



ALDEO BASIC OTOMASYON SİSTEMİ

"For Mobile Stations and In-House Systems"

POMPA OTOMASYONU | TANK OTOMASYONU | MTS | TANKER OTOMASYONU

Akaryakıt istasyonunda bulunan tüm pompa ve tanklar otomasyon yazılımı sayesinde %100 bilgi güvenliği ile denetim ve kayıt altına alınır; ikmal ve dolun bilgileri tarafınızca raporlanır, analiz edilir. Sistem, otomasyon için ekstra bir bilgisayara gerek olmaksızın özel geliştirilen GPR ile akaryakıt pompası üzerinde çalışır.

Server Yazılımı

C# .NET

Veritabanı

MSSQL Server 2012 Enterprise

İşletim Sistemi

Windows Server 2012

POMPA OTOMASYONU

- ✓ Tüm pompa ve pompacı satışları kayıt altına alınır. Yetkisiz müdahalelere izin verilmez.
- ✓ Tüm bilgiler otomatik oluşturulur, herhangi bir bilgi hatası oluşmaz.
- ✓ Sistemde kayıt altına alınan bilgilerin doğruluğu %100'dür.
- ✓ Tüm kullanıcılar giriş yetkisi ile rapor alabilir, bilgi düzenleyebilir.
- ✓ Müşteri Tanıma Sistemi ile kayıtsız araçlara yakıt ikmaline izin verilmez.
- ✓ Yanlış cins yakıt dolumunu engeller.
- ✓ Tüm bilgiler merkeze aktarılır, değiştirilemez.
- ✓ Araçlara tarih, saat ve miktar limitleri uygulanabilir.

TANK OTOMASYONU

ALDEO tank otomasyon yazılımı, piyasadaki benzer otomasyonlardan donanım olarak farklılıklar içerir. Tank otomasyon sistemi için probe ve ara birim, converter gibi ek donanımlara ihtiyacınız yoktur. Bu sayede ek probe ve donanım maliyeti, montaj zorlukları, kalibrasyon hataları, vb. birçok olası sorunun önüne geçer. Donanım maliyeti ve servis maliyetini azaltır, en doğru sonuçları üretir.

En ileri teknoloji ile geliştirilen "tank basınç sensörü" sayesinde, akaryakıt tankınızın içindeki sıvı basıncı ile tank kalibrasyon cetvelini kullanarak en doğru sonuç elde edilir. Probe kullanılması durumunda tankın yer düzlemi olan açısı, tank içindeki sıvının doğru sonucunu alabilmek için mutlaka kalibrasyon ölçümü yapılmasını gerektirebilir. Eğer tankınızda manşon yoksa probe için manşon açılması ve servis gerektiren zor servis şartları da oluşur.



ALDEO Akaryakıt LPG Doğalgaz Ekipmanları Otomasyon Sistemleri Dış Tic. ve San. A.Ş.

Barbaros Mah. Dereboyu Cad. Akzambak Sk. Uphill Towers A Blok D:46 Ataşehir - İSTANBUL

T. +90 216 462 53 36 | T. +90 216 573 25 33 | F. +90 216 573 25 34

aldeoas.com | info@aldeoas.com

- ✓ İstasyondaki tüm tankların anlık verileri, kullanımı kolay bir ana ekranda gösterilir.
- ✓ Tankların güncel stok miktarları uzaktan erişim ile görüntülenir.
- ✓ Stok yüksekliği ve hacmi, yükseklik yüzdesi ve doluluk, tank adı, yakıt tipi, ürün adı vb. veriler topluca ekranda görüntülenir.
- ✓ Yapılan dolular elektronik olarak kayıt altına alınır.
- ✓ Tüm veriler anlık alınabildiği gibi, veritabanında saklanır.
- ✓ Vardiya değişiminde pompa vardiyası kapandığı zaman eşlenik olarak tank vardiyası da kapatılır,

MÜŞTERİ TANIMA SİSTEMİ

Filoya ait araçların akaryakıt ikmallerinin yönetilebilmesini ve araçlara güvenli bir dolum yapılmasını sağlayan sistemdir. Araçlara tanımlanan RFID kartlar ile tanımlanan limitler çerçevesinde ikmalin yapılması sağlanır. İkmallere ait tüm bilgiler anlık olarak kaydedilir ve rapor alınmak üzere saklanır.

TANKER OTOMASYON SİSTEMİ

Özellikle şantiyelerde mobil tankerler ile gerçekleştirilen yakıt ikmallerinde kullanılan otomasyon sistemidir. Tanker Otomasyon Sisteminde bulunan GPRS+GPS sayesinde hem konum bilgisi alabilir, hem de uydu bağlantısı ise %100 güvenli bir ikmal gerçekleştirebilirsiniz. Yapılan ikmal güvenli şekilde anlık olarak merkez otomasyon yazılımında kayıt altına alınır ve raporlanır.

- ✓ Sadece programlanmış MTS ve/veya TTS ile filoya ikmal izni vermektedir.
- ✓ İkmal verilerini merkez yazılıma GSM(GPRS) sayesinde yapılır.
- ✓ GPRS bağlantısı ile yapılan ikmal aracın tanımlı olduğu tüm kredileri sorgular.
- ✓ Tanımsız ve limitsiz araca ikmal yapılmasının önüne geçer.
- ✓ Tüm veriler %100 güvenlidir ve kullanıcılar tarafından anlık rapor alınabilir.



MERKEZİ YAZILIM SİSTEMİ

Tüm sistem yazılımları tek bir merkezi yerde kuruludur. Bulut üzerinden kullanıcılar PC üzerinden tüm bilgilere rahatlıkla ulaşabilirler. Bilgiler kolay ulaşılabilirliği kadar güvenlidir. Sistem bilgilerinin belirli aralıklarda backuplarının alınması ile filo yöneticisi, sistemin ilk kurulduğu andan itibaren oluşan tüm data'lara kolaylıkla ulaşabilir.