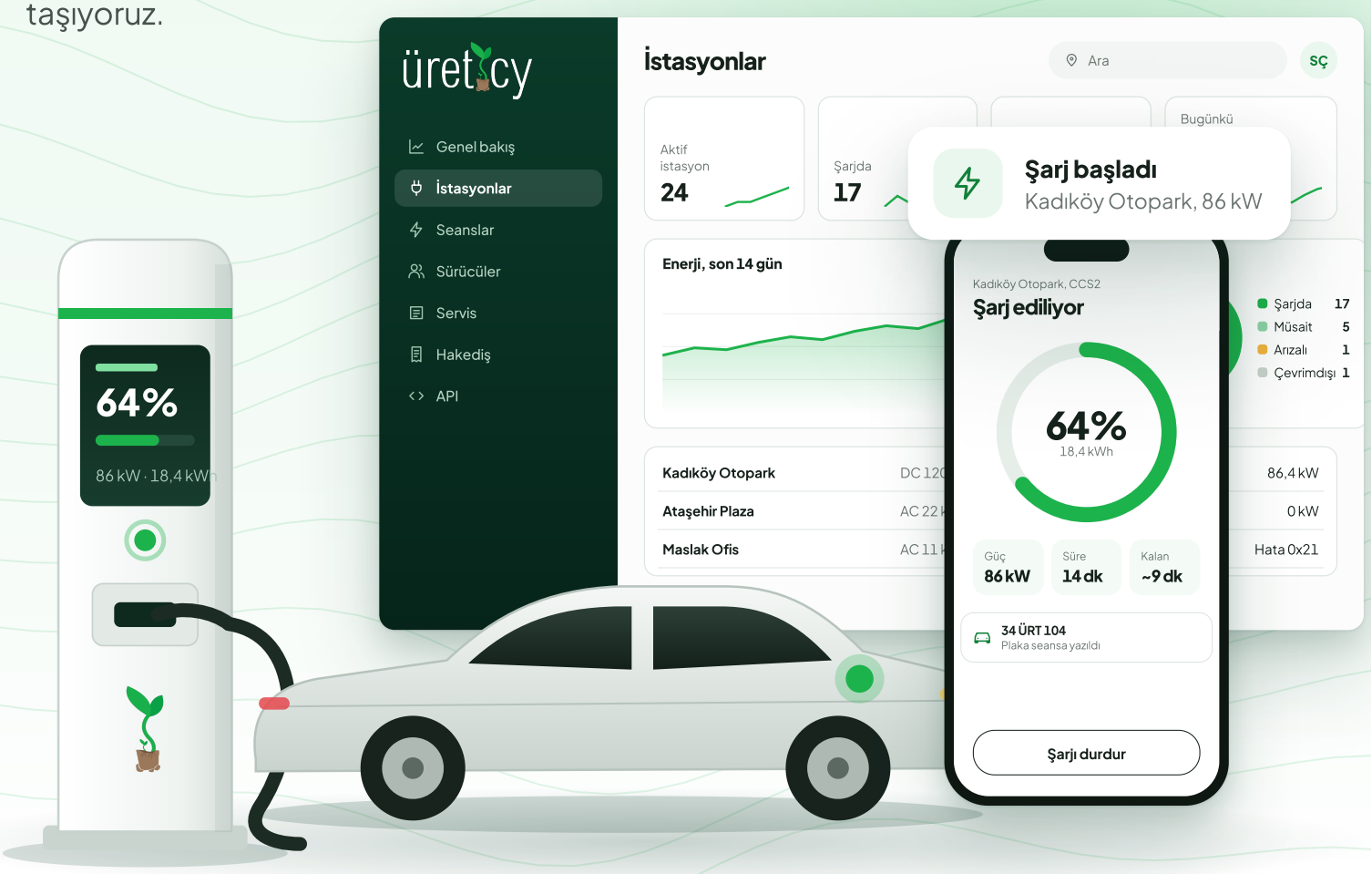
üretıcy

Ürün kataloğu

Şarj cihazlarınızı akıllandırıyoruz

AI

Kendi geliştirdiğimiz yapay zekâ modelleri ve yazılım teknolojilerimizle şarj cihazlarını bambaşka bir boyuta taşıyoruz.



SaaS Filo Yönetim Sistemi

CPO Çözümleri

Teknik Servis AI

Filo Şarj Yönetimi

Üreticy AI/CAM

Kurucudan

Hem operatörüz hem yazılım firmasıyız. Sizi bu yüzden iyi anlıyoruz.

