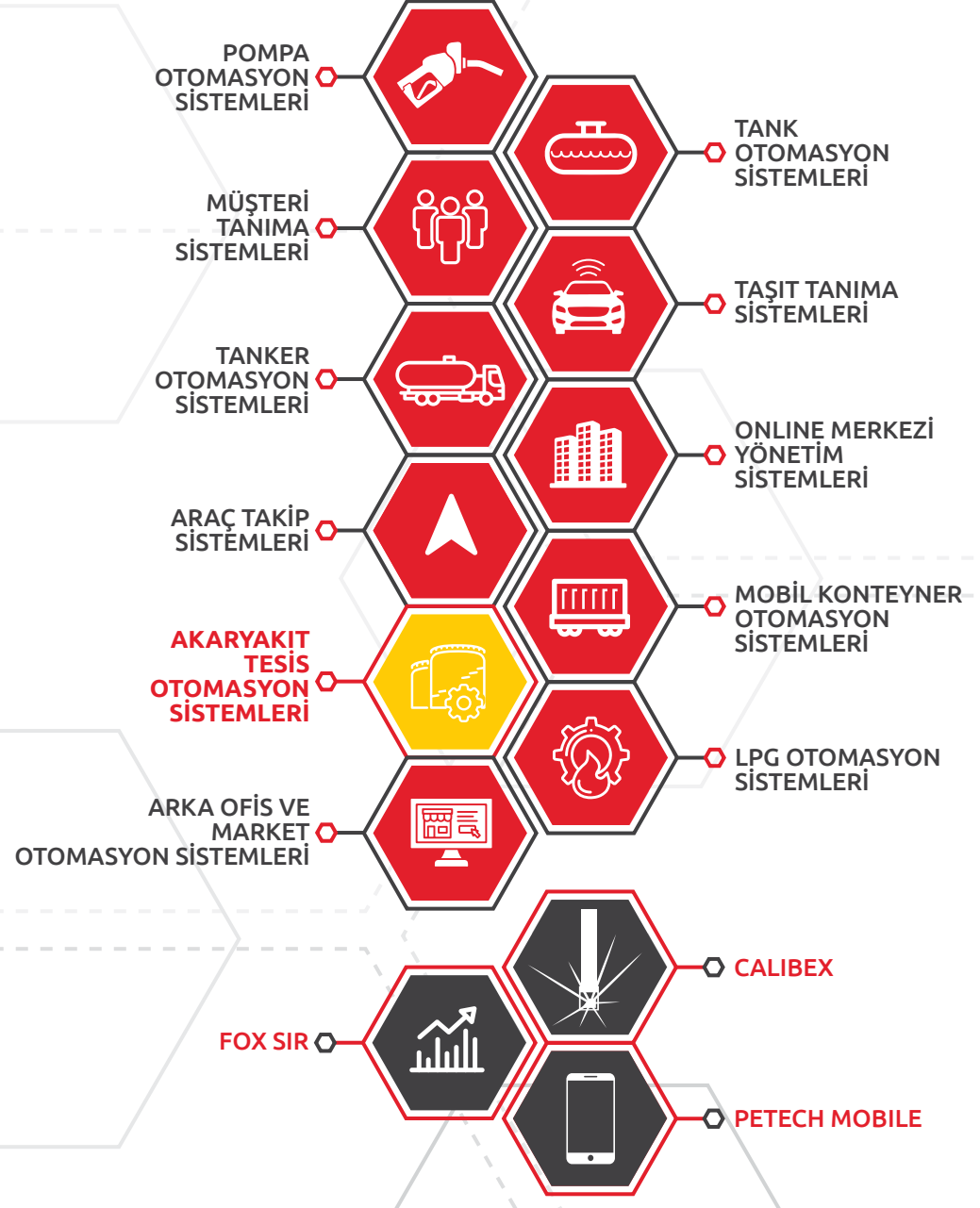


## Akaryakıt Tesis Otomasyon Sistemleri



Akaria Arkaofis ve Market yazılımları kullanıcılarına zaman ve maliyet tasarrufu sağlar. Bu yazılımlar ile istasyon maliyetlerinizi minimize ederken envanter ve finans kontrolünüzü de en üst seviyeye çıkartmış olursunuz.



