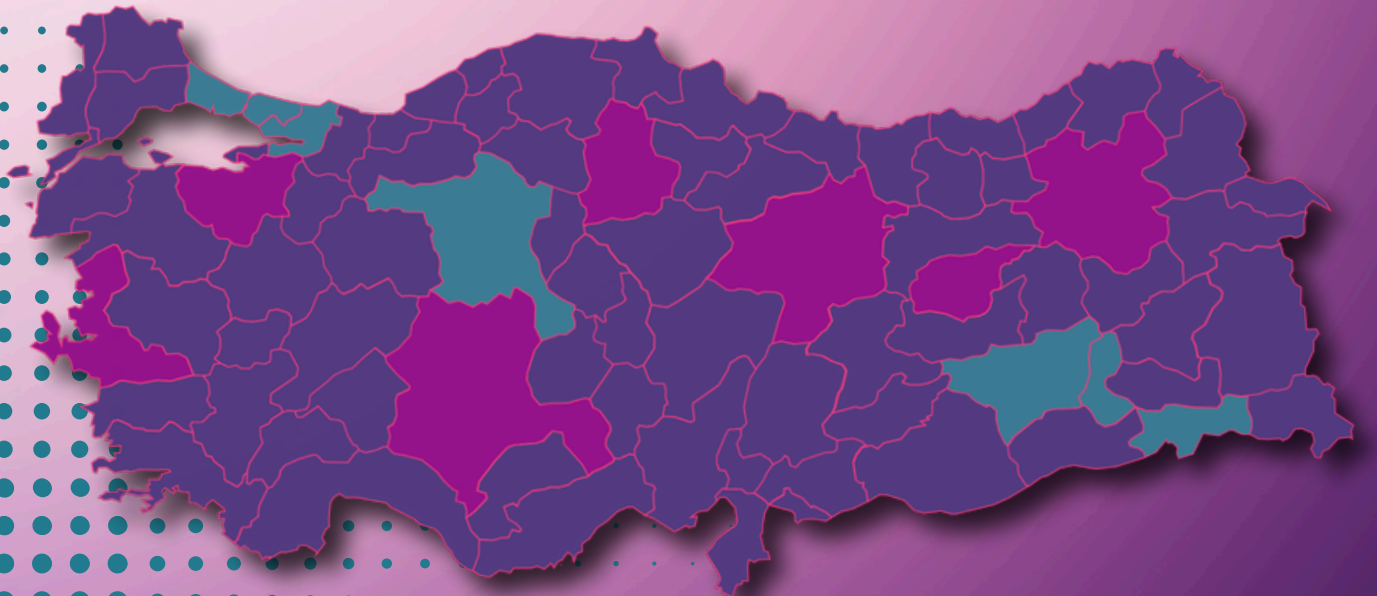
Elektriksel Özellikler

Giriş Gerilimi	Faz	3 Faz + Nötr + PE	
	Gerilim	380 VAC +/- 10%	
	Frekans	50Hz +/- 10%	
Çıkış Gerilimi	Konnektör	Çift çıkış aktifken	Tek çıkış aktifken
		CCS	CCS
	Güç	60kW	120kW
	Gerilim	200—1000 VDC	200—1000 VDC
	Akım	Maks. 150 A	Maks. 300 A
	Kablo uzunluğu	5m	5m
Koruma			
Dahili Kaçak Akım Koruması	AC 30mA, DC 6 mA		
Elektrik koruması	Aşırı Akım, Kısa Devre, Kaçak Akım		
Sigorta	AB regülasyonlarına uyumludur		
Çevre			
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C'den +50 °C'ye, >50 °C 'de akım değeri azalır		
Saklama Sıcaklığı	-40 °C'den +80 °C'ye		
Nem	<%95 bağıl nem, yoğuşmasız		
Mekanik Dizayn			
Toza ve Suya	IP54		
Karşı Koruma			
Muhafaza Koruması	IEC 62262'ye göre IK08		
Soğutma	Fan ile soğutma		
Boyutlar (W x D x H)	736 mm x 820 mm x 1750 mm		
	(şarj soketi, bağlantı plakası ve kablo tutucu hariç)		
Regülasyon			
Sertifika / Uyumluluk	CE, IEC 62851, OCPP v1.5S / v1.6J , DIN 70121, ISO 15118		
Kullanıcı Arayüzü & Kontrol			
Kullanıcı Arayüzü & Durum	Kapasitif Dokunmatik Panel destekli 10" TFT LCD ve RGB LED gösterge		
Göstergesi			
Kullanıcı Doğrulama & Ödeme Alma	RFID/NFC, QR Kod (Mobil uygulama üzerinden)		
Bağlantı Seçenekleri	Ethernet, WiFi, Bluetooth, GPRS/3G/LTE		
Şarj Konfigürasyonu	Teknik personel tarafından yapılandırılabilir		