Ekibimiz, yazılım alanında 25 yılı aşkın deneyime ve bu süreçte kazanılmış çok sayıda ödüle sahiptir. Üreticy'yi ise yalnızca bir yazılım ekibi olarak değil, şarj istasyonu işleten bir operatör olarak kurduk. **Şarjlı Enerji** markamızla kendi şarj ağımızı işletiyoruz. Kopan bağlantıyı, arızalı soketi, sürücünün telefonunu ve ay sonu hesaplarını biz de her gün yaşıyoruz.

Bu yüzden yazılımımızı önce Şarjlı Enerji istasyonlarında kullanıyoruz. Eksik gördüğümüz her şeyi kendimiz için geliştiriyor, sahada işe yaradığını gördükten sonra size sunuyoruz. Katalogdaki her özellik gerçek bir operasyon ihtiyacından doğdu.

Sizden gelen talepler de doğrudan yol haritamıza giriyor. İster büyük bir şarj ağı işletin, ister bir filo yönetin, ister tek bir cihazınız olsun; ihtiyacınızı dinliyor, ona göre geliştiriyoruz.



Serkan Çakmak
Kurucu Ortak, Üreticy

25+ yıl
yazılım deneyimi

Neden Üreticy?

Donanımdan bağımsız
40+ marka aynı panelde; yeni model için 48 saatte uyumluluk testi.

Öngörülebilir maliyet
Soket başına abonelik. Kurulum ücreti ve gelir komisyonu yok.

Kendi markanızla
Panel ve sürücü uygulaması logonuz ve renklerinizle.

Mevzuata uygun
EPDK otomasyon şartları, KVKK, GDPR ve e-fatura.

Kendi yapay zekâmız
AI/CAM modellerini kendimiz geliştiriyor, cihazda çalıştırıyoruz.

Ücretsiz destek
Kurulum, güncellemeler ve 7/24 teknik destek dahil.