# KONTROL SİZDE

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



Hangi istasyonun hangi tankerinin, hangi şoförünün, hangi dolun görevlisi tarafından, tankerin hangi gözüne, hangi üründen kaç litre ikmal yapıldığının tek noktadan takip edildiği otomasyon sistem çözümdür.

Bayi sipariş sistemi ile finans onayı dışında ikmal yapılması, tanker ve/veya şoför evrak sorunları halinde ikmal engellenmesi gibi birçok akıllı denetim mekanizmaları sayesinde, dağıtıcı ya da istasyonların resmi ve güvenlik kurallarına tam uyumlu olması sağlanmıştır.

İkmallerin yönetimlerinin haricinde, sistemde tesislerin yakıt envanterlerinin de eşzamanlı gözlemlenmesi mümkündür.

Tesislerde giren ve çıkan yakıtları denetleyerek stok deviasyonu hakkında da bilgi veren sistem, tesislerin stok kontrol işlemlerini de üst düzeye çıkarmış durumdadır.

## SİSTEM TEMEL ÖZELLİKLERİ

### Tanker Yönetimi

Tesisten ikmal yapacak tüm tankerler sisteme tanımlanmak durumundadır. Tankerlere ait olan özel lisans, ruhsat bilgileri, izinler gibi tankerin özlük bilgileri de tanker tanımları içerisinde eksiksiz olarak sistemde tanımlanmaktadır. İkmal öncesinde tankerin özlük bilgilerinin geçerliliği, sistemde tanımlı parametreler göre kontrol edilmektedir. Bu sayede tankerin yoldaki seyri esnasında ceza uygulamalarına maruz kalması önlenmekte, eksikliklerinin giderilmesi için de uyarılar üretilmektedir. Tanker bilgileri, ikmal verilerine kayıt edilerek, hangi ikmalın hangi tankerle yapıldığı sisteme kaydedilir.

### Tanker Şoför Yönetimi

İkmal öncesinde tankerin özlük bilgilerinin geçerliliği, sistemde tanımlı parametreler göre kontrol edilmektedir. Önceden kayıtlı olan bilgileri sistem tekrardan sorgulamaz. Şoför evraklarının geçerlilik süreleri ve içerikleri yine sistem tarafından kontrol edilerek, aykırı durumlarda ikmal yapılması sistem tarafından önlenir. Tanker verileri ile ilişkilendirilen şoför verileri, ikmal kayıtlarına da aktarılmaktadır.

### İkmal Ordino İşlemleri

Sipariş onayı alınan bir ikmal, ilgili tankerin kompartımanlarına dağıtılır. Tankerin her kompartımanına hangi üründen ne kadar dolun yapılacağı operatörler tarafından girilir. Dolun miktarları tankerlerin taşıma kapasitelerine göre de sistem tarafından kontrol edilerek, kapasite dışı dolun girişine müsaade edilmez. Böylece tankerin dolun ordinosu oluşturulmuş olur.

### E-Fatura ve İrsaliye Yönetimi

İkmallerin tamamlanması sonrasında, tesiste ya da dağıtıcı merkezinde bulunan ERP sistemine ikmal verileri otomatik olarak gönderilerek, e-fatura ve e-irsaliye üretilmesi sağlanır.

### İkmal Yönetimi

Dolum noktasına gelen tankere otomasyon sistemi, ilgili ordino kayıtlarına göre dolun yapılmasını sağlar. Tesisteki dolun operatörü, Asis'in geliştirmiş olduğu MobileX el terminali üzerinden tankerin kartını okutarak, ekranında tanker ordino verilerini görür ve hangi dolun kolundan tankerin hangi kompartımanına ikmal yapılacağını seçer. Seçilen dolun kolu bilgisine göre otomasyon sistemi dolun kolundan, ilgili ordino değeri kadar ikmal yapılmasını sağlar.

### Tesis Dolun Operatör Yönetimi

Tesis operatörü, tanker kartını okuttuktan sonra sistem kendi kartını da okutmasını ister. Böylece hangi ikmalın hangi operatör tarafından yapıldığı da sistemde kayıt altına alınır.

## SİSTEM MİMARİSİ

