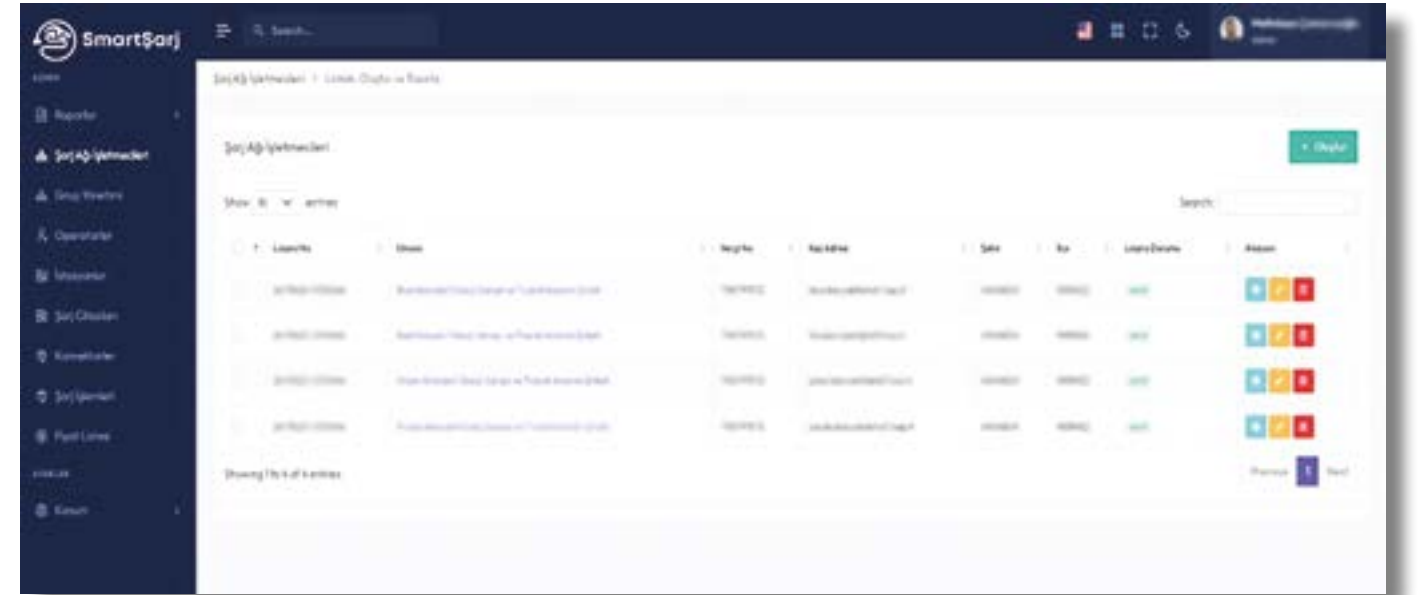




SmartŞarj

SCSMS (SmartŞarj Charging Station Management System)

- EPDK Şarj Hizmetleri Yönetmeliği kapsamında tarif edilen yapıyı tam anlamıyla karşılayan altyapısı ile SmartŞarj Şarj İstasyonu Yönetim Yazılımı aynı anda bir ya da birden çok şarj ağını uçtan uca yönetebilmenizi sağlar.
- EPDK tarafından istenilen bildirimler ilgili koşullar oluştuğunda otomatik olarak oluşturulur ve iletilir.
- Birden fazla Şarj Ağı İşletmecisi Lisansına sahip olmanız halinde dahi yönetimi tek bir noktada sağlayabilmenin kolaylığına şaşıracaksınız.



Neler Yapabilirsiniz?

- Kendi şarj ağını kurabilirsiniz.
- Şarj Ağınıza ait tüm istasyonları, tüm cihazları ve konnektörleri görebilir, yönetebilirsiniz.



SmartŞarj
Şarj İstasyonu
Yönetim Sistemi

Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

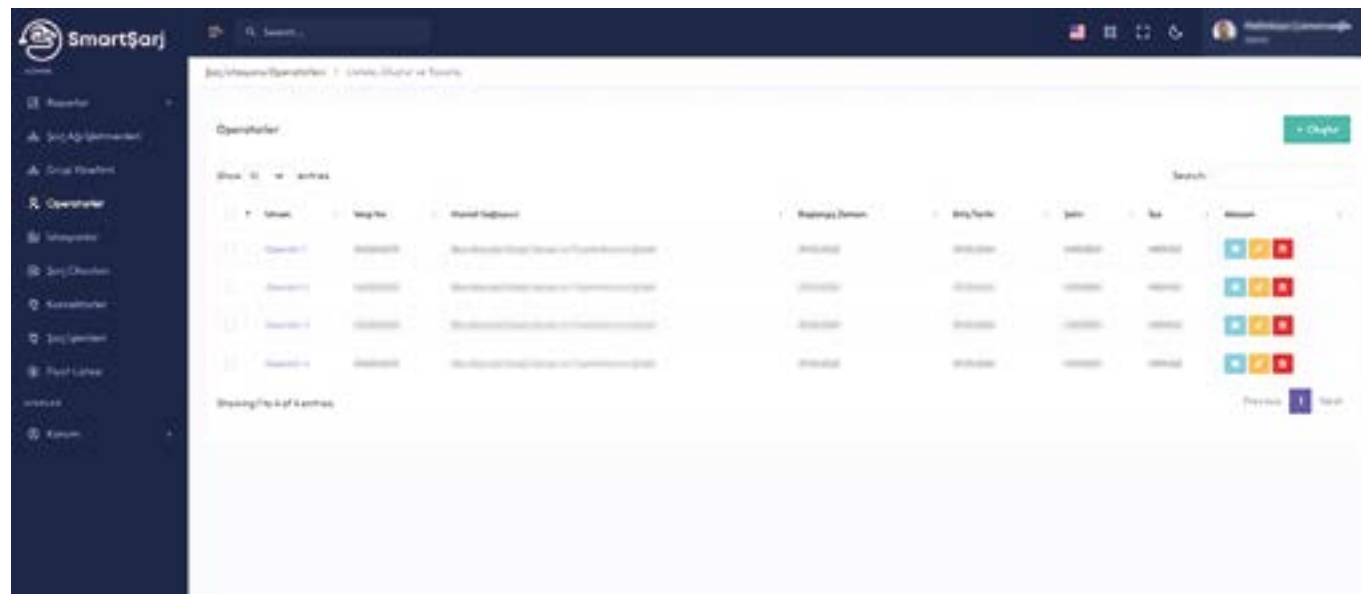
Anlık Şarj Uygunluk Bilgisi

- Anlık olarak şarj işlemi verme durumunu, ağıңызdaki tüm uç noktaların sürekli olarak şarj etmeye uygun olup olmadığını gözlemleyebilirsiniz.



İstasyon ve Operatör Yönetimi

- Kendi istasyonlarınızı kurup yönetebileceğiniz gibi, sertifika vererek yetkilendirdiğiniz şarj istasyonu işletmecileriniz ve onların kurmuş oldukları istasyonlara ait tüm verileri de görebilir ve yönetebilirsiniz.
- Operatörlerinizi, istasyonlarınızı, şarj cihazlarınızı, konnektörlerinizi görüntüleyebilir, yönetebilirsiniz.

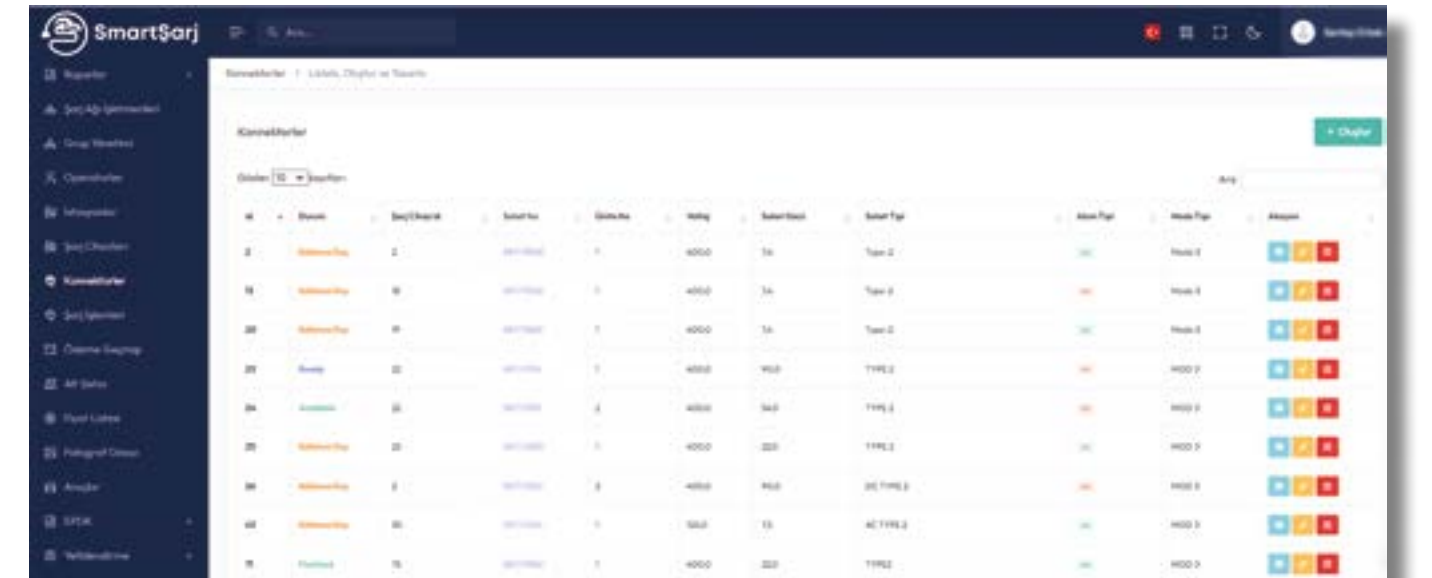


Şarj Cihazları

- Şarj cihazları ve her bir cihazdaki konnektörleri anlık durumları ile görüntüleyebilirsiniz. Uygun durumdaki konnektör ikonuna tıklayarak uzaktan şarj başlatabilirsiniz.