 VCheckPoint



AC

Genel Özellikler

- Bireysel, filo ve halka açık alanlarda kullanım için ideal,
- Ethernet, LTE ve Wi-Fi destekli bağlantı seçenekleri,
- Kullanıcı doğrulama için RFID okuyucu,
- 3.7/7.4/11/22 kW ayarlanabilir güç seçenekleri,
- Modern, ergonomik ve özelleştirilebilir tasarım,
- Opsiyonel 5" LCD Ekran,
- İç ve dış ortam kullanımlarına uygun IP56 koruma,
- Uzaktan güncellenebilir (OTA FW desteği),
- Kablolulu/Kablosuz opsiyonları ile IEC 62196 Tip-2 uyumlu,
- OCPP 1.6 JSON desteği (2.0 sürümüne yükseltilebilir),
- Yük yönetimini destekleyerek elektrik altyapınıza uygun çözümler sunar.

AC Şarj

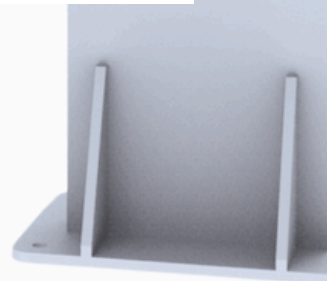
Kullanım Alanları

Checkpoint AC Şarj İstasyonları, genellikle uzun süreli vakit geçirilen alışveriş merkezleri, otoparklar, oto galeriler, üniversiteler, site-konutlar, iş yerleri gibi kamusal alanlarda güvenli, hızlı ve uygun fiyatlarda hizmet vermektedir.



Teknik Özellikler

Model Adı	DQ480 Serisi	DQ480 Serisi	
Güvenlik (İngiltere dahil değildir)	CE/CB (Avrupa)	NRTL / cETLus (ABD / Kanada)	
Güç Teknik Özellikleri			
AC Girişi	Giriş Değeri	400Vac (±10%)	480Vac (±10%)
	Nom. Gerilimde Faz Başına Akım	755A	627A
	Frekans	50Hz/60Hz	
	Güç Faktörü	>0.99 Optimize V/ Noktasında >%9.6	
	Verimlilik		
DC Çıkışı	Çıkış Gerilim Aralığı	CCS2 : DC 150 ~ 950 Vdc	CCS2 : DC 150 ~ 950 Vdc CHAdEMO : 150 ~ 500 Vdc
	Max Çıkış Akımı	Sıvı soğutmalı 500A @ 150~950V Hava soğutmalı 500A'ya kadar boost modunda 300A @ 150V~950V *CHAdEMO ve GBT için lütfen satış temsilcisi ile iletişime geçin.	Sıvı soğutmalı 500A @ 150~950V Hava soğutmalı 500A'ya kadar boost modunda 300A @ 150V~950V *CHAdEMO ve GBT için lütfen satış temsilcisi ile iletişime geçin.
	Max Çıkış Gücü	DC 480kW	
	Gerilim Hassasiyeti	±2%	
	Akım Hassasiyeti	±2%	
	Sayaç	AC MID Sayaç (CE ile), DC PTB Sayaç	Yok
	Kullanıcı Arayüzü ve Kontrol		
Ekran	Çift 21,5" Medya Ekranları + Çift 7" Dokunmatik Ekran		
Butonlar	İşlem Düğmeleri / Acil Durum Anahtarı		
Kullanıcı Kimlik Doğrulama	RFID, QR Kod ve İsteğe Bağlı Üçüncü Taraf Ödeme Sistemi		
İletişim			
Harici	Ethernet, Wi-Fi & 4G		
Dahili	CAN Bus / RS485		
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ 50°C. Çıkış gücü 50°C ve üzerinde azalacaktır.		
Nem	%5 ~ %95 RH, Yoğuşmasız		
Rakım	≤ 2000m		
IP/IK Düzeyi	IP55 / IK10	NEMA 3R / IK10	
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma		
Mekanik			
Kabin Boyutu	32x32x87" {800x800x2200 mm} ±1%	32x41x91" {800x1020x2300 mm} ±1%	
Ağırlık	<1000 kg ±5%, Dört Şarj Prizi ile		
Kablo Uzunluğu	Sıvı soğutmalı şarj prizi 4m/6m veya Doğal soğutmalı şarj prizi 4,5m/ 7m'yi destekler.		
Koruma			
Giriş Koruma	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, SPD	
Çıkış Koruma	OVP, SCP, OVP, LVP, OTP, MD		
Yönetmelik			
Sertifika	IEC61851-1, IEC61851-23, IEC61851-21-2	UL2202, UL2231	
Şarj Arayüzü	CCS DIN70121 {ISO15118}, CHAdEMO		



