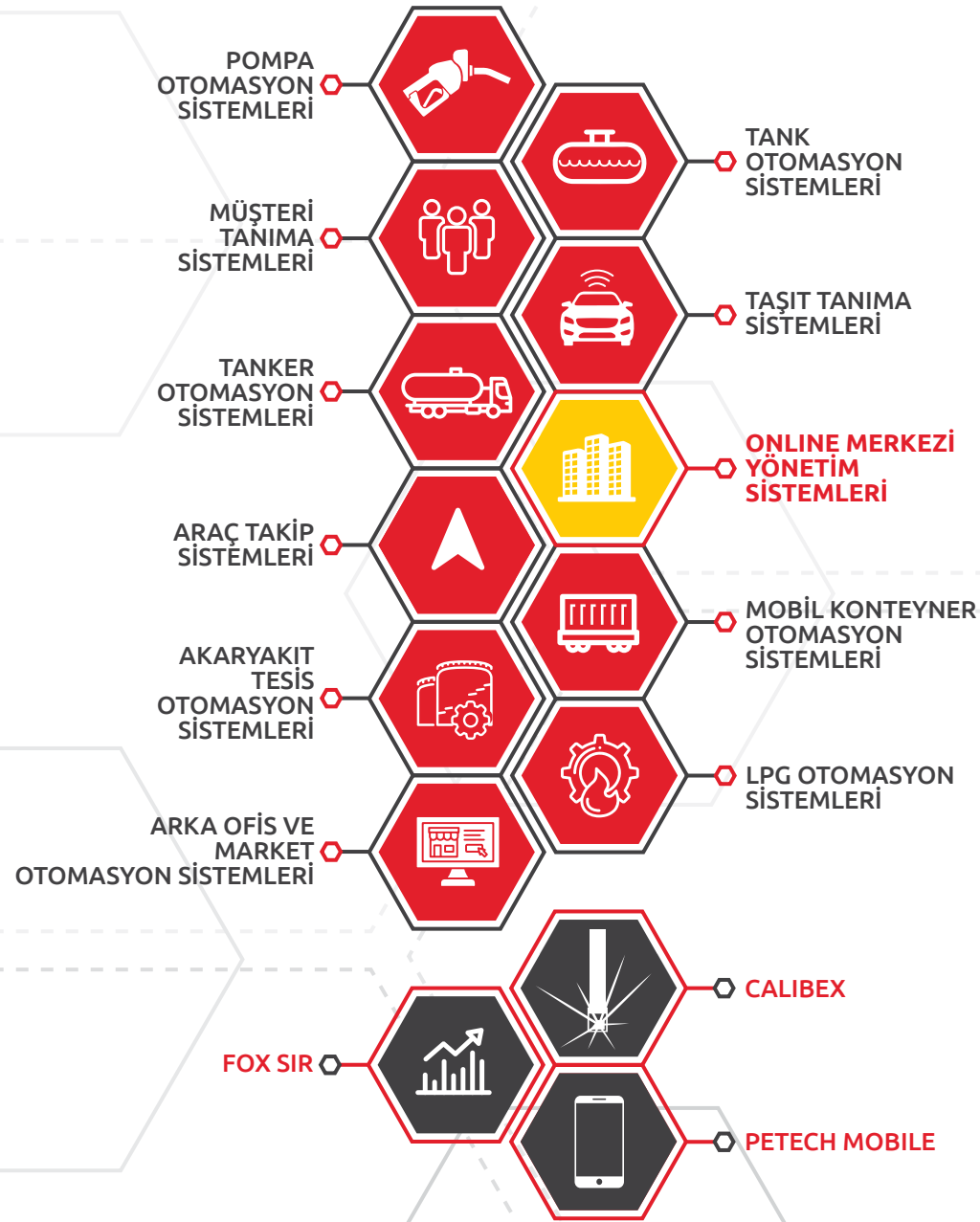


## Online Merkezi Yönetim Sistemleri



Tüm istasyonların merkezi olarak yönetildiği, istasyon, kullanıcı, müşteri/araç sayısı sınırsız olan, web tabanlı, istasyonlardan veri toplamanın çok ötesinde olan sistem yönetim platformudur.