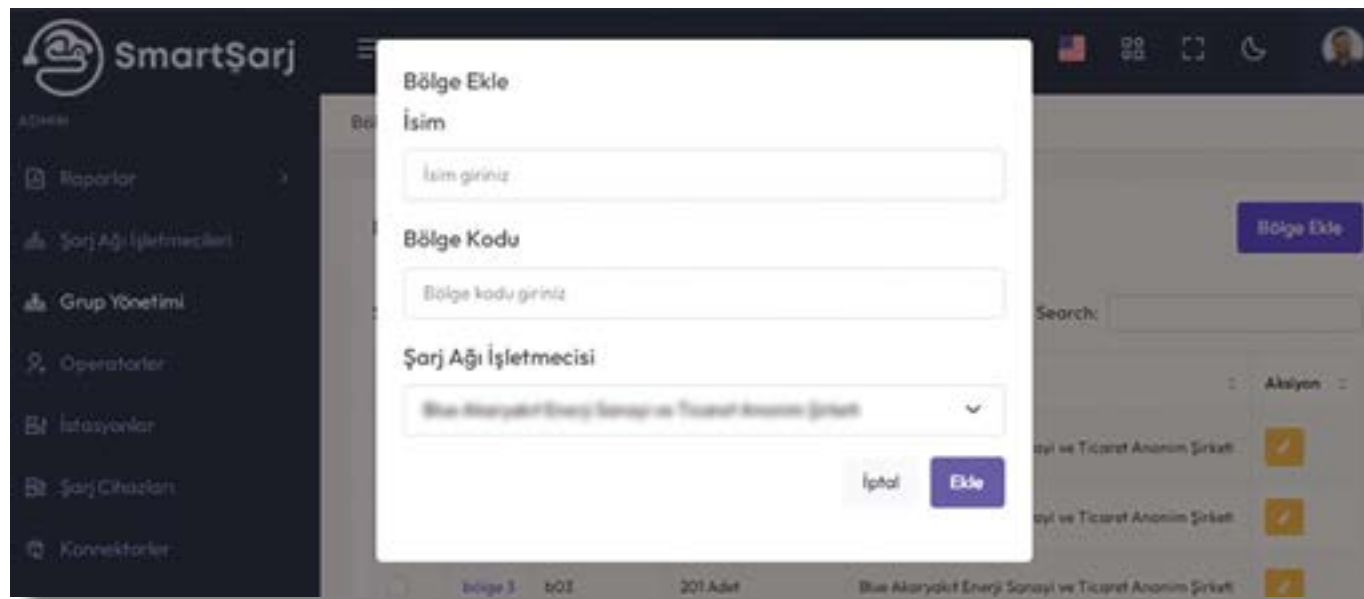
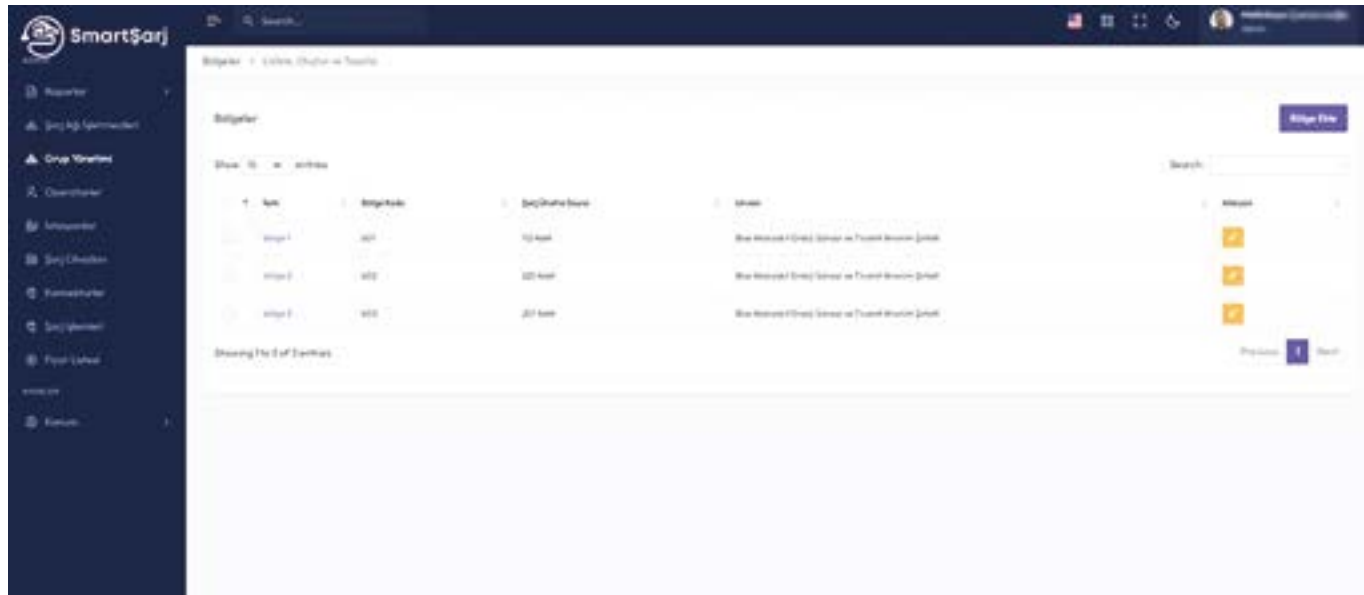
Konnektörler



Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

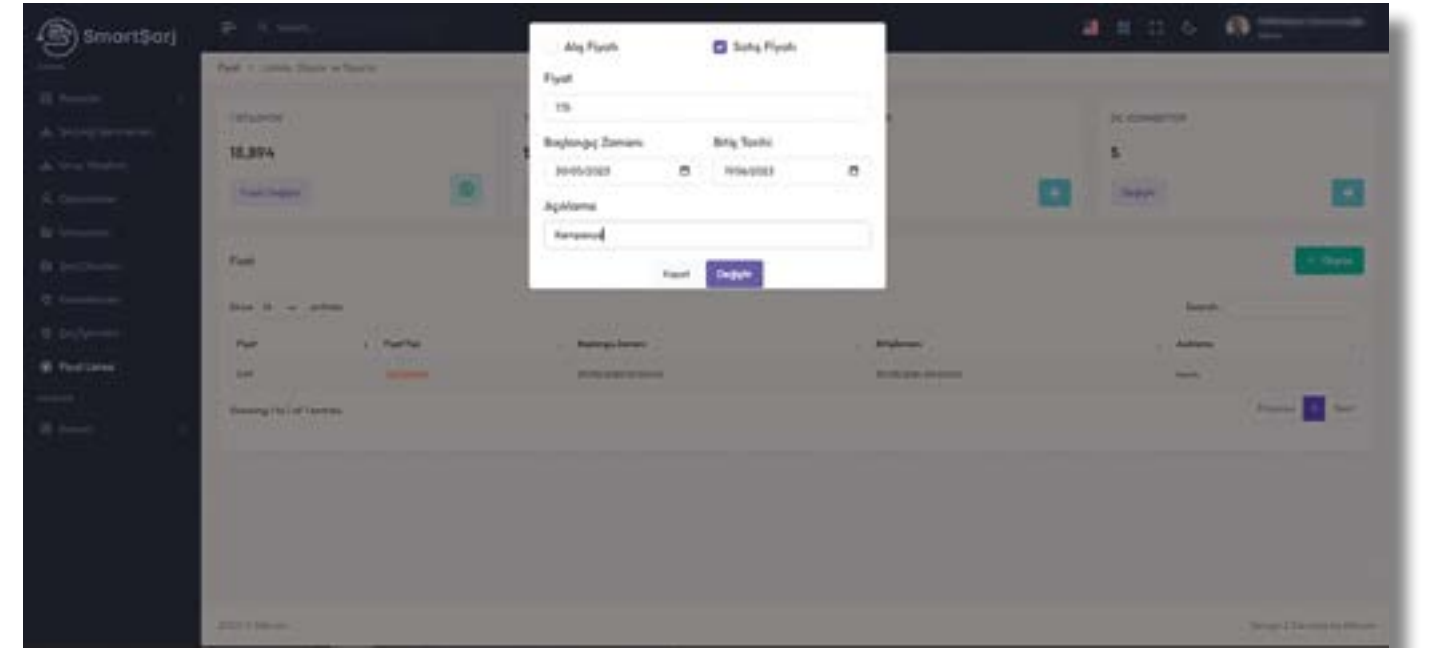
Grup Yönetimi

- Kendi gruplarınızı tanımlayabilirsiniz.
- Yeni gruplar oluşturabilir, kişisel takip listelerinizi oluşturabilirsiniz.
- Yapmak istediğiniz işlemleri özel tanımlanmış gruplar üzerinde gerçekleştirebilirsiniz.



Ücret- Fiyat Yönetimi

- İsterseniz ağındaki tüm cihazlar ve konnektörleri için, istasyon bazında ya da konnektör tipine göre; istediğiniz kriterlerde tek bir adımda çok sayıda noktaya aynı anda ücret belirleyebilirsiniz.