İstasyonlarımız

Ankara

120 kW

- Yenimahalle - Ankor AVM / **AC**
- Yenimahalle - Ankor AVM / **AC**
- Etimesgut - Highlife / **DC**
- Etimesgut - Highlife / **AC**
- Etimesgut - Highlife / **AC**
- Sincan - Paulmark / **AC**
- Sincan - Paulmark / **AC**



İstanbul

- Özel Pendik Bölge Hastanesi / **DC**
- Babacan Crown Deluxe -1 / **DC**
- Babacan Crown Deluxe -2 / **AC**
- Babacan Crown Palace - 1 / **DC**
- Babacan Crown Palace - 2 / **AC**
- Babacan Prime Suites -1 / **DC**
- Babacan Prime Suites -2 / **AC**
- Babacan Port Royal -1 / **DC**
- Babacan Port Royal -2 / **AC**
- Babacan Port Royal -3 / **AC**
- Babacan Port Royal -4 / **AC**
- Babacan Premium Residence -1 / **DC**
- Babacan Premium Residence -2 / **AC**
- Babacan Premium Residence -3 / **AC**
- Babacan Premium Residence -4 / **AC**



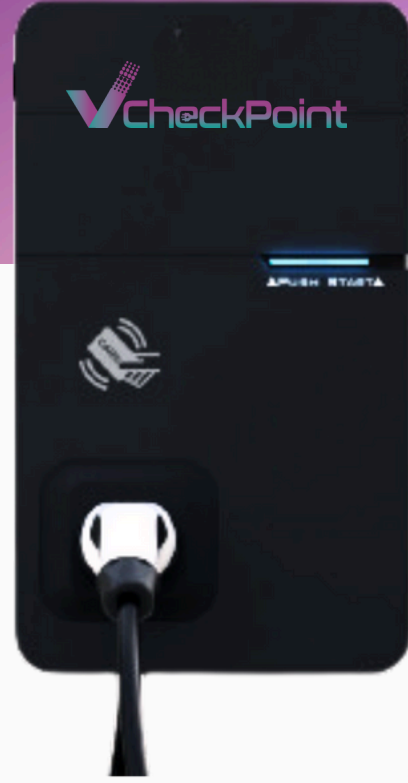
Kocaeli

- Kandıra - Acar Lastik / **DC**
- İzmit - Ncity Avm / **DC**
- Kartepe - Arslanbey OSB / **DC**
- Körfez - Körfezkent / **DC**

İstasyonlarımız

Batman

- Merkez - Petrolcity AVM / **DC**
- Merkez - Batmanpark AVM / **DC**
- Merkez - İl Özel İdare Çok Katlı Otopark / **DC**
- Merkez - Ramanlılar Petrol / **DC**
- Karayolları - Sidelya Evleri / **DC**
- Karayolları - Emin Auto / **DC**
- Beşiri - Alpoil Petrol / **DC**
- Beşiri - Batman Mesire Alanı / **DC**
- Beşiri - Batman Hasbahçe Oteli / **DC**



7/11/22 kW

Diyarbakır

- Kayapınar - Kilim Mobilya / **DC**
- Kayapınar - Şehripark / **DC**
- Bağlar - Ncity AVM / **DC**
- Bağlar - Mega Sanayi Sitesi / **DC**
- Ergani - Bülent Börekçilik Önü / **DC**
- Ergani - Ergani 2 / **DC**



