

Pompa Otomasyon Sistemi



İstasyon otomasyonunda pompaları yöneten sistemdir. Pompa satışı, birim fiyat yönetimi, vardiya uygulaması, pompacı ve müşteri yönetiminde tam kontrol sağlar.



KONTROL SİZDE

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

Akaryakıt istasyon otomasyonunda pompaları yöneten sistemdir. Pompa satışı, birim fiyat yönetimi, vardiya uygulaması ve pompacı ve müşteri yönetiminde tam kontrol sağlar. Kablolu ve kablosuz uygulamalar sayesinde, her türlü istasyon altyapısı için uyumluluk sağlar. Pompa otomasyon sistemi istasyon verimliliğini azami düzeyde artırır. Tüm pompa satışlarının hacimsel ve tutar bazında hesaplanması, pompa görevlilerine göre gruplanması, vardiya işlemleri gibi temel işletme süreçlerinde zamandan tasarruf sağlar ve olası hatalı hesaplama ya da raporlama risklerini tamamen ortadan kaldırır. Sistem sayesinde, ortalama olarak 20-30 dakika süren vardiya işlemleri saniyeler seviyesinde iner. Sistemde tüm hareketlerin kayıt altına alınması sayesinde, geçmişe yönelik verilere kolayca ulaşılabilir. Özetle, bir istasyondaki tüm ön saha hareketlerini kontrol eden Asis Pompa Otomasyon Sistemleri, dağıtım firmaları ve istasyon yöneticileri için vazgeçilmez bir çözümdür.

SİSTEM TEMEL ÖZELLİKLERİ

Online Pompa İzleme

Satış esnasında para ve litre değerleri markette bulunan müşteri ekranından eş zamanlı olarak izlenir.

Pompa Entegrasyonu

Bilinen birçok pompa ile entegrasyon mevcuttur. Sistemin entegre olduğu pompa ve sayaçlar; Petposan, Europump, S4, Meksan, Gilbarco, Tokheim, Mepsan, Baransay, Wayne, Yenen Gaz, Yakut, CSA, MITES, Bennet, VEGA II, IPT-ECR79 Tanker sayacı, Scheidt & Bachmann, Midco, Prowalco, Elettrogas CNG, Compaq CNG, Sanki. Buna ilave olarak sistemin entegre olduğu yazarkasalar Profilo, Mepsan, Beko, Turpak. Entegre olmayan pompaların iletişim protokolü ve simülatörü sağlanması halinde kısa süre içerisinde ilgili pompa sisteme entegre edilir.

Totalizatör Okuma

Pompaların her tabancasından litre total bilgileri her satış sonrası sisteme çekilerek, pompadan satılan miktar ve totalizör değeri arasındaki farklar sistem tarafından denetlenir ve raporlanır.

Birim Fiyat Değiştirme/Programlama

Tüm tabancaların birim fiyatları, pompa üzerinden değil sistem üzerinden değiştirilir. Girilen birim fiyatlar tüm pompalara otomatik olarak işlenir, birim fiyat değişimleri kullanıcı bazında raporlanır.

Self Servis Uygulaması

Sisteme önceden tanımlanan bir kart veya taşıt kimlik ünitesi sayesinde ya da market için yapılan peşin ödeme sonrasında pompa, otomasyon tarafından çalıştırılır ve müşteri kendi yakıt ikmalini kendisi yapabilir.

Vardiya Yönetimi

Vardiya programlama ve değişimi sistemde bir kez tanımlandıktan sonra vardiya değişimi tek tuşla gerçekleştirilir. Tüm satış, pompacı bilgileri ve yakıt tipleri özel bir vardiya hesabına aktarılır ve buradan raporlanır.

Raporlama

Çeşitli ve filtre edilebilir satış, pompa, pompacı, cari, ürün raporları alınır ve farklı dosya formatlarına çevrilebilir.

UPS Entegrasyonu

Sisteme uyumlu olan bir UPS bağlanması halinde, UPS'in durumunu raporlar. UPS sorunu ya da pillerin bitmesi halinde sistemi akıllı bir biçimde ve otomatik olarak güvenli moda kapatır.

Alarm Yönetimi

Pompa otomasyonu yazılımı, çevresel donanımları ve işleyişi kapsamında oluşan istenmeyen durumlar sistem tarafından algılanır ve alarm bilgisi olarak üretilir.

