

# EreNet

## Fabrika Akaryakıt Otomasyon Sistemi



Fabrika Akaryakıt Otomasyonu Sistemi (**EreNet**), fabrika, tarım çiftlikleri ve beton santralleri gibi araç filoları küçük, araç km/saat bilgisinin çok önemli olmadığı düşük bütçeli işletmeler için geliştirilmiştir. Sistemde pompalarda tanımlı araçların RFID kartları okutulularak yakıt alım işlemi CM07 kontrol modülleri tarafından yapılır. Sistem, web ekranları üzerinden yıllık abonelik kullandıkça öde iş modeliyle çalışır.



### Pompa Otomasyonu

Sabit pompalardan verilen yakıtların bulut sistemindeki sunuculara raporlanması



### Tanker Otomasyonu

Tankerden verilen yakıtların bulut sistemindeki sunucular raporlanması



### Tank Otomasyonu

Dünya üzerine dağılmış şirkete ait tüm yakıt tanklarının tek ekranda izlenebilmesi



### Taşıt Tanıma

Jeneratörler dahil tüm şantiye araç parkına takılan RFID cihazları ile taşıt tanıma sistemi



## Sistem Özellikleri

- ✓ Tanker Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ Tank Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ ERP / Muhasebe Yazılım Entegrasyonu
- ✓ Günlük, Aylık veya Depo Limitleri
- ✓ Self Servis Tipi Çalışma Prensibi
- ✓ Şantiye Otomasyonu Modüler Yapısı
- ✓ Pompa Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ Verilen Yakıt Otomatik Kesafet Hesabı
- ✓ Araç Takip Üzerinden Km/Saat Takibi
- ✓ Sanal Tank Sistemi İle Canlı Yakıt Takibi
- ✓ Tamamı GSM Tabanlı Mobil Sistem
- ✓ Bulut Yapısında Web Ekranlardan Takip

Dataylı Bilgi  
İçin Bize Ulaşın



+90 212 6916349





## Sistem

Sistemde pompalara tanımlı araçlar için yetki veren Eresense CM07 kontrol modülleri monte edilir. Araç sürücüsü anahtarlık formatındaki RFID kartını okutarak pompadan yetki alır, sistemde yetki verilmeyen araçlar yakıt alamaz. Pompa aldığı yetki ile yakıtı verme işlemini bitirir bitirmez CM07 araca verilen yakıtı ATC (Kesafet) düzeltmesi yaparak sunucuya iletir.

Yakıt sistemi ile ilgili olan personel kendilerine tanınan yetkiler doğrultusunda tüm yakıt verilerini dünyanın herhangi bir noktasından ulaştıkları web ekranları ile inceleyebilir, kendi bilgisayarlarına indirebilirler.

Sistem özel arayüzlerle şirket ERP / Muhasebe programlarına entegre edilebildiği gibi sabit pompalara ek olarak gezici tankerlerde de kullanılabilir.

Yakıt tanklarına takılan çok hassas seviye sensörleri ile ilgili personel tüm dünyaya yayılmış tanklarını tek ekranda görebilir, geçmiş tank hareketlerini inceleyebilir, verilen yakıtlarla karşılaştırabilir.