Electric vehicle

Şırnak

- Merkez - Ba-Ru Dinlenme Tesisleri / **DC**
- Merkez - Akyatırım Akaryakıt / **DC**
- Silopi - Memoil / **DC**

ŞARJ NOKTALARIMIZ



 **CheckPoint**
Hızlı. Güvenli. Verimli.

Marmara Bölgesi / İstanbul



Babacan
Prime Suites



Babacan
Premium Residence



Babacan
Crown Deluxe



Özel Pendik
Bölge Hastanesi



Babacan
Port Royal



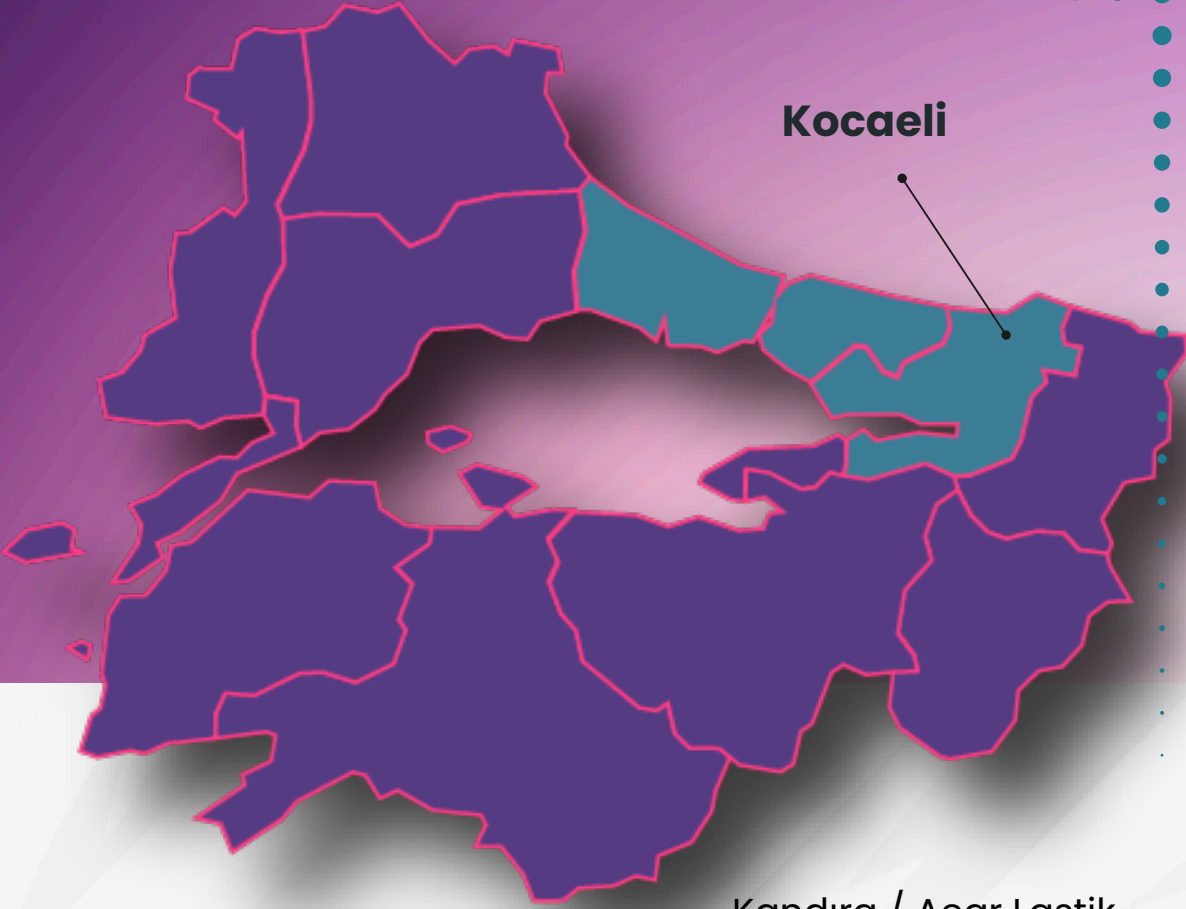
Babacan
Crown Palace



Daha Fazla Bilgi İçin

www.checkpointsarj.com.tr

Marmara Bölgesi / Kocaeli



Kocaeli

Kandıra / Acar Lastik

Kartepe /
Arslanbey OSB

