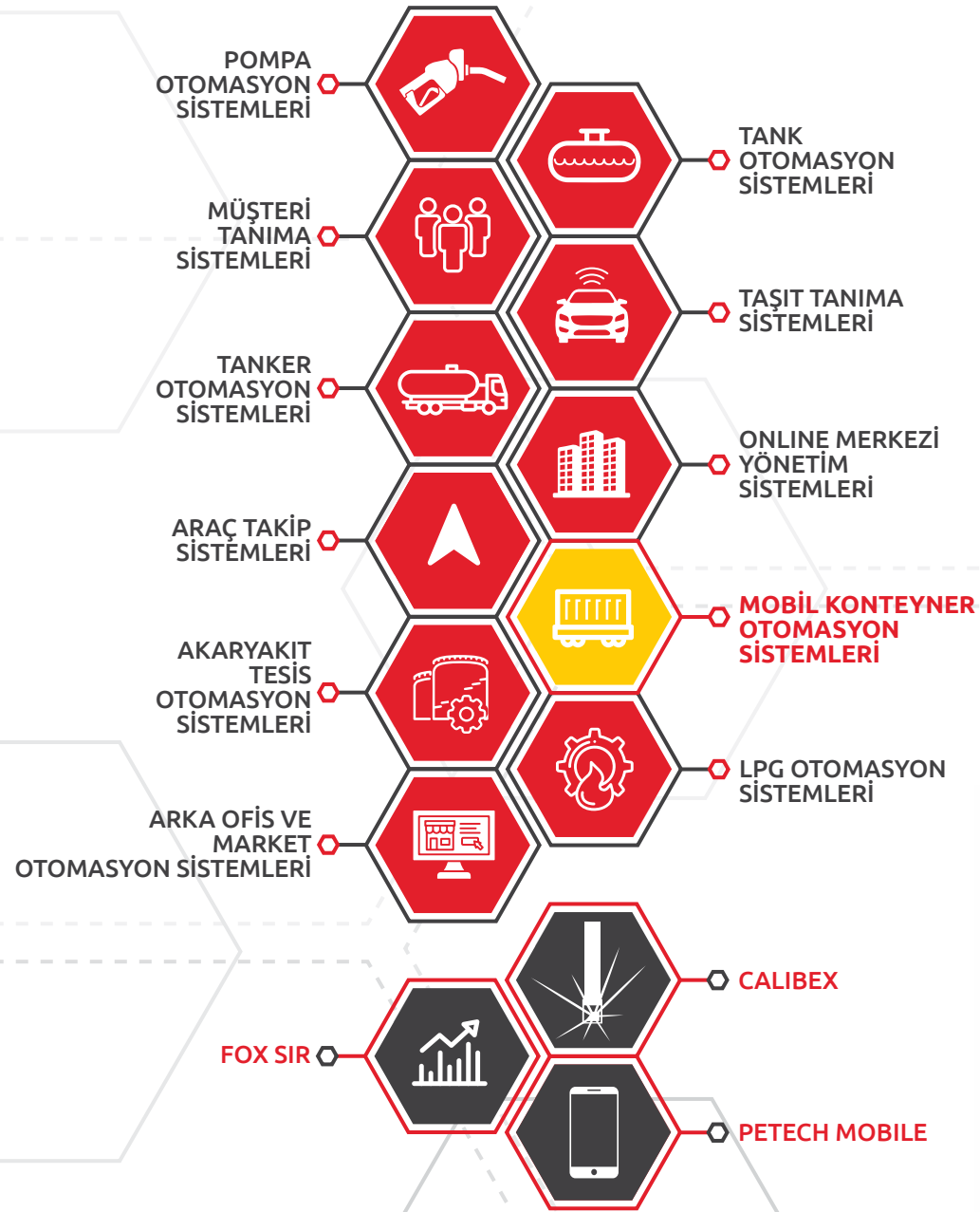


Mobil Konteyner Otomasyon Sistemleri



Standart ölçülerde olan konteynerlerin içerisinde yerleştirilen tank, pompa, mekanik enstrümanlar ve otomasyon sistemi ile oluşturulmuş, mobil bir istasyon ve otomasyon sistemidir.