Otomatik Sistem Güncelleme

İstasyonlardaki otomasyon yazılımları, Merkezi Yönetim Sistemi tarafından otomatik olarak güncellenebilmektedir.

Yanlış Yakıt Önleme Sistemi

Otomasyon sistemine opsiyonel olarak eklenen bu özellik akaryakıt istasyonlarına gelen araçlara yapılan akaryakıt ikmalininin güvenli ve doğru olması sağlar.

Merkezi Bağlantı

Tüm pompa satışları online olarak merkeze gönderilir, merkezi otorizasyon gerektiren satış modelleri uygulanır, günlük açılış ve kapanış verileri sistem tarafından derlenip gece yarısı yine merkeze gönderilir.

Cari Müşteri Yönetimi

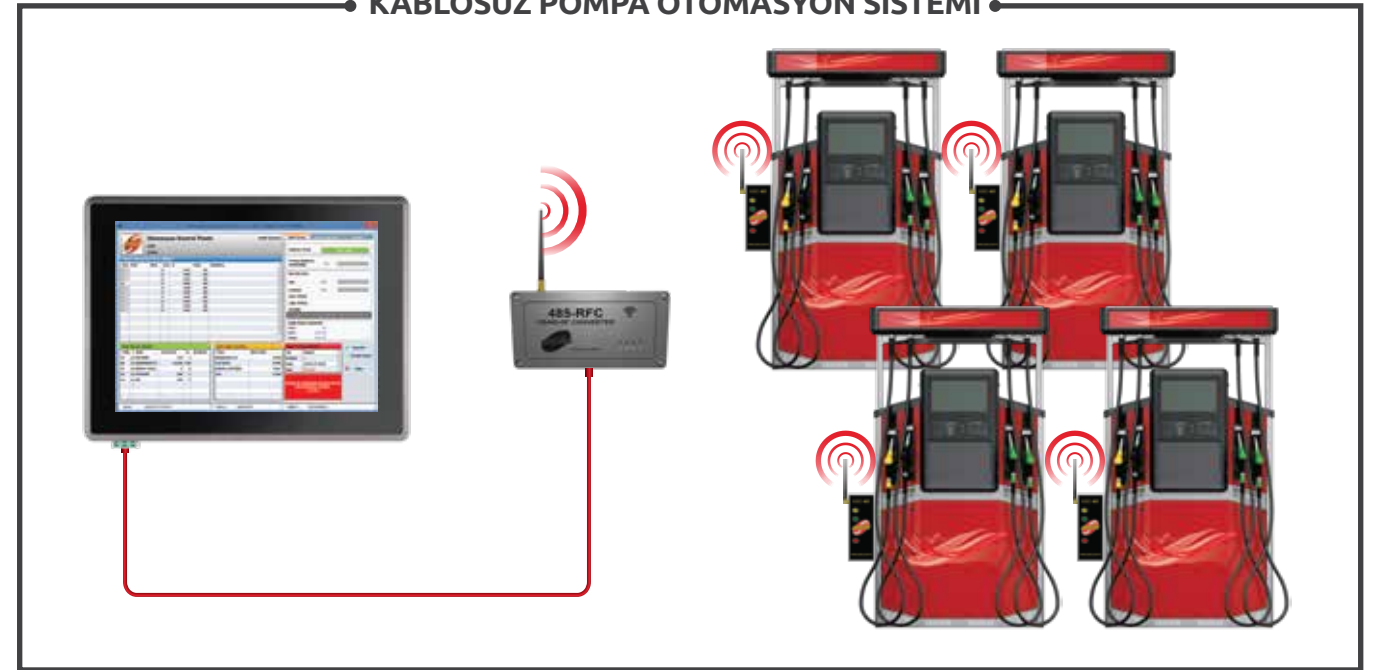
Sistemde tanımlanan carilere iskonto, kısıt, limit yönetimi yapılabilir. Cari satışlar farklı bir statüde sistem tarafından yönetilir ve raporlanır.

Otomatik Kalibrasyon

Sistem, tank otomasyonu ile entegre çalışır. Tank otomasyonu olan sistemlerde pompa satışlarını tank envanterleri ile özleştirerek, sistemin tankları otomatik olarak kalibre etmesine olanak verir.

SİSTEM MİMARİSİ

KABLOSUZ POMPA OTOMASYON SİSTEMİ



KABLOLU POMPA OTOMASYON SİSTEMİ

