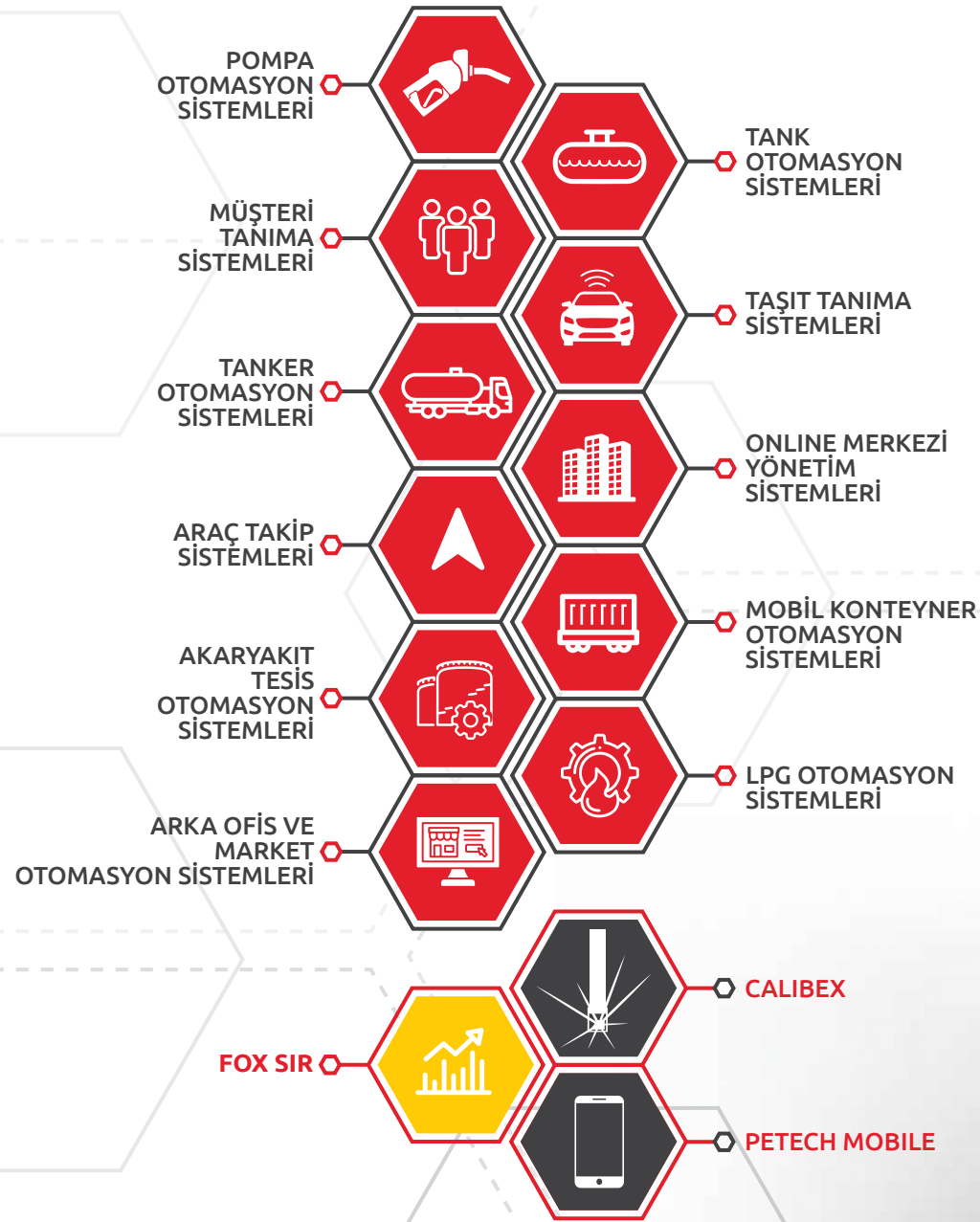


Fox SIR

İstatistiksel Stok Yönetimi



Fox SIR®, istasyonlardaki otomasyon sistemlerinden elde edilen tank ve pompa tarafındaki yakıt hareketlerinin incelenerek, toplam stok farklılığının (pozitif ya da negatif yöndeki) sebebinin ortaya çıkarıldığı, istasyondaki her türlü yakıt sızıntı, kayıp ve kazançlarının tespit edilebildiği teknolojik hizmetimizdir.



KONTROL SİZDE

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

Fox SIR® Türkiye'deki ABD EPA (Environmental Protection Agency) onaylı ilk ve tek SIR sistemidir.

