

EreOil

Şantiye Madeni Yağ Otomasyon Sistemi



Şantiye Madeni Yağ Otomasyon Sistemi (**EreOil**) , akaryakıt otomasyonuna benzer sayaç sistemleri kullanılarak her araca kaç litre hangi yağın ne zaman verildiğini kayıt altına almak amacıyla yaratılmıştır. Bulut yapısında GSM üzerinden çalışan sistemlerde araçların Km / Saat bilgileri de verilen yağ miktarları ile birlikte sunuculara iletilir.



Akış Ölçer

Yağ pompalarının hortumlarına yerleştirilen akış ölçerlerle verilen miktarın hassas ölçümü



GSM Tabanlı Sistem

Tüm yağ verilerinin GSM tabanlı bu amaç için geliştirdiğimiz cihazlarla bulut sistemine iletilmesi



ERP Entegrasyonu

Araç bazlı yağ bilgilerinin şirket ERP / Muhasebe Programı ile ilişkilendirilmesi



Km / Saat Verisi

Yağ değişimleri esnasında araçların Km / Saat verilerinin diğer bilgilerle birlikte iletilmesi



Sistem Özellikleri

- ✓ Verilen Yağların .Sayaçla Ölçümü
- ✓ Mobil GSM Tabanlı Sistem
- ✓ Araç ve Yağ Bazlı Raporlar
- ✓ Sanal Tankla Yağ Depo Yönetimi
- ✓ Akaryakıt Otomasyonu Ortak RFID
- ✓ ERP / Muhasebe Program Entegrasyonu
- ✓ Araç Km / Saat Verisi Alımı
- ✓ Ortak Eresense Ekran Girişi
- ✓ Tüm Dünyadan Ulaşılabilen Bulut Sistemi
- ✓ Genişleyebilen Modüler Yapı
- ✓ Akaryakıt Otomasyon Entegre Kullanımı
- ✓ Manual Yağ Rapor Ekleyebilme

Dataylı Bilgi
İçin Bize Ulaşın

+90 212 6916349



Sistem

Sistem dahilindeki tüm makaralı yakıt hortumlarına verilecek yağ miktarlarına bağlı olarak pulser yapılı akış ölçer cihazları monte edilir. Bu cihazlar bir arabirim üzerinden akaryakıt otomasyonlarında da kullanılan kontrol modülüne bağlanır.. Kontrol modülü GSM üzerinden sunuculara her araç için verilen yağ miktarını ek bilgilerle iletir.

Sistem üzerinden yağ verilecek aracın RFID etiketi operatör tarafından el modülü aracılığıyla okunur, operatör el aletine aracın km ve/veya saat bilgisini, alan ve kendi sicil numaralarını girer veya RFID kimlik kartını okutur. Eğer sistemde RFID etiketi okutulan araç tanımlı ise yağ pompalarına onay verilir ve yağ verme işlemi başlar.

İşlem sonucunda termal yazıcıdan her yağ için ayrı ayrı fişler çıkar. Operatörler gün sonunda cihazdan gün sonu raporu da alabilirler.

Tüm yağ ve ek bilgileri canlı olarak bulut üzerinde çalışan sunuculara iletilir. Aynı şekilde web arayüz yazılımları ile bilgiler şirketin ERP / Muhasebe yazılımlarına entegre edilir.