40+ desteklenen marka

3 OCPP sürümü

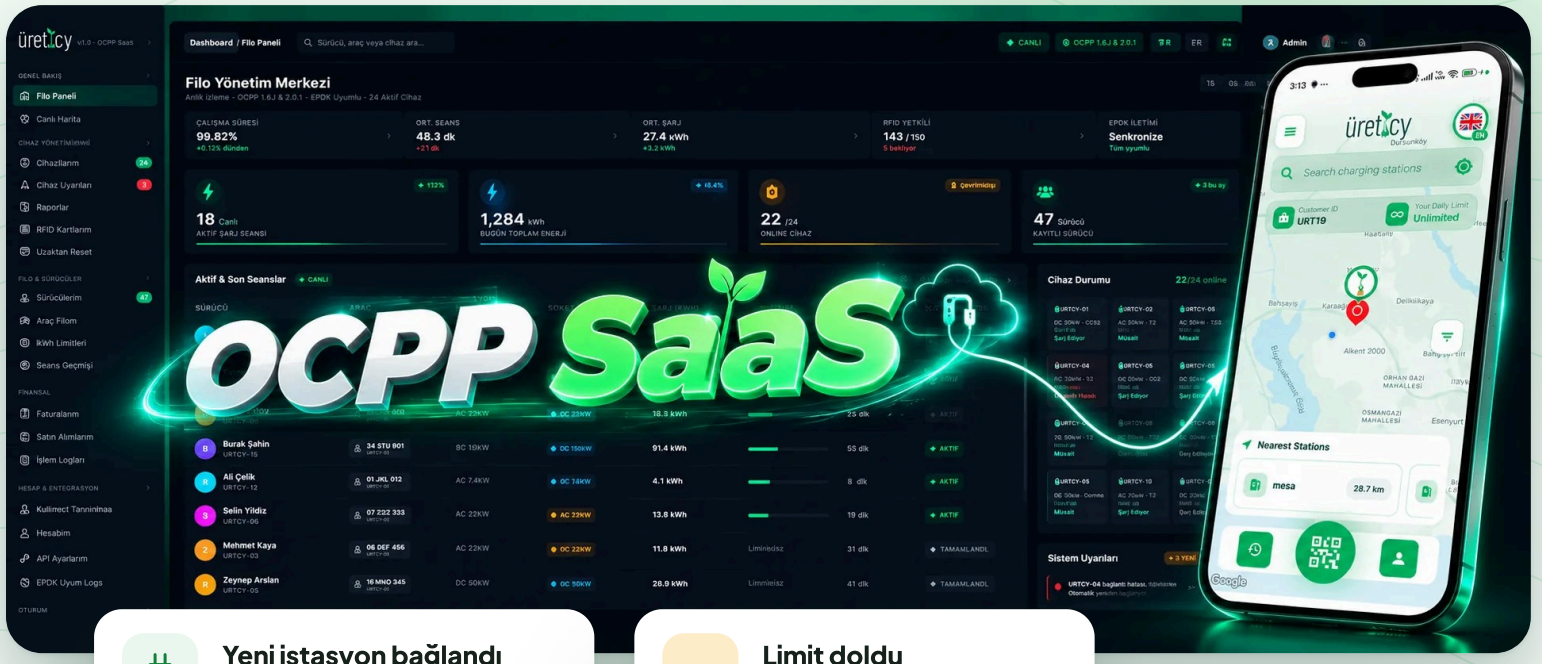
80+ platform özelliği

7/24 teknik destek

Ana ürün

SaaS Filo Yönetim Sistemi

Tüm şarj cihazlarınızı, sürücülerinizi ve araçlarınızı tek bulut panelden yönetin. Sunucu kurmanıza gerek yok, anında kullanmaya başlayın.



iOS ve Android uygulamaları

Sürücüleriniz şarj geçmişini ve kalan haklarını telefondan takip eder.

iOS için **App Store**

Android için **Google Play**

SaaS Filo Yönetim Sistemi

Filo yönetiminin tüm özellikleri

Cihazlardan şoförlere, RFID kartlardan raporlara kadar filonuzun şarjını tek panelden yönetin.

Uzaktan kontrol

- Uzaktan şarj başlatma ve durdurma.
- Cihazı yeniden başlatma ve soket kilidini açma.
- Soketleri kullanıma açma veya kapatma.
- Gönderilen komutların sonuçlarını takip etme.

Araç yönetimi

- Sınırsız araç ekleme ve plaka tanımlama.
- Araçları şoförlerle eşleştirme; bir şoföre birden fazla araç atama.
- Tek araç atanmış şoförün plakasını şarj kaydına otomatik işleme.
- Araç bazında şarj geçmişi ve enerji tüketimi takibi.

Şoför yönetimi

- Sınırsız şoför ekleme ve kişisel kullanıcı hesabı oluşturma.
- Şoförlere araç ve RFID kart atama.
- Şoförlerin kullanabileceği istasyonları belirleme.
- Şoför bazında şarj geçmişini, tüketimi ve kalan enerji hakkını takip etme.

Şarj cihazı yönetimi

- Farklı marka AC/DC şarj cihazlarını ve lokasyonları tek panelden yönetme.
- OCPP 1.6J, 2.0.1 ve 2.1 desteği.
- Filoya özel OCPP adresiyle WS veya şifreli WSS bağlantısı.
- Bağlanan cihazları otomatik tanıma, listeleme ve tek tıkla onaylama.
- Soketleri otomatik tanımlama.
- İstasyonları haritada görüntüleme.
- Cihaz bağlantılarını ve soket durumlarını anlık izleme.
- Şarj gücü, enerji tüketimi ve destekleyen cihazlarda batarya yüzdesini görüntüleme.

RFID kart yönetimi

- Sınırsız RFID kart ekleme ve şoför yetkilendirme.
- Kartları askıya alma veya bloke etme.
- Yetkisiz kart kullanımını engelleme.
- Reddedilen kart okutmalarını nedenleriyle görüntüleme.
- RFID kart bazında şarj kayıtlarını filtreleme.

Sınırsız şoför
Kişisel hesap ve uygulama

Sınırsız araç
Plaka ve şoför eşleştirme

Sınırsız RFID
Askıya alma ve bloke

3 OCPP sürümü
1.6J, 2.0.1 ve 2.1

SaaS Filo Yönetim Sistemi

Limitler, raporlar ve entegrasyon

Enerji kullanımını kurallarla yönetin, her oturumu raporlayın, verileri sistemlerinize aktarın.

Enerji limitleri

- Şoför, araç veya grup bazında günlük, haftalık ve aylık kWh limitleri tanımlama.
- Limit dolduğunda otomatik şarj durdurma veya uyarı oluşturma.
- Kalan enerji hakkını takip etme.

Mobil uygulamalar

- iOS ve Android sürücü uygulamaları.
- Şoför hesabıyla giriş.
- Kişisel şarj geçmişini ve kalan enerji hakkını görüntüleme.