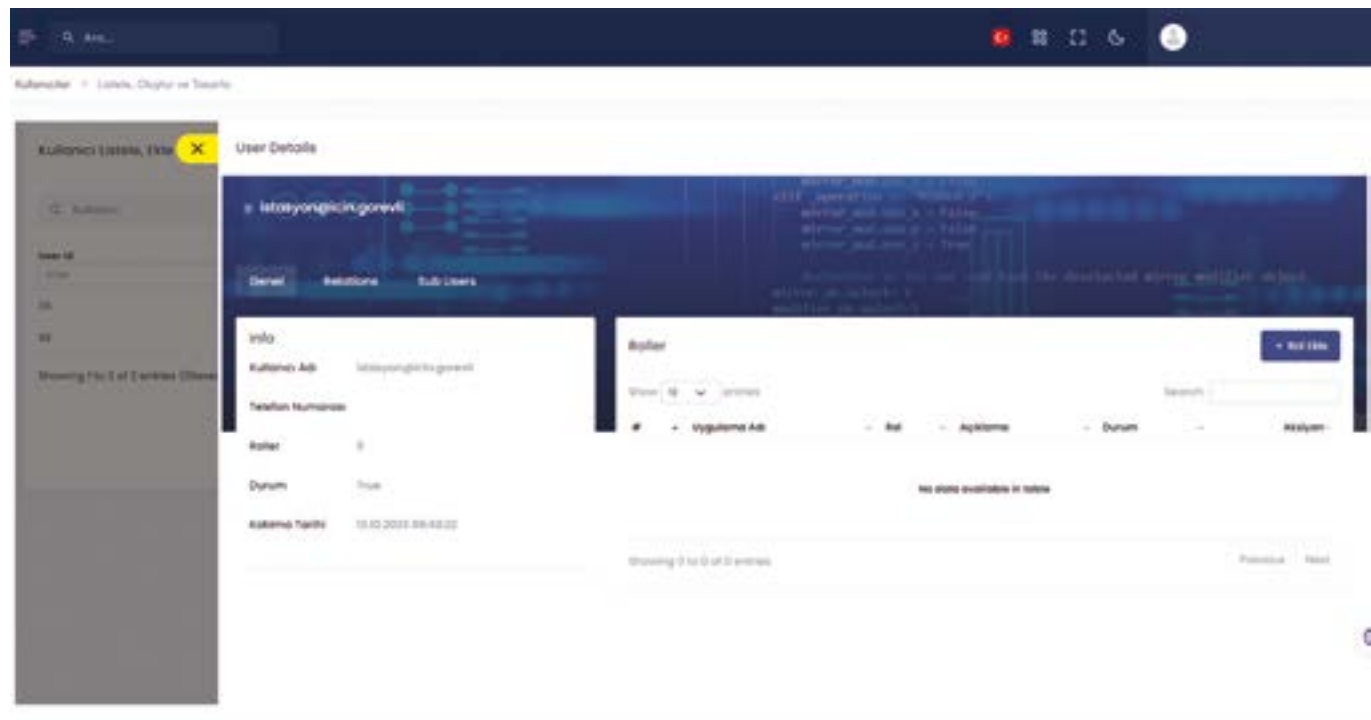
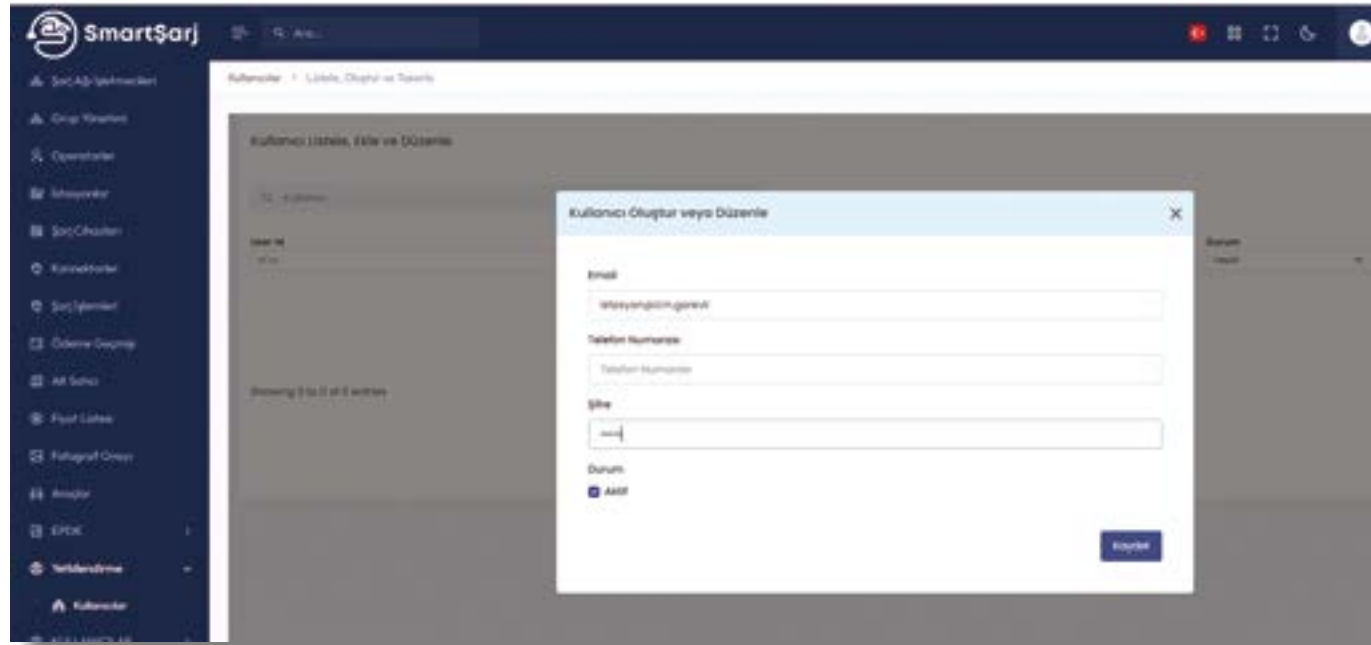


“Elektrikli geleceğe akıllı adım...”

Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

Kullanıcı Yönetimi ve Yetkilendirme

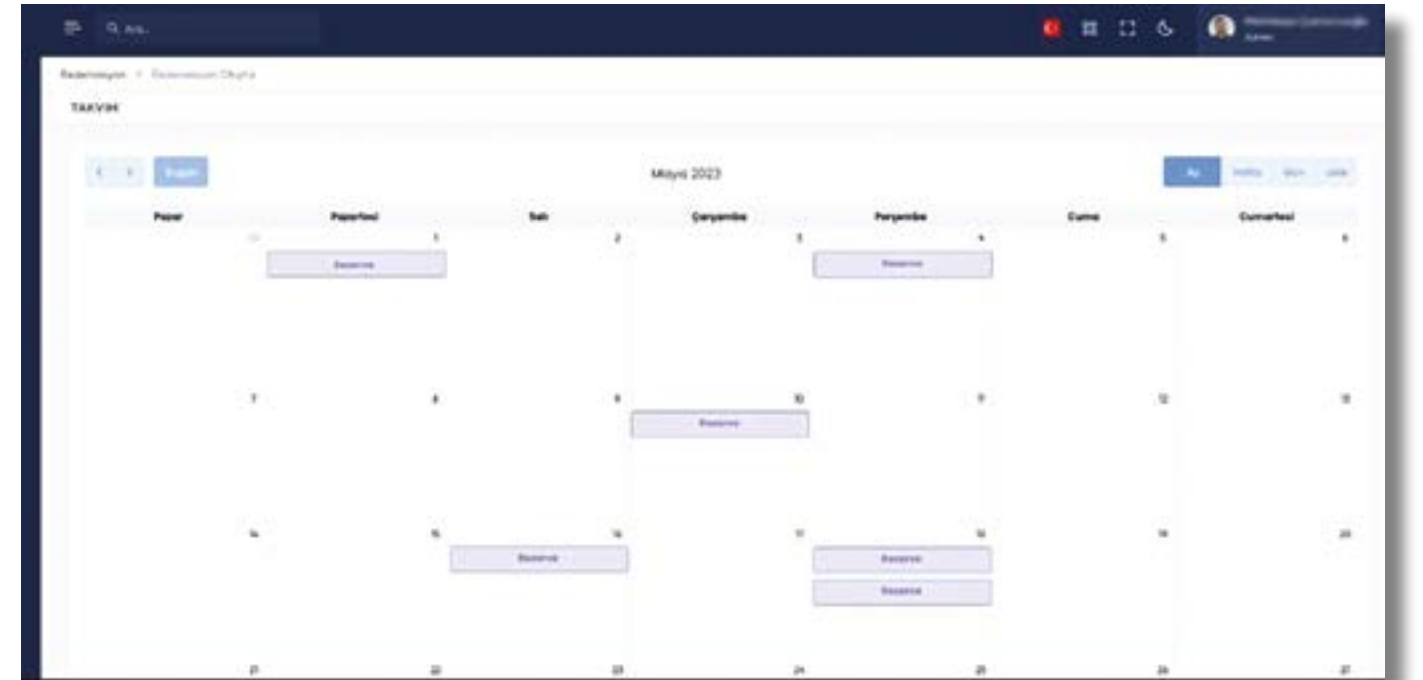
- Kendi kullanıcılarınızı oluşturabilir, rol ve yetkilerini düzenleyebilirsiniz.



Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

Rezervasyonlar

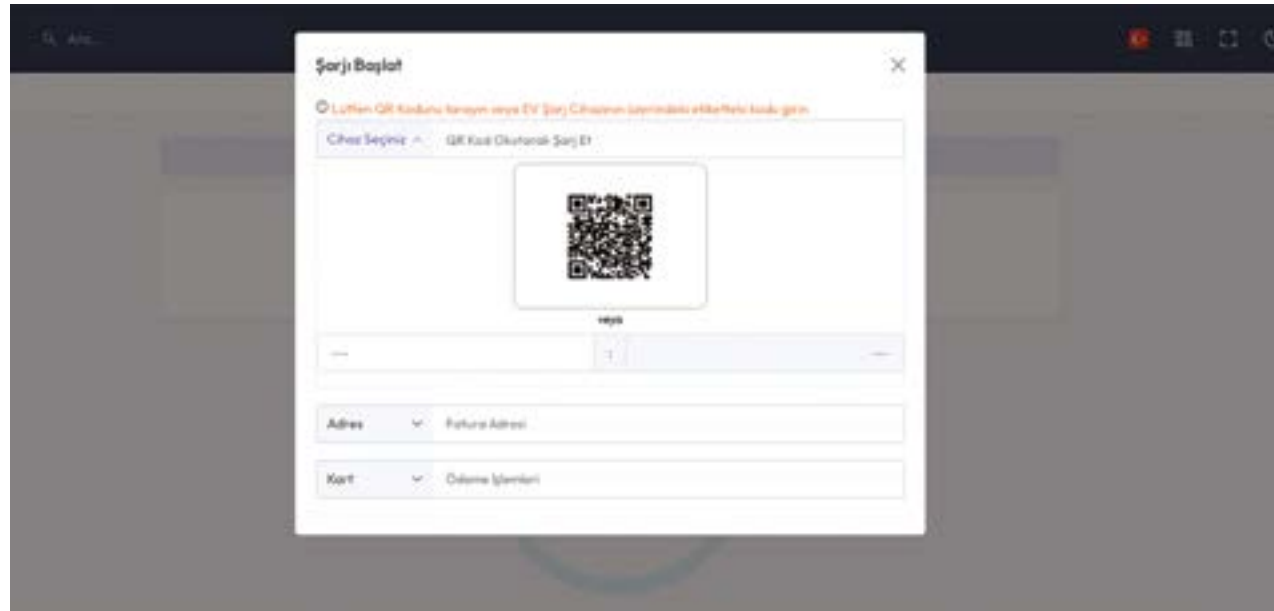
- Takvim üzerinde rezervasyonları görüntüleyebilirsiniz.



Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

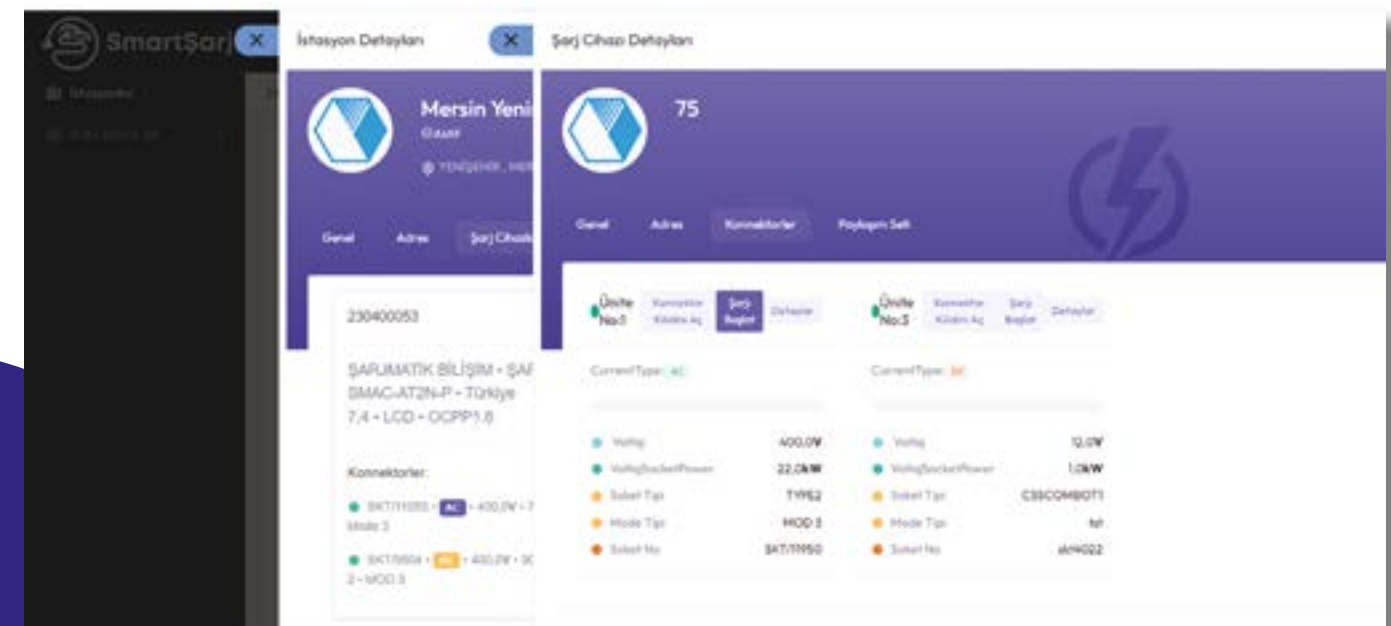
Şarj İşlemleri

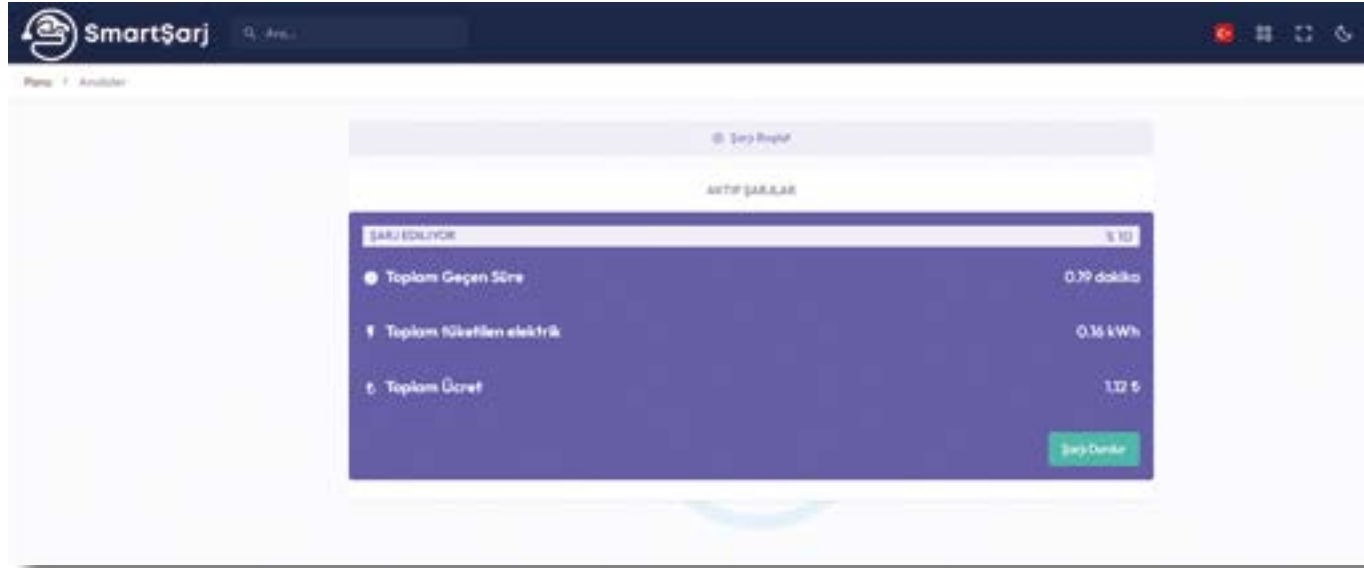
- İster webten ister mobilden cihaz üzerindeki karekodu okutarak, karekod altında yazan kodu gidererek ya da uzaktan ilgili noktayı seçerek şarj işlemlerinizi başlatabilirsiniz.



■ Şarj İstasyonu Yönetim Sistemi

- Farklı noklardan şarj işlemi başlatabilir, anlık şarj durumunu görüntüleyebilirsiniz.

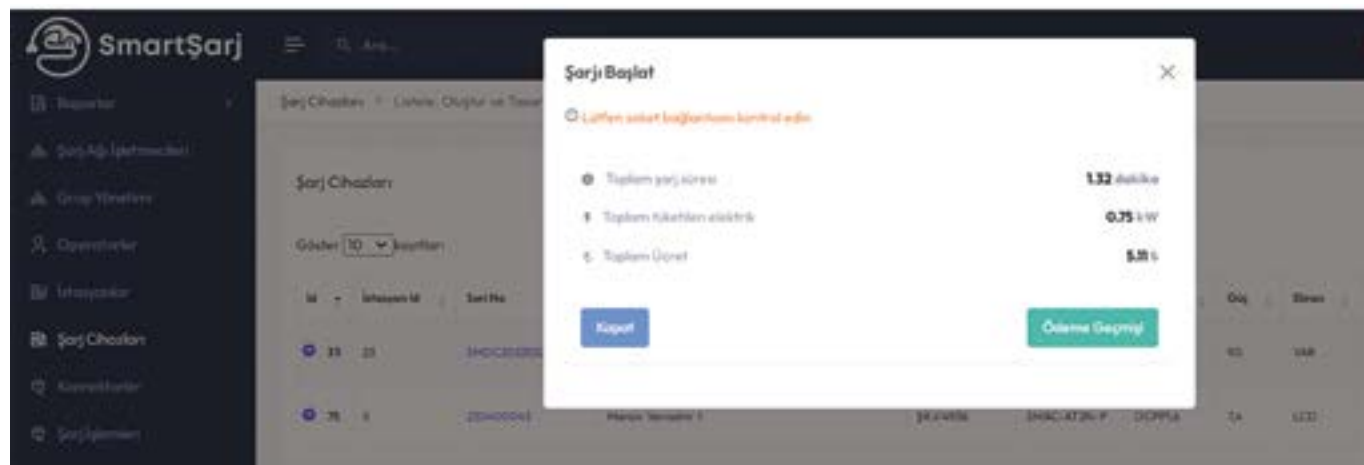
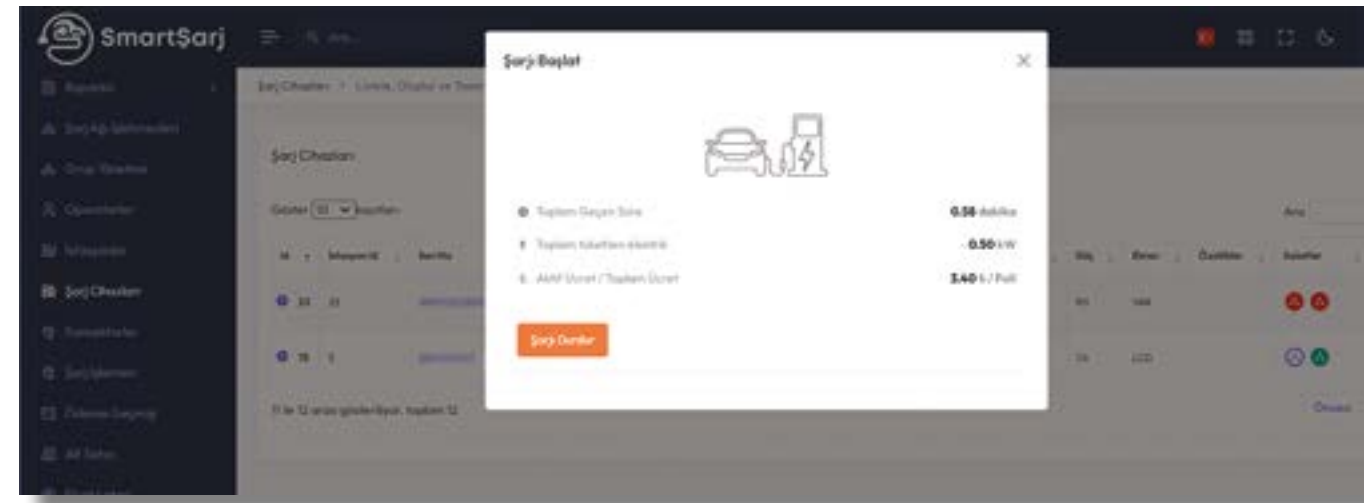