# KONTROL SİZDE

Tatlısu Mah. Akif İnan Sok. No:14 Ümraniye / İSTANBUL / TÜRKİYE  
+90 216 540 64 64 (Pbx) +90 216 540 64 54

POL01-01112022



Tüm istasyonların merkezi olarak yönetildiği, istasyon, kullanıcı, müşteri/araç sayısı sınırsız olan, web tabanlı, istasyonlardan veri toplamanın çok ötesinde olan sistem yönetim platformudur.

## SİSTEM TEMEL ÖZELLİKLERİ

### Mimari

Sistem, mobilizasyona tam destek vermek amacı ile web tabanlı olarak tasarlanmıştır. Kullanıcı, istasyonlar, tanker, müşteri ve araç tanımlamalarında sayı sınırı yoktur. Müşteri merkezinde kurulup devreye alınabildiği gibi, istasyon başına hizmet anlamında da kullanıcıların hizmetine sunulabilmektedir.

### Sistem Konfigürasyon

İstasyonlar, tankerler, kullanıcılar, ürün tipleri, fiyatlar, müşteriler, araçlar, loyalty parametreleri, limit ve kısıtlamalar gibi temel sistem parametreleri ve tanımları yapılmaktadır.

### Filo Raporları

Merkezi olarak yönetilen tüm taşıt tanıma, müşteri tanıma ve loyalty müşterilerinin alımları ve özellikleri raporlanmaktadır.

### İstasyon Raporları

İstasyonların pompa satışları, yakıt alan araçlar, satış tipleri, tanımlı müşterileri, bağlantı durumları, merkezi haberleşme detayları, mutabakatları raporlanmaktadır.

### Ürün Raporları

İstasyonlarda satılan ürünlerin satış miktarları, fiyatları, tipleri istasyon, bölge, mıntıka bazında analitik olarak raporlanmaktadır.

### Tank Raporları

İstasyonlardaki tanklardaki envanterler, yapılan dolular, tank alarmları, sızıntılar, tesis ikmalleri istasyon, bölge, mıntıka bazında analitik olarak raporlanmaktadır.

### Diğer Raporlar

Sistemin teknik altyapısına dair, iletişim, veri iletimleri, veri mutabakatları, pompa ve tank sorunları raporlanmaktadır.

### Mutabakat

İstasyonlardaki giriş ve çıkışların sapmaları, merkezdeki dolularla istasyonlarda gerçekleşen doluların karşılaştırılması gibi çapraz analizler yapılarak, kullanıcılara yönetim raporları sunulmaktadır.

### Remote Update

Hem merkezi sistem, hem de istasyon ve tanker yazılımları uzaktan otomatik update özelliğine sahiptir. Bu sayede; müşterilerin sistemden beklediği ilave özelliklerin geliştirilmesinin ardından sistemler kendisini otomatik olarak merkezden güncelleyebilmektedir.

### Merkezi Otorizasyon

Tüm taşıt tanıma ve loyalty programlarında müşteri, araç ve kart tanımları, kısıt, limit ve bakiye gibi bilgiler merkezde tutulmakta olup, istasyonda yakıt alımı öncesinde istasyon otomasyon sistemi ile merkezi yönetim sistemi arasında çift taraflı iletişim sayesinde otorizasyon yapılır. Bu sayede, ilgili satış işlemleri merkezi olarak sistem tarafından otomatik olarak yönetilmektedir.

### Erişebilirlik

Tüm merkezi yazılım web tabanlı olarak tasarlanmıştır. Bu sayede merkezi sisteme ilgili kullanıcılar, dünyanın her yerinden bağlanabilir ve işlemlerini yapabilirler.

### Kullanıcı Yönetimi

Sistemde birçok farklı model kullanıcı tanımlanmış olup, her kullanıcı da ayrıca kendi içerisinde görüntüleme, veri girme, silme ve raporlama fonksiyonlarına göre yetkilendirilebilmektedir.

### Sistem Sınırları

Sistemde istasyon sayısı, kullanıcı, müşteri, araç ve kart tanımları sınırı bulunmamaktadır. Sistemin çalışacağı sunucu donanımın, sayılara göre düzgün seçilmesi yeterlidir.

### Faturalama

Sistemde istasyon sayısı, kullanıcı, müşteri, araç ve kart tanımları sınırı bulunmamaktadır. Sistemin çalışacağı sunucu donanımın, sayılara göre düzgün seçilmesi yeterlidir.