Körfez / Körfezkent

İzmit / Ncity Avm



İç Anadolu Bölgesi / Ankara



Etimesgut/
Highlife



Yenimahalle/
Ankor AVM



Sincan/Paulmark



Güney Doğu Anadolu Bölgesi / Diyarbakır

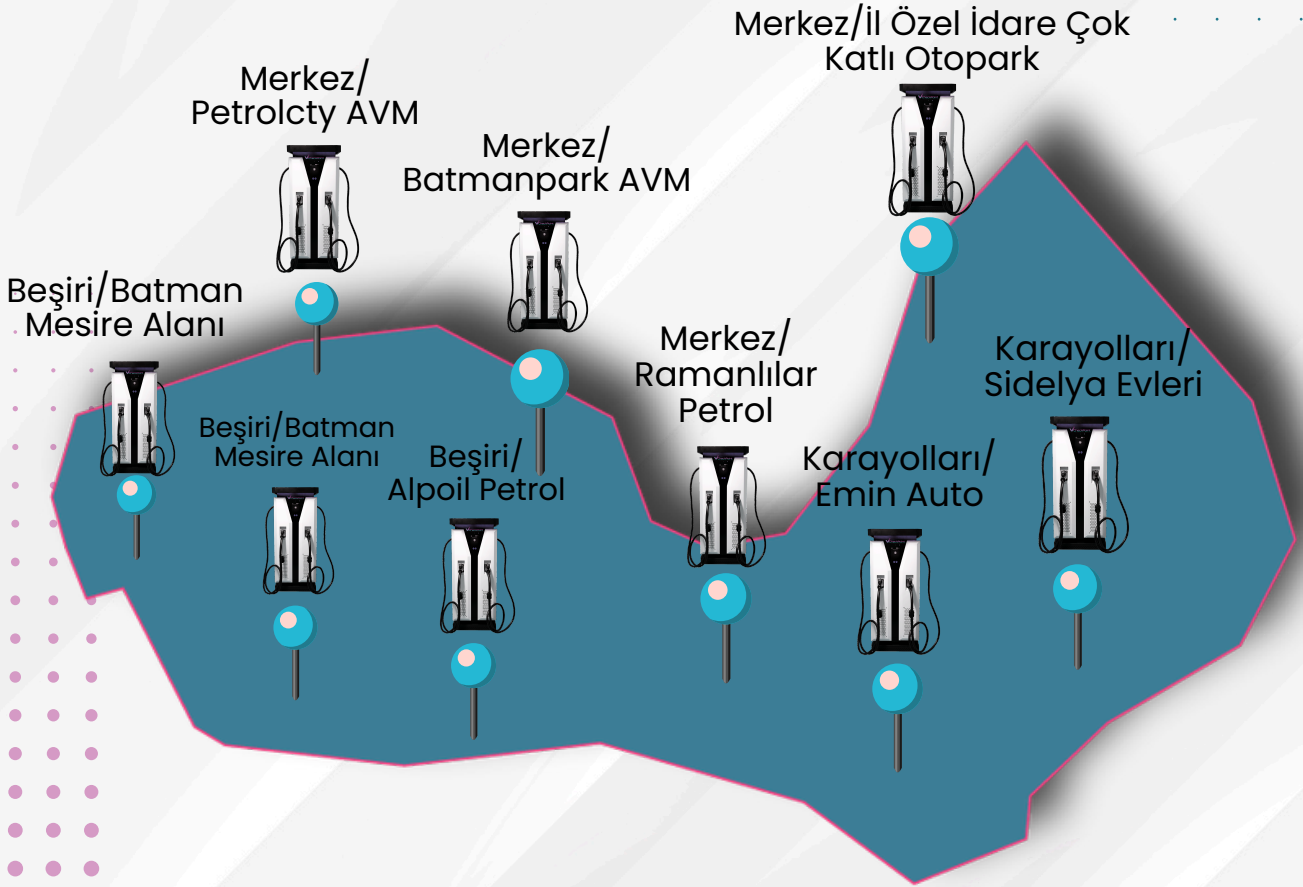
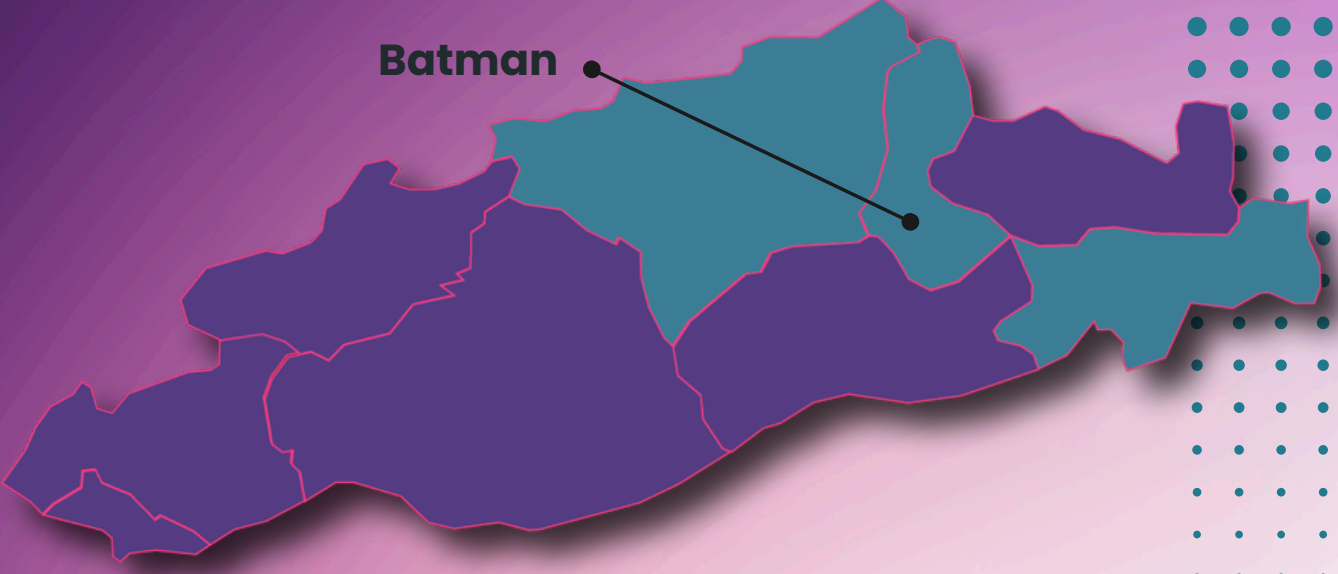
Diyarbakır