Bildirim ve kayıtlar

- Cihaz arızası, bağlantı kesintisi, komut zaman aşımı ve enerji limiti uyarıları.
- OCPP mesaj geçmişini görüntüleme, arama ve filtreleme.
- Kullanıcı işlemlerini, uzaktan komutları ve reddedilen yetkilendirmeleri kayıt altında tutma.

Raporlama

- Tüm şarj oturumlarını listeleme.
- İstasyon, soket, şoför, araç, plaka, RFID kart ve tarih aralığına göre filtreleme.
- Şarj başlangıç/bitiş zamanlarını, süreyi ve tüketilen enerjiyi görüntüleme.
- Excel ve PDF raporları indirme.

Yönetim ve entegrasyon

- Filoya özel izole hesap.
- Ekip üyesi ekleme; rol bazlı ve salt okunur erişim yetkileri tanımlama.
- Çok dilli panel ve panel genelinde arama.
- Panelden destek talebi oluşturma.
- REST API erişimi ve API anahtarı yönetimi.
- İmzalı webhook bildirimleri ve kurumsal sistemlere veri aktarımı.
- Şoför ve RFID kart listelerini içe aktarma.
- Sokete özel QR kod oluşturma ve baskıya hazır etiket indirme.
- 7/24 teknik destek.

Fiyatlandırma

Soket sayısı	AC, aylık / soket	DC, aylık / soket
1–20	**5 USD**	**10 USD**
21–200	4 USD	8 USD
200 üzeri	Özel teklif	Özel teklif

KDV hariç. Kurulum ücreti ve gelir komisyonu yoktur; güncellemeler ve 7/24 destek dahildir.

Şarj ağı işletmecileri için

CPO Çözümleri

Kendi markanızla şarj ağı işletin. Mobil uygulamadan ödemeye, yer sahibi hakedişlerinden roaminge kadar her şey anahtar teslim.



Şarjlı Enerji
Üreticy altyapısıyla, kendi markasıyla

Markalı uygulama
iOS, Android, akıllı saat

Kendi portalınız
Kendi alan adınızla

Ödeme ve fatura
Banka ve ödeme kuruluşları

Hakediş
Yer sahibi ve partnerler

CPO Çözümleri

CPO çözümlerinin tüm özellikleri

Şarj ağınızı, markanızı ve kullanıcılarınızı tek altyapıdan yönetin.

Şarj ağı ve cihaz yönetimi

- Farklı marka AC/DC şarj cihazlarını ve lokasyonları tek panelden yönetme.
- OCPP 1.6J, 2.0.1 ve 2.1 desteği.
- WS/WSS bağlantısı, otomatik cihaz tanıma ve soket tanımlama.
- İstasyonları haritada görüntüleme.
- Cihaz bağlantısı, soket durumu, şarj gücü, tüketim ve destekleyen cihazlarda batarya yüzdesini anlık izleme.
- Uzaktan şarj başlatma/durdurma, cihazı yeniden başlatma ve soket kilidi açma.
- Soketleri kullanıma açma/kapatma ve gönderilen komutların sonuçlarını takip etme.
- Uyumlu araç ve cihazlarda otomatik şarj başlatma.

Kullanıcı ve yetkilendirme

- Kullanıcı, sürücü ve RFID kart yönetimi.
- Mobil uygulama ve RFID kart üzerinden şarj yetkilendirme.
- RFID kartları askıya alma veya bloke etme.
- İstasyon erişim kurallarıyla yetkisiz kullanımı engelleme.
- Araç, plaka ve sürücü eşleştirme.
- Kullanıcı, araç veya grup bazında günlük, haftalık ve aylık enerji limitleri.

Mobil uygulamalar ve marka

- CPO markasına özel iOS ve Android mobil uygulamaları.
- Kendi alan adıyla çalışan yönetim portalı.
- Kurumsal kimliğe uygun logo, renk ve arayüz tasarımı.
- Mobil uygulama, portal ve cihaz entegrasyonuyla anahtar teslim kurulum.
- Mobil uygulamadan canlı şarj durumu ve oturum takibi.
- Telefonun kilit ekranında canlı şarj durumu, süre, tüketim ve tutar gösterimi.
- Desteklenen iPhone'larda Dynamic Island üzerinden canlı şarj takibi.
- Akıllı saat üzerinden şarj durumu takibi.
- Cihazın ilettiği batarya yüzdesini canlı görüntüleme.

