

# EreCorp

## Şantiye Akaryakıt Otomasyon Sistemi



EreCorp (Şantiye Akaryakıt Otomasyon Sistemi), iş makinelerinin aldığı yakıtların araç km/saat, veren/alan sicil numaraları, kesafetli ve kesafetsiz miktarları ile birlikte kayıt altına alınması için ağır şartlarda çalışan şantiyelerin ihtiyaçlarına göre yaratılmış otomasyon sistemidir. Sahadan veri toplamak için kontrol modül (CM30) ve el aleti (HM55) ikilisini kullanırlar. Sistemde araçların kimliğinin tespiti için ön camlarına veya depo kapaklarının yakınına dış ortamdan etkilenmeyecek şekilde RFID kartları yerleştirilir.



### Pompa Otomasyonu

Sabit pompalardan verilen yakıtlar araç KM/Saat, veren alan sicilleri ile birlikte raporlanır.



### Tanker Otomasyonu

Tankerden verilen yakıtlar araç KM/Saat, veren alan sicilleri ile birlikte raporlanır.



### Tank Otomasyonu

Dünya üzerine dağılmış şirkete ait tüm yakıt tanklarının tek ekranda izlenebilmesi



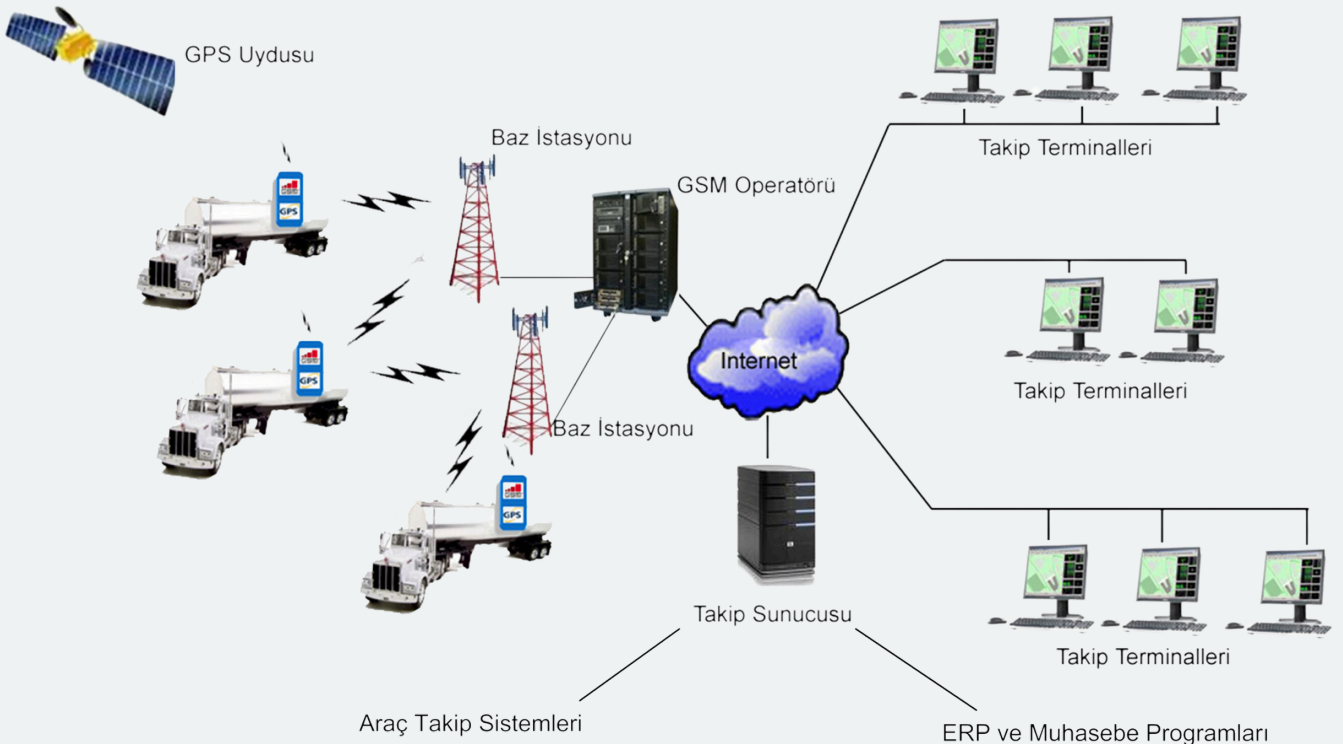
### Taşıt Tanıma

Jeneratörler dahil tüm şantiye araç parkına takılan RFID cihazları ile otomatik araç tanıma