Güçlü Raporlar

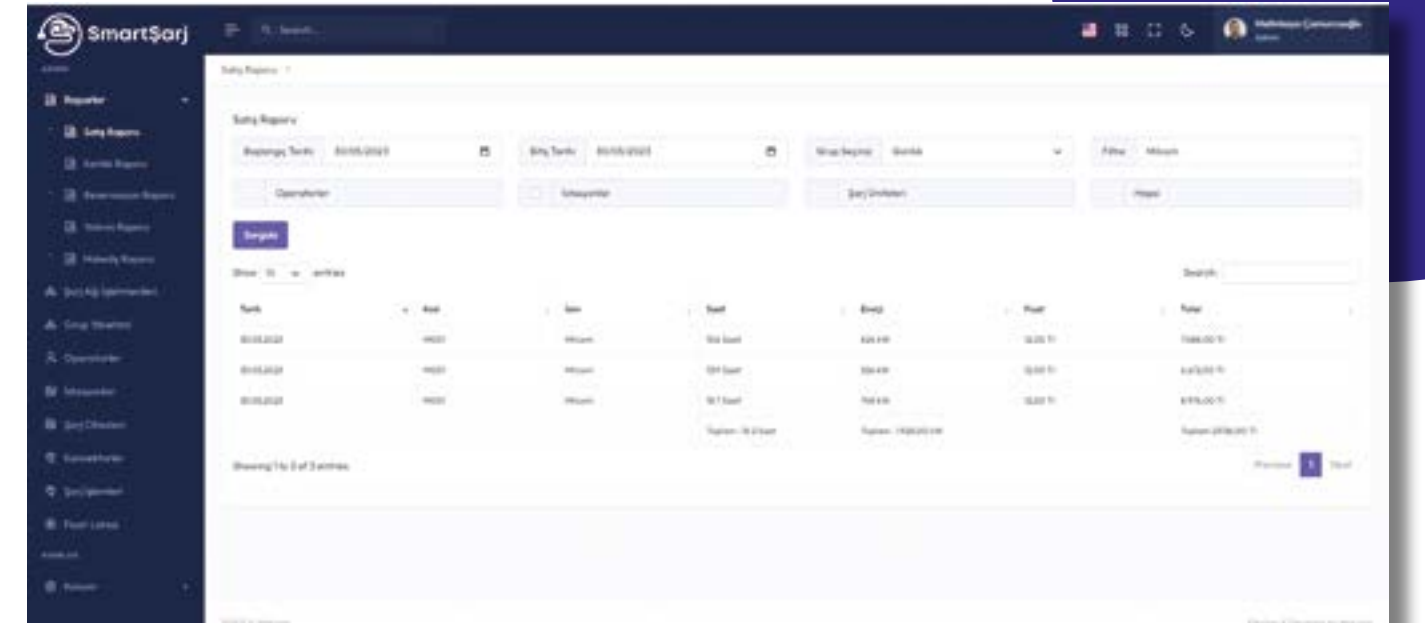
Sizin için hem geçmiş rapor ediyoruz hem geleceği planlamanıza yardım ediyoruz... Farklı kriterlerle oluşturulabilen güçlü raporlar ile şarj ağınızın Satış , Karlılık ve Hakediş Raporlarını görüntüleyin. Rezervasyon raporlarını takip edin.

Tüm raporları isterseniz Tamamı, isterseniz Operatör – İstasyon – Şarj Ünitesi, Kendi Hazırladığınız Gruplar bazında istediğiniz tarihler arasında oluşturabilir, istediğiniz kriterlere göre filtreleyebilirsiniz.



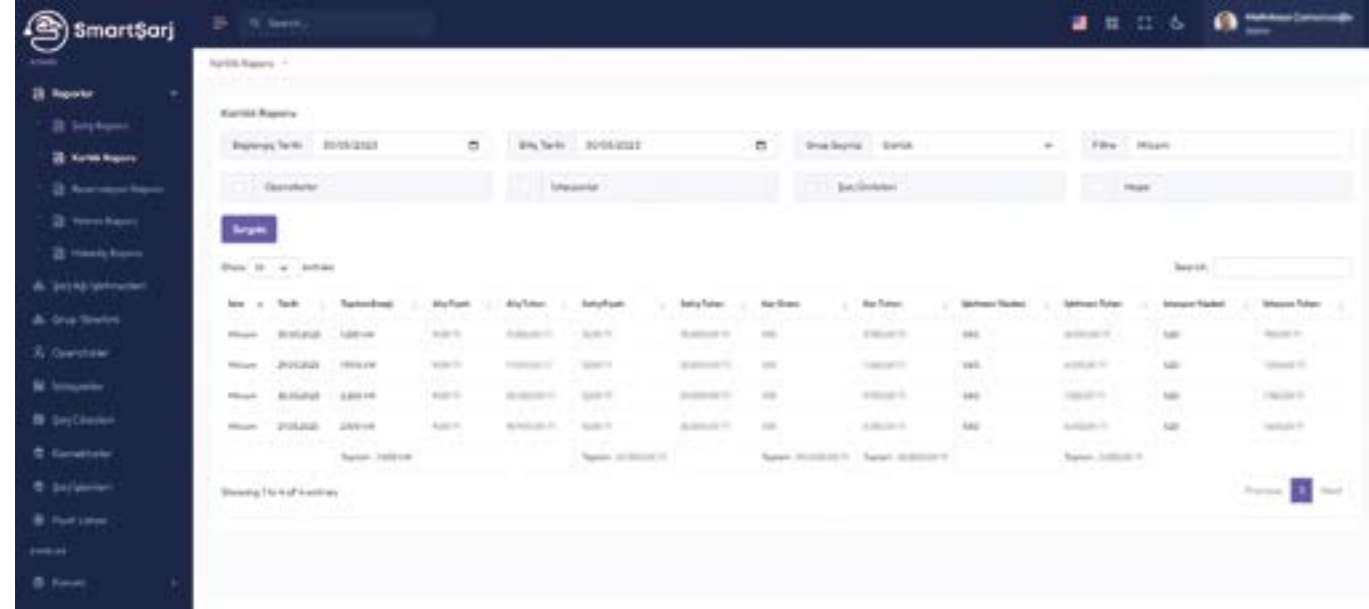
Satış Raporları

● Belirlediğiniz kriterlere göre satışları raporlayabilirsiniz.



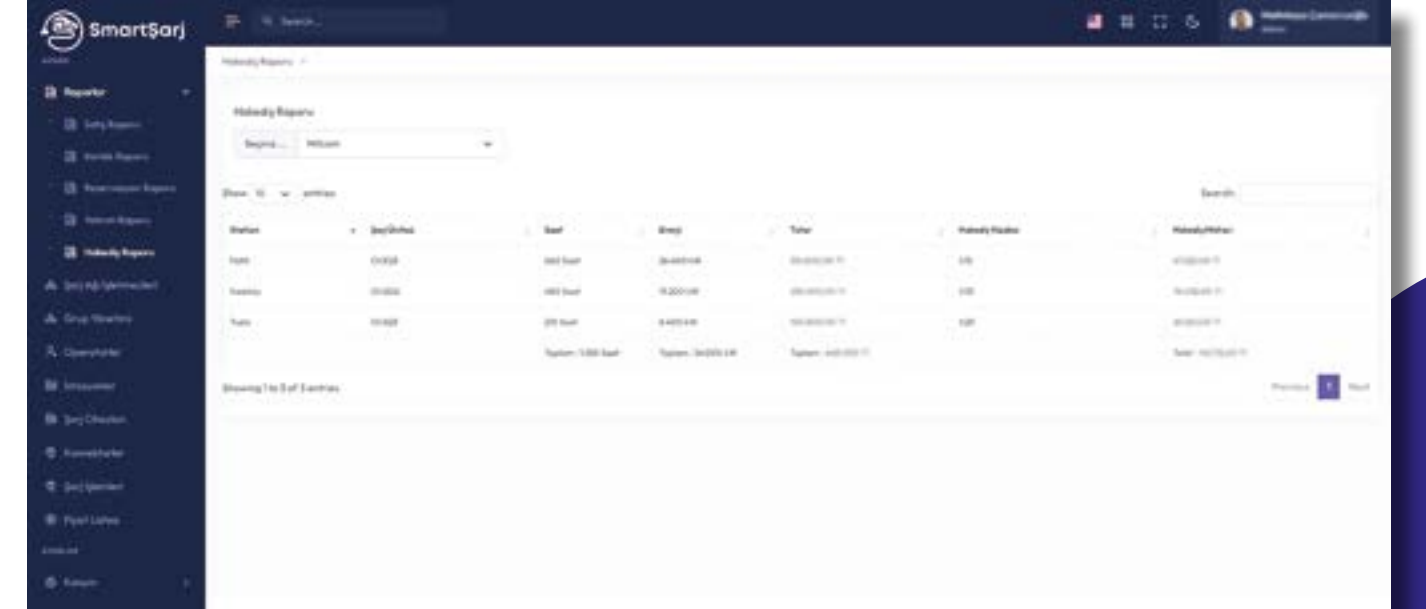
Karlılık Raporları

● Belirlediğiniz kriterlere göre alış – satış tutarlarını karlılığı kazancı raporlayabilirsiniz.