Ödeme ve finans

- Banka ve ödeme kuruluşlarıyla entegrasyon.
- Şarj ücreti tahsilatı ve finans yönetimi.
- Otomatik faturalandırma.
- Yerel vergi ve enerji mevzuatına yönelik altyapı.

iOS ve Android
Kendi markanızla

Kilit ekranı
Dynamic Island ve saat

Roaming
Diğer ağlara bağlantı

İzole altyapı
Size özel sunucu

CPO Çözümleri

Hakediş, raporlama ve altyapı

Yer sahipleri ve partnerlerle gelir paylaşımı, raporlar ve size özel altyapı.

Raporlama ve bildirimler

- İstasyon, soket, kullanıcı, araç, RFID kart ve tarih bazında şarj raporları.
- Oturum başlangıç/bitiş zamanı, şarj süresi, tüketim ve tutar takibi.
- Excel ve PDF raporları.
- Cihaz arızası, bağlantı kesintisi, enerji limiti ve komut zaman aşımı uyarıları.
- OCPP mesaj geçmişinde arama ve filtreleme.
- Kullanıcı işlemleri, uzaktan komutlar ve yetkilendirme kayıtları.

Yönetim ve entegrasyon

- REST API erişimi ve API anahtarı yönetimi.
- İmzalı webhook bildirimleri.
- Kurumsal sistemlere veri aktarımı.
- Rol bazlı ekip yetkilendirmesi.
- Çok dilli yönetim paneli.
- Roaming ile diğer şarj ağlarına bağlantı.

Yer sahibi, partner ve hakediş yönetimi

- Lokasyon sahibi, bayi ve alt operatörlere özel yönetim paneli.
- Lokasyon ve sözleşme bazında gelir paylaşım oranları tanımlama.
- Brüt gelir, elektrik maliyeti, platform bedeli ve partner payını hesaplama.
- Anlık tüketim, gelir ve biriken hakedişleri görüntüleme.
- Dönemsel hakediş raporlarını otomatik oluşturma.
- Hakedişleri lokasyon, partner ve tarih bazında filtreleme.
- Mutabakat, hakediş onayı ve ödeme durumunu takip etme.
- Geçmiş dönem hakedişlerini ve ödeme kayıtlarını görüntüleme.

Altyapı ve destek

- CPO'ya özel bağımsız sunucu ve izole altyapı.
- Kurum içi kurulum seçeneği.
- Otomatik bulut yedekleme.
- 7/24 teknik destek.