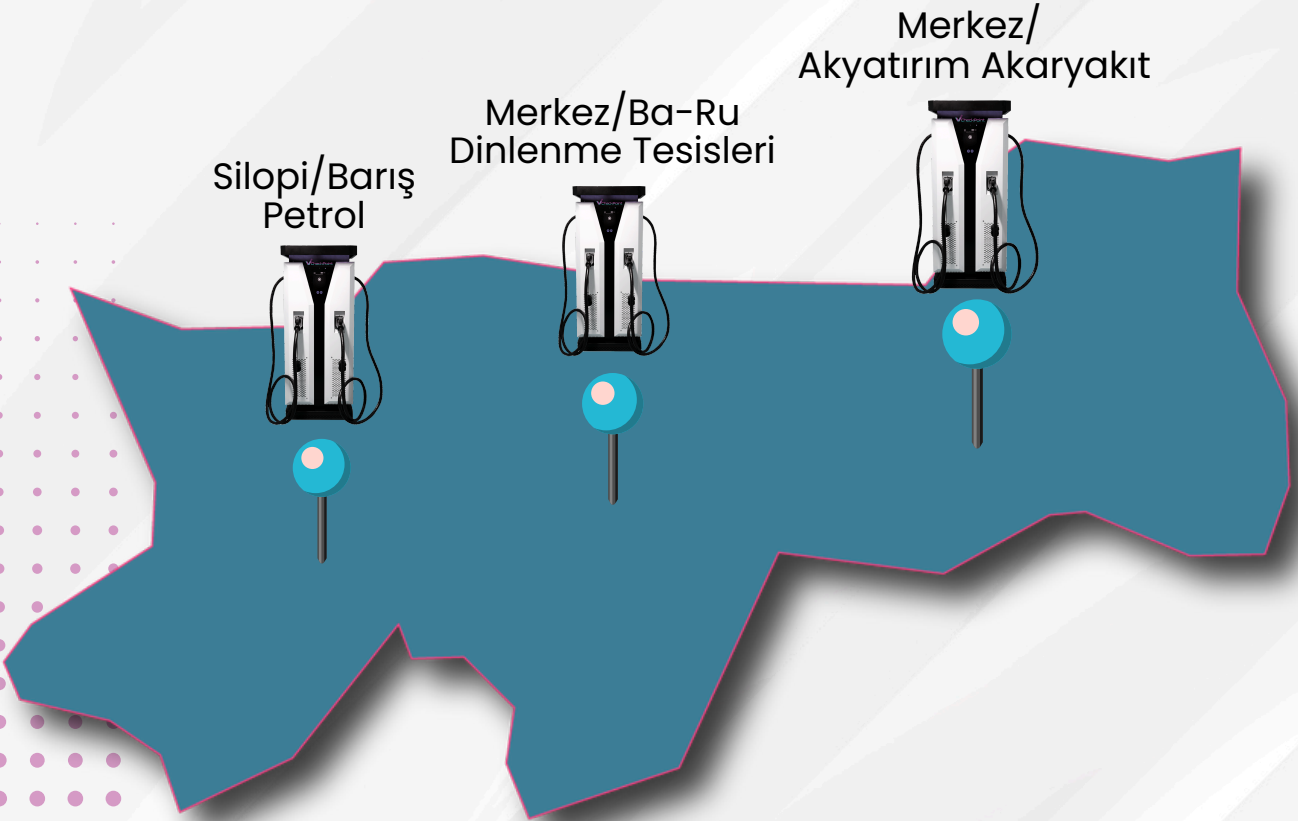
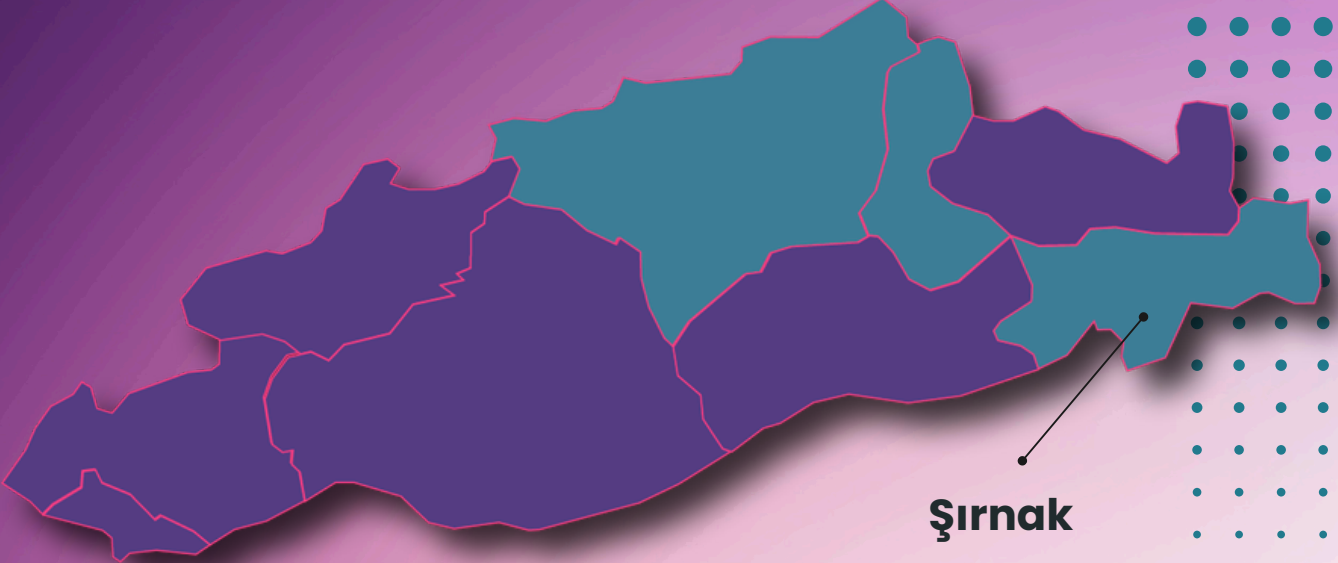
Daha Fazla Bilgi İçin

www.checkpointsarj.com.tr

Güney Doğu Anadolu Bölgesi / Batman



Güney Doğu Anadolu Bölgesi / Şırnak





+90(312)496 4096

info@checkpointsarj.com.tr
info@cpsarj.com.tr

Kızılırmak Mh. Dumlupınar Blv.
No: 3A/80 - 81, Next Level,
Çankaya/ANKARA