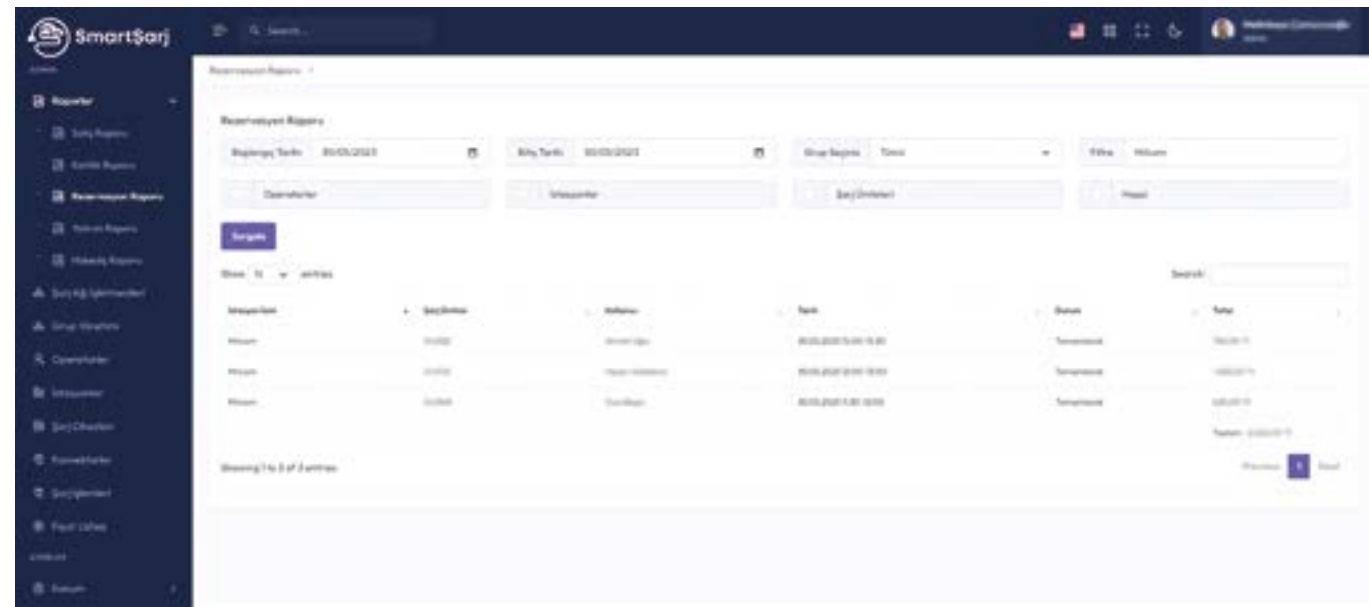
Hakediş Raporları

● Belirlediğiniz kriterlere göre her bir paydaşın hakedişini raporlayabilirsiniz.



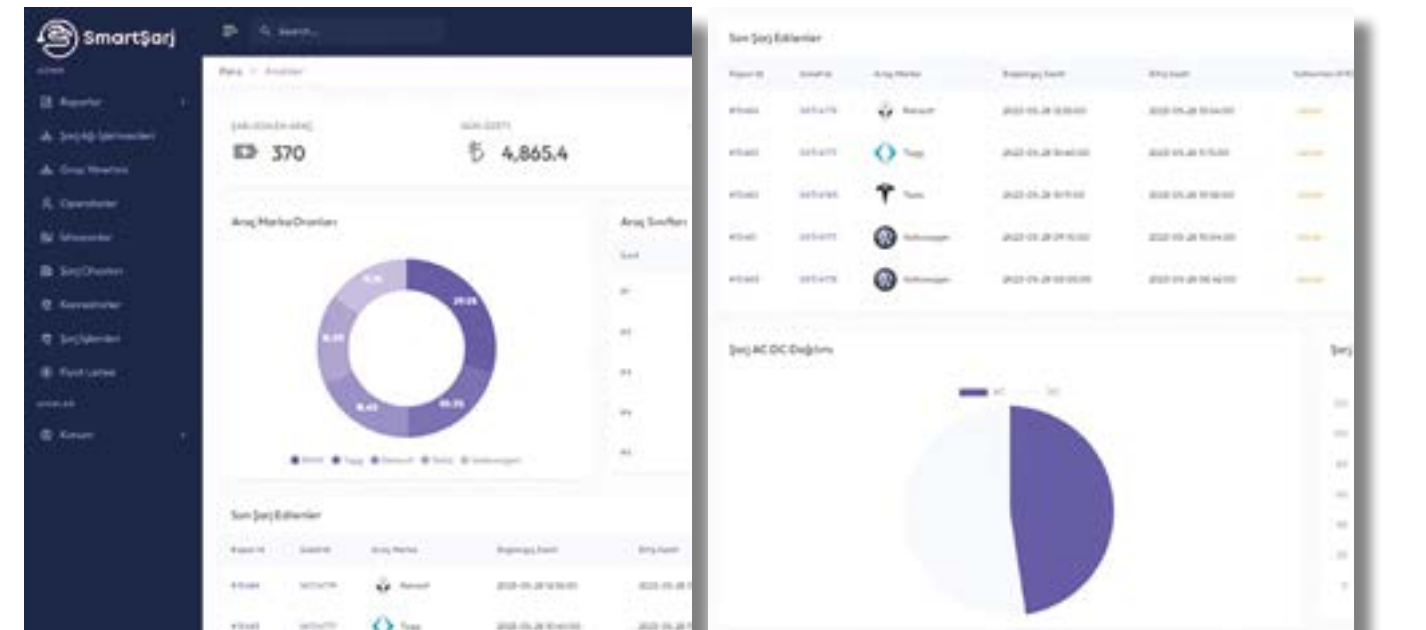
Rezervasyon Raporları

● Belirlediğiniz kriterlere göre rezervasyonları raporlayabilirsiniz.



Güçlü Analizler

● Analizlerimizi yeni fırsatlar yaratmanıza hizmet etmesi için hazırlıyoruz.



Yatırım Raporları

- Sizin için geçmişİ rapor etmekten fazlasını yapıyor. Gelen taleplerle topladığımız verileri kendi algoritmalarımıza göre düzenliyor yatırım öneri raporları sunuyoruz. Yatırım yaptığınızda elde edebileceğiniz karlılığı hesaplıyoruz. Birlikte fark yaratmak için çalışıyoruz.

[illegible]

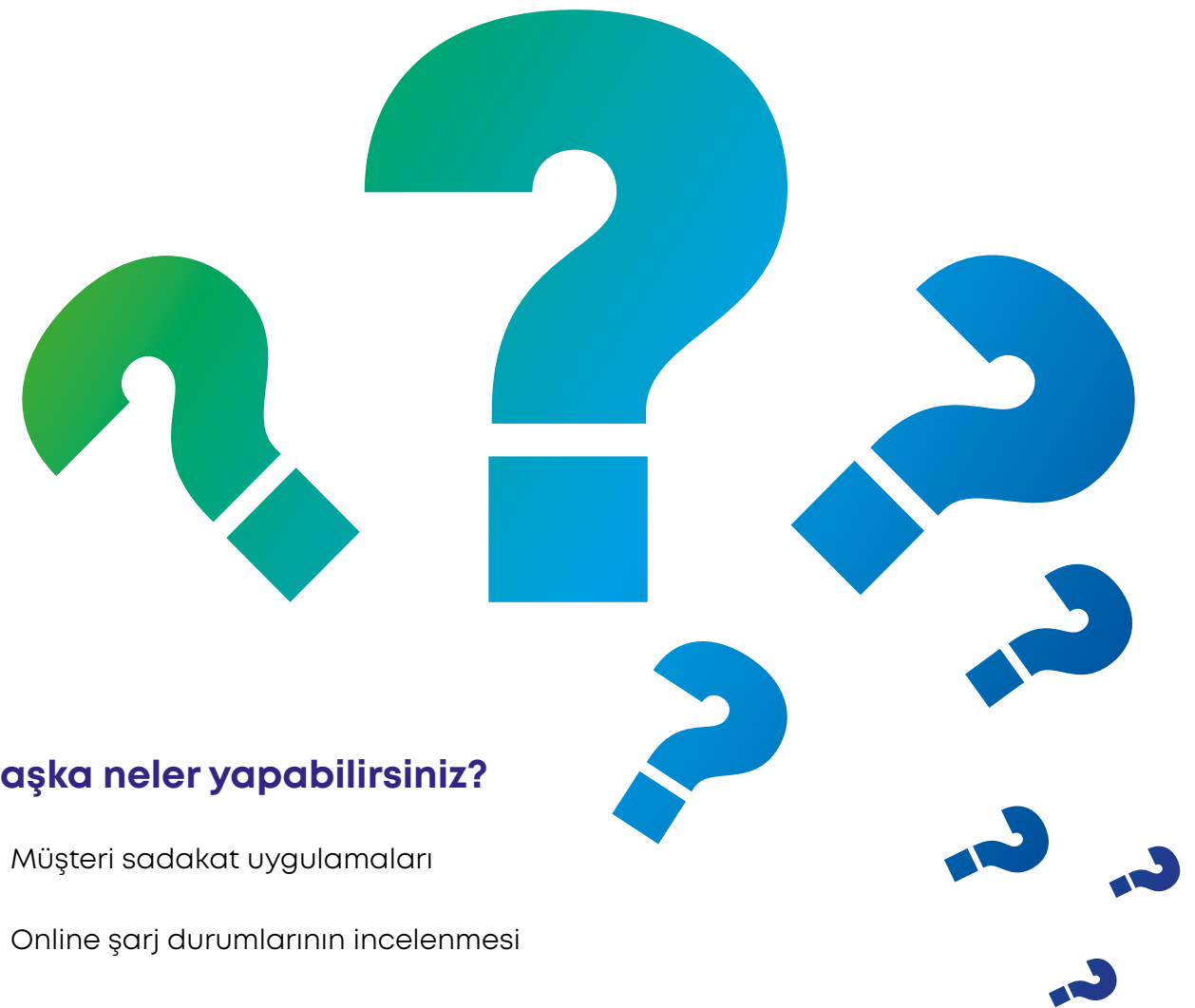
- Yatırım raporlarının oluşabilmesi için bir süre sahada veri oluşması gerekmektedir.