Fiyatlandırma

Soket başına, AC/DC fark etmeksizin
5 USD + KDV / ay

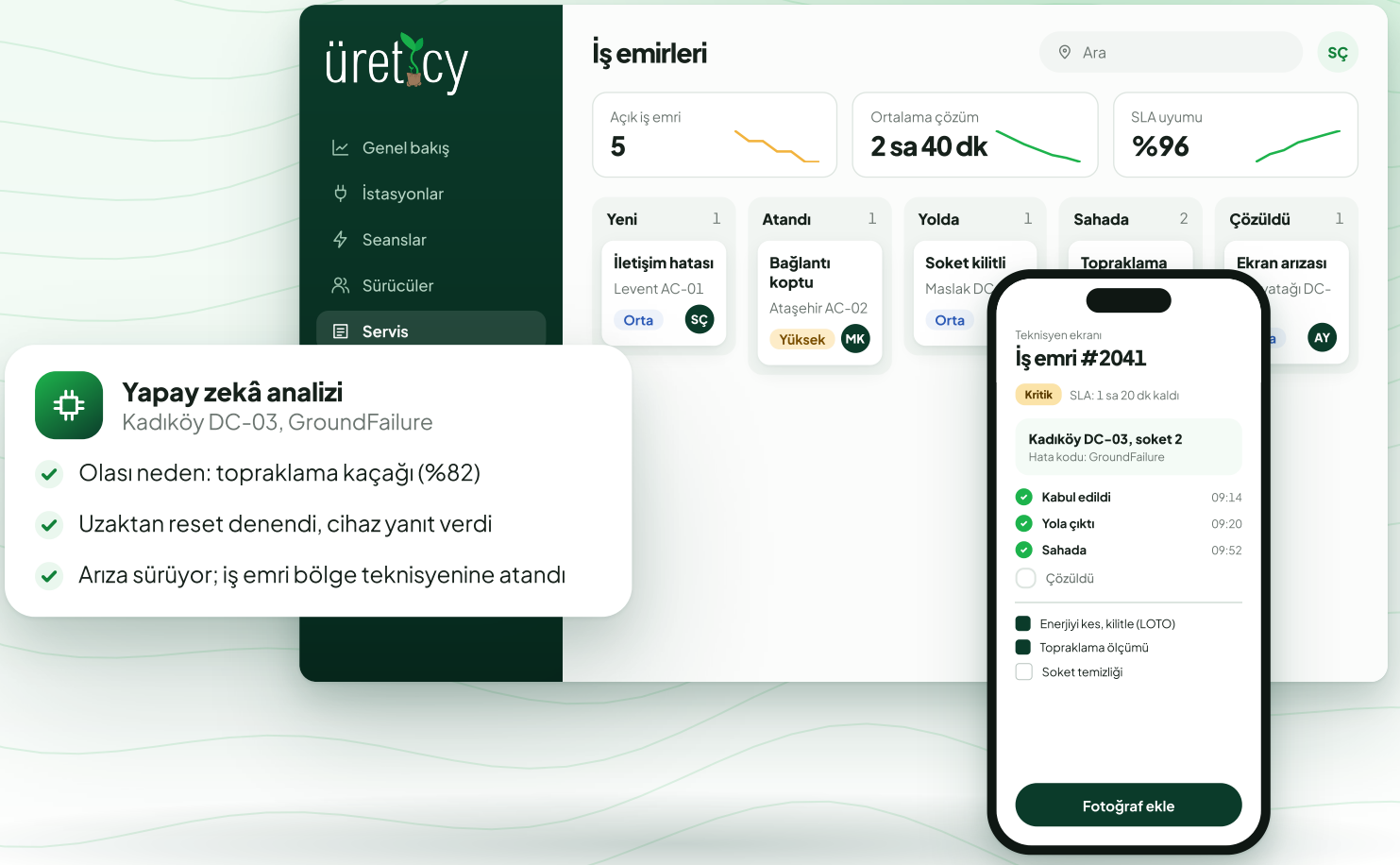
Standart kurulum
Ücretsiz

Tasarım özelleştirme
Taleplere göre fiyatlandırılır

Yapay zekâ destekli operasyon

Teknik Servis ve Arıza Yönetimi

Arıza oluştuğu an yapay zekâ nedenini analiz eder, uzaktan çözmeyi dener; çözemezse doğru teknisyeni yola çıkarır.



Yapay zekâ
Neden analizi ve öneri

Otomatik müdahale
Reset, kilit açma

Mobil teknisyen
Uygulama kurmadan

SLA takibi
Süre aşımında bildirim

Teknik Servis ve Arıza Yönetimi

Teknik servisin tüm özellikleri

Arızadan iş emrine, yapay zekâ analizinden sahadaki teknisyene kadar tüm süreç tek panelde.

Arıza ve iş emri yönetimi

- OCPP hatası, bağlantı kesintisi ve kritik uyarılardan otomatik iş emri oluşturma.
- Aynı arızanın tekrarlarını tek kayıtta birleştirme.
- Hata koduna göre önem derecesi, açıklama ve müdahale önerisi.
- QR etiket, manuel kayıt veya API üzerinden arıza bildirimi.
- İşleri yeni, atandı, yolda, sahada, parça bekliyor ve çözüldü durumlarıyla takip etme.

Yapay zekâ destekli arıza analizi ve otomatik müdahale

- OCPP hata kodlarını, cihaz loglarını ve geçmiş arızaları analiz ederek olası nedenleri belirleme.
- Arızaya uygun çözüm adımları ve teknisyen müdahale önerileri oluşturma.
- Tanımlı güvenlik kuralları kapsamında uzaktan reset, soket kilidi açma ve kullanılabilirlik değiştirme işlemleriyle otomatik düzeltme denemesi.
- Müdahale sonrasında cihazın durumunu kontrol ederek sonucu doğrulama.
- Çözülemeyen arızaları analiz ve müdahale geçmişiyle teknik ekibe aktarma.
- Tüm otomatik işlemleri ve sonuçlarını kayıt altında tutma.

Teknisyen ve saha yönetimi

- Bölge, nöbet, yetkinlik ve iş yüküne göre teknisyen atama.
- Taşeron servis ekiplerini yönetme.
- Uygulama kurmadan mobil teknisyen ekranı.
- İş kabulü, yol/saha durumu, fotoğraf, kontrol listesi ve çözüm kaydı.
- Teknisyenin yalnızca kendisine atanan işleri görüntülemesi.

Uzaktan müdahale ve bakım

- İş emrinden durum sorgulama, reset ve soket kilidi açma.
- Kendiliğinden düzelen cihazları algılama.
- Periyodik bakım planları.
- Yedek parça stoğu, kritik stok uyarıları ve iş bazında maliyet takibi.
- Servis formu, fotoğraf ve belge saklama.