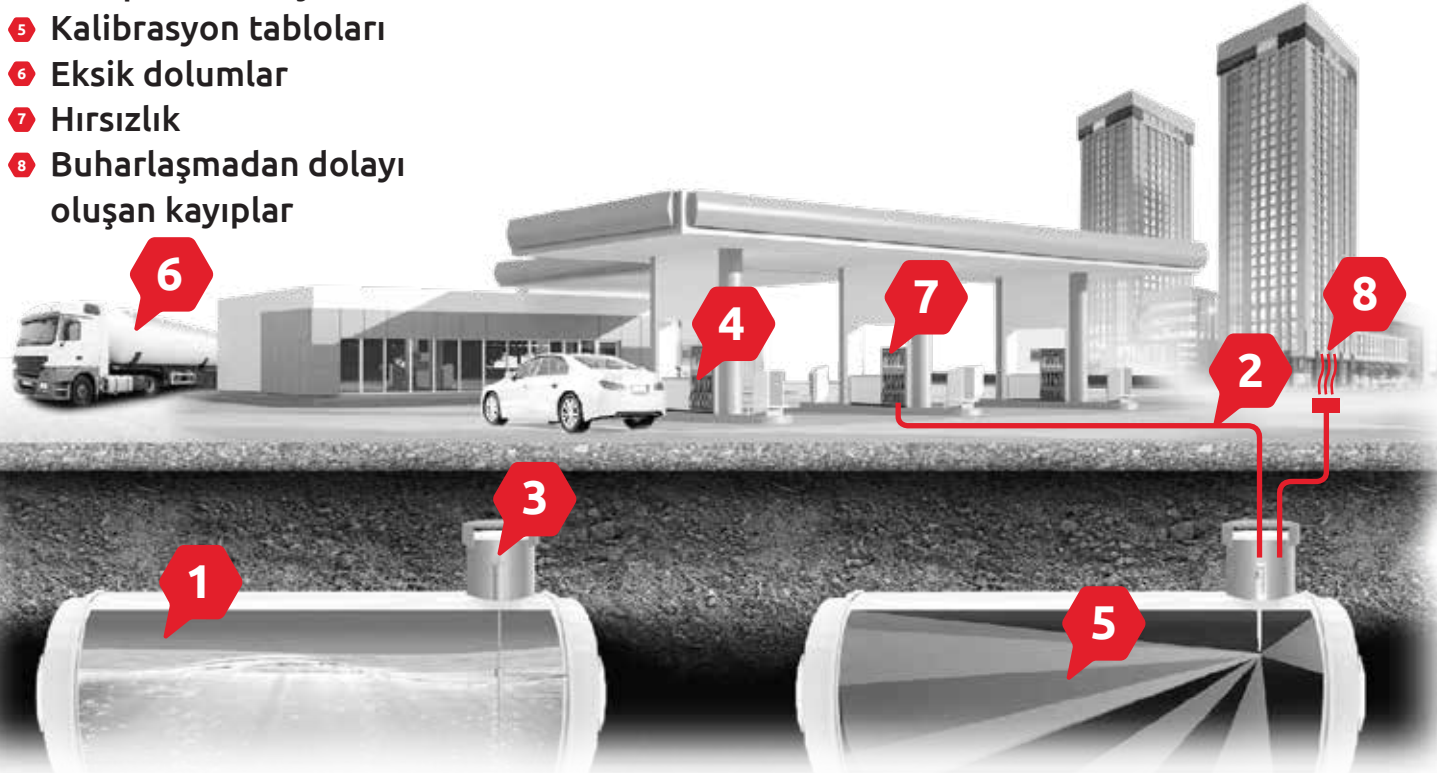
Fox SIR®, istasyonlardaki otomasyon sistemlerinden elde edilen tank ve pompa tarafındaki yakıt hareketlerinin incelenerek, toplam stok farklılığının (pozitif ya da negatif yöndeki) sebebinin ortaya çıkarıldığı, istasyondaki her türlü yakıt sızıntı, kayıp ve kazançlarının tespit edilebildiği teknolojik hizmetimizdir.

İŞLEM ADIMLARI

- İstasyonlarda Fox SIR® yapılandırması
- Fox SIR® verilerinin sistem tarafından analizi
- İstasyon hakkında bilgi toplama
- Analiz sonuçlarının raporlanması
- Merkezde Fox SIR® verinin toplanması
- Operatörlerin analiz incelemeleri
- Saha denetimlerinin yapılması

Fox SIR İLE NELER TESPİT EDİLİR?

- 1 Tank, tesisat ve dolum kaçaqları
- 2 Hat sızıntıları
- 3 Otomatik Tank Seviye Ölçüm Cihazı arızaları
- 4 Pompa kalibrasyon hataları
- 5 Kalibrasyon tabloları
- 6 Eksik dolumlar
- 7 Hırsızlık
- 8 Buharlaştırmadan dolayı oluşan kayıplar



GENEL ÖZELLİKLER

Her satış işlemi analiz edilir.

Tank ve Pompa Otomasyon Sistemlerinden tüm satış verileri anlık olarak, tank envanterleri ise saniyelik aralıklarla Fox SIR® platformuna gönderilir. Ani kayıp, tanka su girişi, hırsızlık, donanım kusurları gibi durumlarda oluşan alarmlar MAS (Merkezi Alarm Sistemi) platformundan Fox SIR® platformuna otomatik olarak aktarılır.

Kayıpların ve kazançların sebep ve detayları gelişmiş veri analiz yazılımlarıyla istasyon desteği olmaksızın saptanır. Her tankın incelemesi ayrı ayrı yapılmaktadır.

İnceleme sonuçları Fox SIR® platformu tarafından otomatik olarak üretilen rapor ile sunulur. Fox SIR® analiz çalışmaları esnasında tamamen otomasyon ve özel logger verilerini kullanmaktadır. Türkiye'de geliştirilen ilk SIR yazılımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER*

- Kaçak tespit yüzdesi (olasılık): %99.9 (0.76 Litre/saat kaçak seviyesinde), %96.5 (0.38 Litre/saat kaçak seviyesinde)
- Kaçak tespit yeteneği (hacim): 0.343 Litre/saat (anlık) veya 8.24 Litre/gün (günlük) Minimum
- %95 doğruluk ile sağlanmaktadır.

* EPA (Environmental Protection Agency) Sertifika verileridir.

Fox SIR'IN ÖNEMİ NEDİR?

- Çevre kirliliğinin önlenmesinde çok önemli rol oynar.
- Kayıplar kontrol edilir ve en aza indirilir.
- Saha denetimi olmadan hızlı ve etkin sızıntı tespit yöntemidir.
- İstasyonun performansı gerçek zamanlı görebilir.
- Saha personelinin istasyon denetlemelerinde kolaylık sağlar.
- Bakım programları daha etkin uygulanabilir.
- Ürün kayıplarının sebepleriyle anlaşılmasını sağlar.