Kendi Raporlarınızı Yaratın

- Tüm raporları isterseniz Tamamı, isterseniz Operatör – İstasyon – Şarj Ünitesi, Kendi Hazırladığınız Gruplar bazında istediğiniz tarihler arasında oluşturabilir, istediğiniz kriterlere göre filtreleyebileceğinizi biliyorsunuz.
- Peki Kendi Raporlarınızı da oluşturabileceğinizi söylesek...
İşletmenize faydalı olabilecek raporları biz oluşturmaya devam ediyoruz. Ancak beklentilerinize uygun yeni raporlar oluşturabileceğiniz dinamik raporlamayı da sizlere sunuyoruz.

Roaming (Birden Fazla Şarj Ağı İşletmecisinin Entegrasyonu)

- Diğer şarj ağı işletmecileri ile “roaming” yapılarak, bu işletmecilerin haritalara dahil edilmesi ve web ile mobil uygulama aracılığıyla araç kullanıcılarının şarj işlemlerinin gerçekleştirmesi sağlanır.

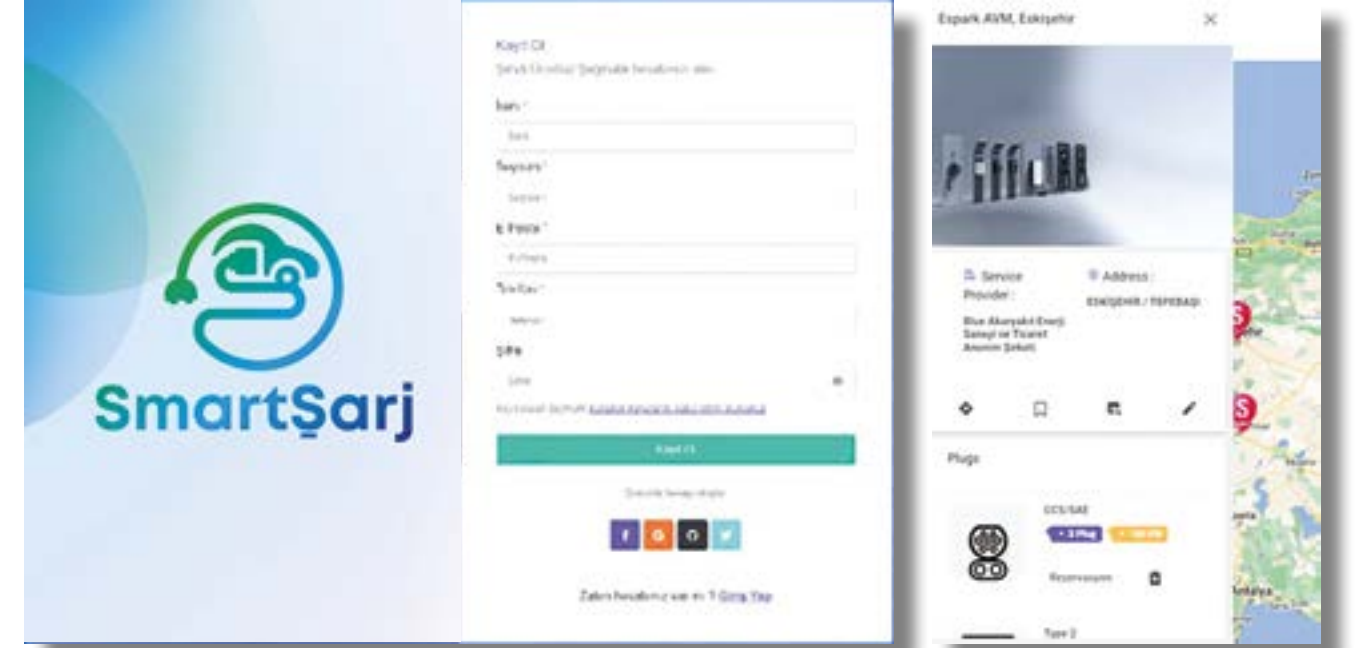


Başka neler yapabilirsiniz?

- Müşteri sadakat uygulamaları
- Online şarj durumlarının incelenmesi
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda alarm verilmesi
- Tüm işlemlerin log kayıtlarının tutulması
- Şarj ağı işletmecileri ile “roaming” uygulaması

Harita

- Sadece siz değil, SmartŞarj harita uygulaması ile herkes şarj ağındaki cihazları, lokasyonlarını ve anlık uygunluk durumlarını görüntüleyebilir.
- Tüm veriler her bir cihaza OCPP Protokolü ile bağlı olan altyapı sayesinde cihazlardan anlık olarak toplanır.



- SmartŞarj Şarj Ağı Harita üzerinde anlık durum takibi ile isteyen herkes tarafından görüntülenebilir.
- İstasyonlar yoğunluk, uygunluk durumları, lokasyonları, detaylı bilgileri harita üzerinden incelenebilir.
- Elektrikli araç sahipleri giriş yaparak hem web hem mobil üzerinden kişisel verilerini ekleyebilir, geçmiş verilerini görüntüleyebilir, şarj işlemi yapabilirler.
- Üyeler giriş yaparak Harita üzerinde seçtikleri nokta için rezervasyon yapma ve şarj başlatma işlemleri gerçekleştirebilirler.
- Okut-Şarjet özelliği ile üye olmadan, uygulama indirmeden şarj işlemini başlatabilirsiniz.



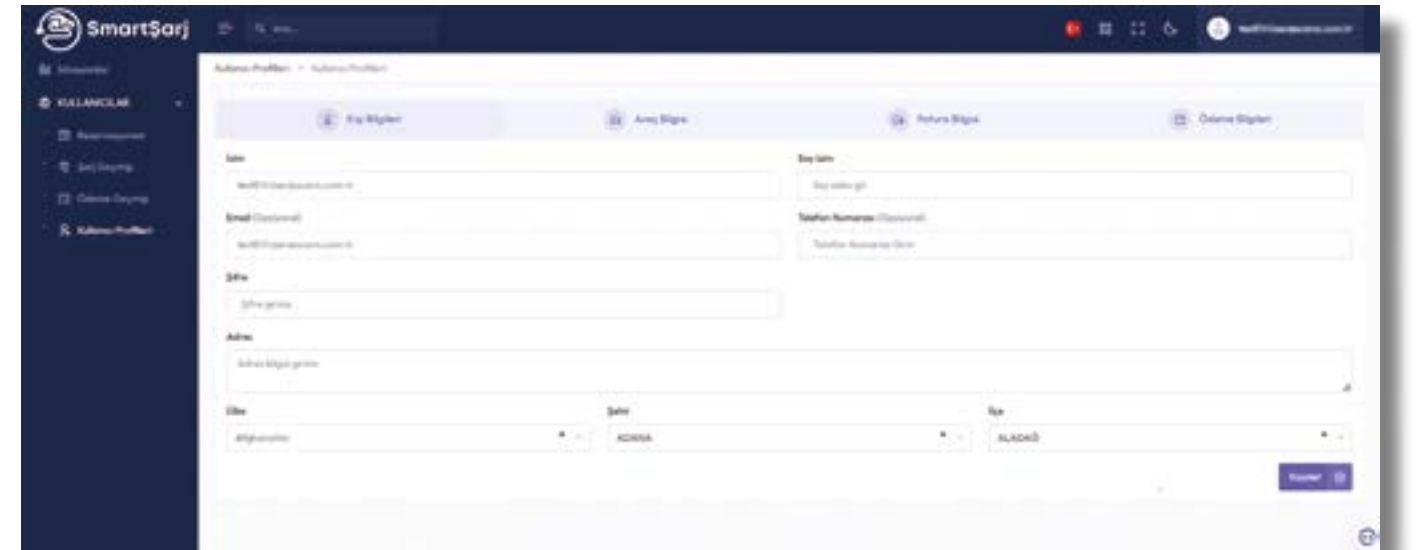
Faturalandırma (e-Fatura Zorunluluğu)

- 07.10.2023 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan tebliğe göre elektrikli araç şarj ağı ve şarj istasyonu hizmeti veren mükelleflerin e-Fatura'ya geçişleri zorunlu tutulmuştur.
- Elpo e-fatura özel entegratörlüğü - SmartŞarj entegrasyonu ile, her şarj işlemi sonucunda e-faturanız Elpo e- fatura ile **hemen** düzenlenir, şarj hizmeti alan kullanıcıya sms olarak gönderilir.



Kullanıcı İşlemleri

- SmartŞarj uygulamasında kullanıcılar kendi verilerini görüntüleyebilir ve düzenleyebilir, şarj işlemi başlatabilir, rezervasyon yapabilir, aktif şarjlarını, şarj ve ödeme geçmişlerini görüntüleyebilir.



Mobil Uygulama



- Çevrenizdeki istasyonları isterseniz liste olarak, isterseniz harita üzerinde anlık, gerçek veriler ile görüntüleyin.
- Tüm istasyonların şarj işlemi için uygunluk durumlarını aynı anda görün.
- Yol tarifi alın.
- Aracınızı şarj etmek istediğiniz istasyona kolaylıkla ulaşın.
- Mobil uygulamada kaydettiğiniz verilerle istediğiniz aracınızı istediğiniz ödeme yöntemini seçin.
- Şarj işlemi kolaylıkla başlatın kolaylıkla takip edin.
- Seyahat planlayın.
- Yol güzergahındaki istasyonları görüntüleyin isterseniz rezervasyon yapın.