SLA, raporlama ve entegrasyon

- Önceliğe göre müdahale ve çözüm süreleri belirleme.
- Süre aşımında otomatik yönetici bildirimi.
- Müdahale/çözüm süresi, SLA uyumu ve arıza analizleri.
- CSV raporları, REST API ve webhook entegrasyonu.

Teknik Servis ve Arıza Yönetimi

Arızadan çözüme, kendi kendine

Yapay zekâ, tanımladığınız güvenlik kuralları içinde arızayı çözmeyi dener; her adımı kayıt altına alır.

Arıza algılanır
OCPP hatası ya da bağlantı kesintisi

Yapay zekâ analiz eder
Loglar ve geçmiş arızalar

Otomatik müdahale
Güvenlik kuralları içinde

Sonuç doğrulanır
Cihaz durumu kontrol edilir

Gerekirse teknisyen
Analiz geçmişiyle birlikte

Fiyatlandırma

Özellik	Başlangıç	Profesyonel	Kurumsal
Aylık ücret, KDV hariç	**149 USD**	**399 USD**	**Özel teklif**
Teknisyen	3	10	Sınırsız
Saha cihazı	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
QR arıza bildirimi	✓	✓	✓
Otomatik iş emri, SLA ve mobil ekran	✓	✓	✓
Uzaktan teşhis	✓	✓	✓
Periyodik bakım ve yedek parça	—	✓	✓
API, webhook ve SMS	—	✓	✓
Gelişmiş analitik ve CSV	—	✓	✓
Özel SLA ve öncelikli destek	—	—	✓

14 gün ücretsiz deneme, kart bilgisi istenmez. Yıllık ödemede 2 ay hediye.

Kendi geliştirdiğimiz yapay zekâ

Üreticy AI/CAM

Şarj noktanız görür, anlar ve aksiyon alır. Fosil araç işgalini, termal riskleri ve saha olaylarını algılar, OCPP üzerinden kendisi müdahale eder.



Edge AI
Görüntü cihazda işlenir

Termal kalkan
Kritik ısıda şarj durur

Canlı destek
Cihazdan görüntülü görüşme

30 gün kayıt
Şifreli bulut, blockchain

Üreticy AI/CAM

AI/CAM'in tüm özellikleri

Saha güvenliğinden canlı destekten termal korumaya kadar.

Otomatik şarj ve canlı izleme

- Uyumlu araç ve cihazlarda araç tanımayla otomatik şarj başlatma.
- Mobil uygulamadan şarj sırasında aracı canlı izleme.
- Operasyon panelinde canlı görüntü, olay geçmişi ve OCPP durumunu birlikte görüntüleme.

Termal güvenlik

- Konnektör ve araç çevresindeki olağan dışı ısı artışını izleme.
- Kritik sıcaklıkta SMS ve mobil bildirim gönderme.
- Risk durumunda şarjı otomatik durdurma ve olay kaydı oluşturma.

Cihaz üzerinden canlı müşteri hizmetleri

- Cihaz üzerinden müşteri temsilcisiyle canlı sesli ve görüntülü görüşme.
- Ekran, kamera, mikrofon ve hoparlör üzerinden çift yönlü iletişim.
- Kullanıcı yaklaştığında canlı destek bağlantısını otomatik başlatma.
- Şarj başlatma, kullanım ve sorun çözümünde uzaktan yönlendirme.
- 7/24 canlı müşteri hizmetlerine erişim.

Sesli uyarı ve anons

- Park ihlalinde hoparlörden otomatik uyarı.
- Şarj işlemlerine ilişkin sesli bilgilendirme.
- Güvenlik olaylarında ve acil durumlarda sesli anons.

Yapay zekâ ile saha güvenliği

- Fosil araçları ve şarj alanındaki yetkisiz parkı algılama.
- Araç sınıflandırma, nesne tanıma ve hareket analizi.
- Alan işgalinde otomatik sesli uyarı ve operatör bildirimi.
- Hırsızlık girişimlerini ve cihaza yönelik şüpheli müdahaleleri tespit etme.
- Güvenlik olaylarını görüntüleriyle birlikte kayıt altına alma.

Kayıt ve veri güvenliği

- 7/24 görüntü kaydı ve 30 gün şifreli bulut saklama.
- Bağlantı kesintilerinde yerel depolama.
- Görüntüleri cihaz üzerinde yapay zekâyla analiz etme.
- Rol bazlı erişim, saklama politikaları ve denetim kayıtları.
- Blockchain tabanlı doğrulanabilir olay kayıtları.