KONTROL SİZDE

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

Mobil konteyner istasyonların ve otomasyon sistemlerinin inşaat bölgelerinde ve araç sayısı az olan lokasyonlarda kullanımları gün geçtikçe artmaktadır. Bu alanlarda yakıt ihtiyacı sürekli ve geleneksel akaryakıt istasyonları ve otomasyon çözümleri maliyetli bir seçenektir. Geleneksel akaryakıt istasyonlarının aksine mobil yakıt istasyonu önceden hazırlanmıştır, kurulumu çok kolay ve hızlıdır.

Standart ölçülerde olan konteynerlerin içerisinde yerleştirilen tank, pompa, mekanik enstrümanlar ve otomasyon sistemi ile oluşturulmuş, mobil bir istasyon ve otomasyon sistemidir. Özellikle şantiye ve sahada mobil olarak ve otomasyon yönetiminde yakıt ikmal yapmak üzere tasarlanmıştır.

MOBİL KONTEYNER İSTASYON VE OTOMASYONUNUN AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı devreye alma
- Düşük maliyetli çalışma
- Hızlı yatırım geri dönüşü
- Self Servis
- Sürekli izleme, durum bilgilerinin uzaktan iletimi
- Çevre dostu operasyon
- Yüksek operasyonel güvenlik

KULLANIM YERLERİ

- Şantiyeler, fabrika dolum istasyonları ve lojistik merkezleri
- Akaryakıt istasyonlarının kurulamayacağı düşük nüfus yoğunluklu alanlar, köyler
- Havaalanları, limanlar, demiryolları
- Devlet kurumları ve belediyeler
- Güvenlik kuvvetleri – itfaiye, ordu ve polis

SİSTEM TEMEL ÖZELLİKLERİ

Depolama Tankı

20 ft ve 40 ft konteynerlere yerleşecek şekilde; 10.000 lt ile 30.000 lt depolama kapasitesi oluşturulabilmektedir. Tanklar uluslararası kabul görmüş standartlara göre üretilmekte olup, müşteri taleplerine göre özel olarak da tasarlanabilmektedir.

İkmal Pompası

Konteyner sistemlerinde ağırlıklı olarak emişli pompa kullanılmaktadır. Standart olarak standart debi ve tek tabancalı pompa kullanılan sistemlerimizde, tabanca sayısı ve ikmal debisi müşteri talebine göre değişiklik gösterebilmektedir.

Mekanik Enstrümanlar

Standart bir akaryakıt istasyonunda kullanılan kalite ve ölçülerde çelik mekanik tesisat kullanılmaktadır. Tesisat üzerindeki ekipmanlar yine müşteri taleplerine göre özel olarak ta düzenlenebilmektedir.

Otomasyon Sistemi

Akaryakıt istasyonlarında kullanılan otomasyon sistemleri ile birebir aynı fonksiyonları içeren bir otomasyon sistemi mimarisi bulunmaktadır. Bunun yanında yine müşteri talebine ve ihtiyacına göre otomasyon ilave modülleri de sisteme eklenebilmektedir. İstasyon otomasyonundan tek farklı, özellikle PC tabanlı donanımlarda endüstriyel modellerin kullanılmasıdır.

Güvenlik Sistemleri

Sistemlerin güvenliğini sağlayabilecek, alarm sistemleri, gaz dedektörleri, yangın söndürme gibi ekstra yapılar, müşteri taleplerine göre sisteme eklenebilmektedir.

Otomatik Sistem Güncelleme

İstasyonlardaki otomasyon yazılımları, Merkezi Yönetim Sistemi tarafından otomatik olarak güncellenebilmektedir. Gerek istasyon otomasyon sistemlerinin, gerekse merkezi sistemlerin, müşteri ve piyasa taleplerine göre sürekli olarak geliştirilme ihtiyacı ortaya çıkmaktadır. İstasyonların farklı lokasyonlarda bulunabilmeleri ve/veya merkezi olarak yönetilen istasyonların sayısının fazla olması, sistemlerin yerinde güncellenmesi operasyonunu, hem süre olarak uzatmakta, hem de servis maliyetlerini arttırmaktadır. Asis otomasyon sistemlerinin uzaktan otomatik olarak güncellenebilme yeteneği sayesinde, bu operasyonlar hem maliyetsiz hem de çok hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir.