- Geçmiş seyahatlerinizi listeleyin
- Geçmiş şarj ve ödeme bilgilerinizi görüntüleyin
- Üye olarak ya da üye olmadan hemen şarj edin

***“SmartŞarj ile
her şey çok kolay...”***

**Enerjiyi
Yeniden
Tanımla**

**SmartŞarj ile
Akıllı Çözümler**



SmartSarf

Mobil Uygulama



Rezervasyon
yapın.

Seyahat
oluřturun.

Kolaylıkla
kayıt olun.

Tek tuřla
řarf başlatın.

İstasyonları
görun.

Anlık verileri
görüntüleyin.

Neden SmartŞarj Paylaşım Modeli?

Neden SmartŞarj Paylaşım Modeli?

Yazılıma Ücretsiz Sahip Olursunuz

- Yazılım için ücret ödemezsiniz. EPDK'nın Şarj Ağı İşletmecilerini kurmakla yükümlü kıldığı yönetim yazılımına ve kullanıcılarınız için mobil uygulamaya ücretsiz sahip olursunuz.
- SmartŞarj sizi yazılım için ücretlendirmez. Paylaşım modeli ile, yazılımlara ücretsiz sahip olur, yazılımda kullanıcılarınızın yaptığı şarj işlemleri üzerinden küçük bir payı SmartŞarj'a verirsiniz.
- Şarj işlemi ile kullanıcıdan ücret alma dışındaki hiçbir işlem için SmartŞarj bir pay almaz.

Regülasyonlara Sürekli Uyum

- Ülkemizde Şarj Ağlarının kurulumu, işletilmesi, şarj ağları üzerinden yapılan işlemler EPDK kontrolündedir. EPDK'nın kendi sitesi üzerinden yayınladığı Şarj Hizmeti Yönetmeliği öncelikli olmak üzere, Şarj Ağlarının kurulması ve işletilmesi ile ilgili yükümlülükler, EPDK – GİB vb kurumlara karşı yükümlülükler, gönderilmesi gereken bilgiler her geçen gün güncellenmekte, bu yükümlülükler için içerikler çeşitli noktalardan yayınlanmaktadır.
- SmartŞarj, uzman ekipleri ile regülasyonları, yeni tanımlanan yükümlülükleri sürekli olarak takip eder. Kullanıcılarının bu yükümlülükleri kolaylıkla yerine getirebilmesi için gerekli olan işlevleri, doğru zamanda uygulamaya ekler.
- Ülkemizde Şarj Ağlarının gelişiminin arttığı bu dönemde, eklenmeye devam edecek olan yeni yükümlülükleri yerine getirmeye SmartŞarj ile devam edebilirsiniz. Bu geliştirmeler için ilave herhangi bir bedel ödemezsiniz.

Veri Saklama

- Uygulama ve uygulamada oluşan verileri tutma yükümlülüğü yine EPDK tarafından Şarj Ağı İşletmecilerine verilmektedir.
- SmartŞarj, İstanbul 'da Ana Veri Merkezi, Bursa'da Felaketten Kurtarma Merkezi olan sunucuları ve depolama birimleri üzerinde veri saklama, bakım ve güvenliği ile ilgili tüm işlemleri sizin adınıza gerçekleştirir.

Sıfır Server Maliyeti

- Verilerin tutulması, saklanması, sunucu maliyetleri, bakımı ve daha fazlası..
- SmartŞarj, İstanbul 'da Ana Veri Merkezi, Bursa'da Felaketten Kurtarma Merkezi ile verilerinizin saklanması, veri güvenliği, sürekli erişimi için tüm işlemleri gerçekleştirir ve siz bunlar için ilave hiçbir ücret ödemezsiniz.

Sürekli Gelişen Uygulama

- SmartŞarj geniş ve tecrübeli Proje Geliştirme kadrosu ile aktif gelişen bir yazılımdır. SmartŞarj Proje Geliştirme kadrosu tarafından, önceliği sürekli gelişen yeni regülasyon-yükümlülükleri karşılamak üzere sürekli geliştirilmesinin yanı sıra;
 - size veya müşterilerinize özel kullanıcı isteklerinin gerçekleştirilmesi,
 - saha verilerinin değerlendirilmesi,
 - proje geliştirme ekiplerinin çalışmaları ile süre ve fonksiyonaliteyi sürekli geliştirilmeye devam etmektedir.
- SmartŞarj uygulamasını kullanarak sürekli gelişen ve canlı uygulamalara sahip olursunuz.

Otomatik Fatura Entegrasyonu

- 07.10.2023 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan tebliğe göre elektrikli araç şarj ağı ve şarj istasyonu hizmeti veren mükelleflerin e-Fatura'ya geçişleri zorunlu tutulmuştur. Aynı zamanda Şarj İşlemleri sonucunda e-fatura ve e-arşiv faturaların düzenlenmesi ve bildirimlerine ilişkin usul ve esaslar tanımlanmıştır.
- SmartŞarj Otomatik Fatura Kesme modülü ve Elpo Entegratör Entegrasyonu ile belirlenen usullere uygun olarak şarj işlemlerini otomatik faturalama imkanı sunar.
- SmartŞarj Otomatik Fatura Kesme Modülü ile fatura işlemlerinizi yürüttüğünüz diğer entegratör ve uygulamalar aracılığıyla da fatura gönderimlerinizi gerçekleştirebilirsiniz.

Sizi Dinler

- SmartŞarj aktif geliştirme ekibi ile sürekli geliştirmelere devam ederken sizi dinler. İstek ve ihtiyaçlarınıza uygun çözümleri uzman ekibi ile projelendirir, tasarlar ve geliştirmelere ekler.

Eklenebilir Farklı Modüller Sunar

- SmartŞarj uygulama ile entegre olabilecek ilave çözümler için oluşturduğu eklenebilir esnek modülleri size sunar. Tercihlerinize göre bu modülleri kullanmayı ya da kullanmamayı siz seçebilirsiniz.

7/24 Çağrı Merkezi

- SmartŞarj size, ekibinize ve müşterilerinize 7/24 çağrı merkezi hizmetini sunar. Çağrı merkezi yatırımı yapmazsınız. Müşterileriniz anlık uzman desteğine hızlı bir şekilde sahip olur.

Hızlı Destek

- SmartŞarj geniş geliştirme , çağrı merkezi ve danışma ekipleri ile sizin, Şarj İstasyonu İşletmecilerinizin ya da müşterilerinizin yaşadığı - yaşayabileceği sorunlarda , ya da yardıma ihtiyaç duyulan noktalarda hızlı bir şekilde gerek süreçleri ilerletmek, gerek sorunları çözmek için destek sağlar.
- Sizin , paydaşlarınızın ve müşterilerinizin memnuniyetini önemser.

Danışmanlık

- SmartŞarj, EPDK başvuru süreçleri, Şarj Ağlarının kurulması, cihaz ve altyapı seçimi, kurulumları ve daha fazlası.. Şarj Ağı ile ilgili uçtan uca tüm konularda size danışmanlık sağlayacak uzman ekipleri ile SmartŞarj yanınızda.

Ödeme Sistemleri

Pavo Temassız Ödeme Çözümleri:



Pavo Ödeme Sistemleri ile şarj cihazlarını buluşturuyoruz!

Milcom'un önemli bir çözüm ortağı olan Pavo; Android tabanlı bir çözüm sunarken, yüksek performansı ile tüm beklentilerinizi karşılayacaktır. Şarj istasyonları için bir zorunluluk olan gözetimsiz ve insansız (unattended) ödeme imkanını GİB onaylı olarak sunacaktır.

Ayrıca çoklu bağlantı desteği sayesinde sahada, birden fazla elektrikli araç şarj cihazından aynı anda ödeme alma imkanı sunacaktır. -20 ila +70 derece arasında çalışabilme özelliği, çeşitli koşullarda sorunsuz bir şekilde şarj istasyonlarınızı destekleyecektir.



BKM TechPOS sistemi içindeki banka ve kartlar ile entegre olarak çalışmaktadır.



Aktifbank - Albaraka Türk - AnadoluBank - Denizbank - Fibabanka - Garanti Bankası - Halkbank
İş Bankası - Kuveyt Türk - QNB Finansbank - Ozan Elektronik Para - Şekerbank - Türk Ekonomi Bankası
Türk Elektronik Para - Vakıfbank - Vakıf Katılım Bankası - YapıKredi - Ziraat Bankası



● payter Temassız Ödeme Sistemleri ile şarj cihazlarını buluşturuyoruz!

- Payter P6X ailesi, gözetimsiz ve insansız (unattended) satış ortamları için farklı form faktörleri ile esnek çözümler oluşturan, uluslararası ödeme şemalarının ve finans kuruluşlarının kabul görmüş tek bir cihazda birçok çözümü destekleyen uçtan uca bütünlüklü bir yazılım platformunun kartlı sistem pos donanımdır. P6X serisinin birçok farklı boyut ve şekilde tedariki mümkün olduğundan geleceğe hazır en iyi çözümü sunmak için çeşitli tasarımlara sahiptir.

BKM TechPOS altyapısı üzerinden tüm bankalarla uçtan uca bağlı fiziki bir pos cihazıdır.



Anadolubank, DenizBank, Garanti BBVA, Halkbank, QNB
Finansbank, Türkiye İş Bankası, Vakıfbank, YapıKredi

Papara, Param, Sipay, Dgpays

● www.oxivo.eu ●



240215

milcom BİLİŞİM YAZILIM TEKNOLOJİ LİMİTED ŞİRKETİ

📍 Ahmet Yesevi Mah. Kerem Sk. No: 9/1 İç Kapı No: 19 Teknopol İstanbul / Pendik / İstanbul

✉ info@milcom.com.tr

🌐 www.milcom.com.tr

☎ +90 (850) 244 07 24