Otomasyon ve entegrasyon

- OCPP 1.6J, 2.0.1 ve 2.1 entegrasyonu.
- Olayın risk seviyesine göre otomatik bildirim, şarj durdurma veya bakım kaydı oluşturma.
- İstasyon, olay türü, müdahale süresi ve tekrar oranlarını raporlama.
- API ve webhook ile operasyon, CRM ve saha servis sistemlerine bağlantı.
- Wi-Fi ve Ethernet bağlantısı.

Üreticy AI/CAM

Donanım ve fiyatlar



Ünitenin içinde

- **AI kamera**
  1080p, 30 fps, nesne ve araç tanıma
- **4K kamera**
  7/24 kayıt, buluta anlık yedek
- **Termal sensör**
  ±0,5 °C hassasiyet
- **Raspberry Pi 4**
  4 GB, yapay zekâ cihazda çalışır
- **Akıllı hoparlör**
  85 dB, IP54
- **Bağlantı**
  Wi-Fi ve Ethernet, yerel depolama

Paketler

Başlangıç

1–5 şarj noktası

Donanım, tek seferlik	Aylık hizmet
599 USD	**79 USD**

AI ve standart kamera, ısı sensörü, 30 günlük bulut kaydı, fosil araç tespiti ve sesli uyarı, otomatik şarj başlatma, mobil canlı izleme.

Pro

5 ve üzeri şarj noktası

Donanım, tek seferlik	Aylık hizmet
599 USD	**89 USD**

Başlangıç paketine ek olarak cihaz üzerinden 7/24 görüntülü müşteri hizmetleri, blockchain kayıtları, gelişmiş analitik, API erişimi ve 4 saat SLA ile öncelikli destek.

Pro yıllık hizmet bedeli: 890 USD, 2 ay hediye. Donanım bedeli ayrıca ödenir.

Fiyatlar KDV hariçtir.

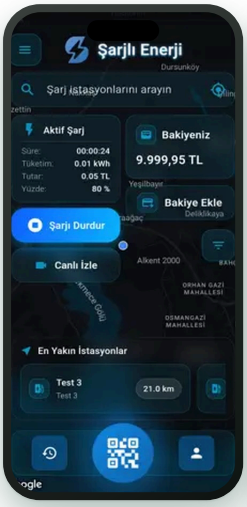
info@ureticy.com, 0212 438 52 22



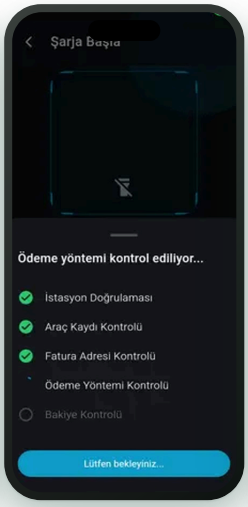
Referans

Sahada: Şarjlı Enerji

Üreticy altyapısını önce kendi şarj ağımızda kullanıyoruz. Şarjlı Enerji istasyonlarında platform, mobil uygulama ve AI/CAM birlikte çalışıyor.



Harita ve bakiye
İstasyon bul, şarjı başlat



Ödeme kontrolü
Saniyeler içinde doğrulama



Canlı şarj
Süre, tüketim, tutar

Sahada kullanılan çözümler

- **CPO Çözümleri**
  Markalı uygulama, ödeme ve faturalandırma
- **Üreticy AI/CAM**
  Fosil araç tespiti ve saha güvenliği
- **Otomatik şarj başlatma**
  Uyumlu araçlarda kart okutmadan
- **Akıllı saat ve kilit ekranı**
  Canlı şarj durumu her yerde
- **Teknik Servis ve Arıza Yönetimi**
  Arıza anında iş emri
- **Uzaktan izleme**
  Tüm istasyonlar tek panelde

üretiCy

Teşekkür ederiz.

Şarj cihazlarınızı birlikte akıllandıralım. Size özel bir demo için bize ulaşın; ihtiyacınızı dinleyip doğru çözümü birlikte kuralım.

ureticy.com

info@ureticy.com

0212 438 52 22

Kodu okutun,
siteye gidin

Uyumlu şarj cihazı markaları

ABB · Alpitronic · Autel · Beny · Delta · Efacec · Huawei · Legrand · Phoenix Contact · Schneider Electric · Siemens · Sinexcel · Star Charge · Teld · Tritium · Vestel · Wallbox · ve diğerleri