## Sistem Özellikleri

- ✓ Tanker Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ Tank Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ Şirket ERP Yazılımlarına Entegrasyon
- ✓ Şantiyeye Özel Veri Sütunları
- ✓ Müşteriye Özel Proje Yöneticisi
- ✓ Şantiye Otomasyonu Modüler Yapısı
- ✓ Araç Takip Üzerinden Km/Saat Bilgisi
- ✓ Otomatik E-Mail, SMS Bilgilendirme
- ✓ Sanal Tank Sistemi İle Canlı Yakıt Takibi
- ✓ Self Servis Opsiyonu
- ✓ Pompa Akaryakıt Otomasyonu
- ✓ Verilen Yakıt Otomatik Kesafet Hesabı
- ✓ Yakıt Veren Alan Kimlik Bilgisi
- ✓ Her Yakıt İçin Araç Km/Saat Bilgisi
- ✓ Termal Yazıcı Fiş Çıktısı
- ✓ Termal Yazıcı Gün Sonu Raporu
- ✓ Günlük, Aylık, Tüketime Göre Yakıt Limiti
- ✓ Şantiye Şartlarına Uygun Taşıt Tanıma
- ✓ El Aletlerinden Müşteriye Özel Veri Girişi
- ✓ Tank Seviye Alarm Opsiyonları



Araç Takip Sistemleri

ERP ve Muhasebe Programları

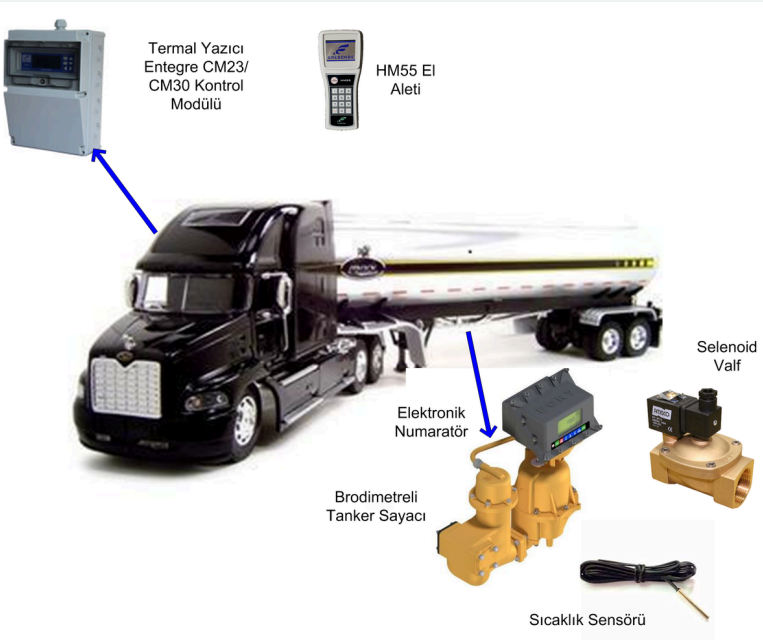
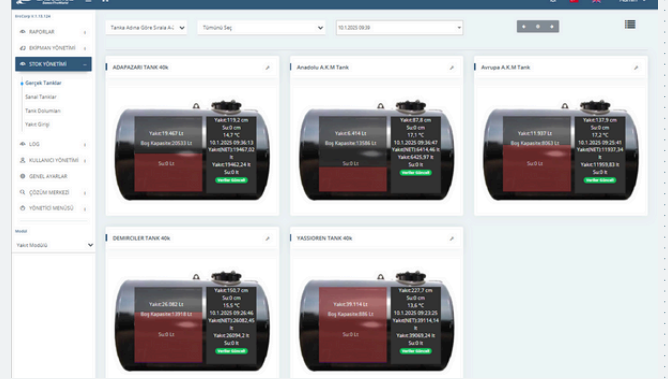
**arvento** Mobile Systems **mobiliz** Takip Sistemleri

**SAP** **ORACLE**

**FİLOTURK** Türkiye'nin Mobil Takip Operatörü

**LOGO** **MİKRO** YAZILIM

Sunucu yazılımları müşteri ihtiyaçlarına göre genişletilebilir esnek yapıda tasarlanmıştır. EreCorp sistemi şantiyeler için hemen hemen zorunlu olan şirket ERP ve muhasebe programlarına entegrasyonu standart olarak destekler şekilde tasarlanmıştır. Dünyanın herhangi bir yerinden bilgisayar, cep telefonu ve tabletle ulaşılabilecek şekilde tasarlanan web ekranlarında müşterilerimiz gerçek tanklarını, birçok ek bilgi ile birlikte araçlara verilen yakıtları, araçların yakıt tüketimlerini ve grafiklerini görebilirken şantiye şartlarına göre araç parklarını düzenler ve araçlarına yakıt limitleri koyabilirler. SMS ve E-Posta üzerinden uyarı mesajları alabilirler.



## Entegre Şantiye Sistemleri

- ✓ Şirket ERP Yazılımı
- ✓ Araç Takip Yazılımları
- ✓ Şantiye Pompaları
- ✓ Muhasebe Programları
- ✓ Şantiye Tankları
- ✓ Şirket Raporlamaları

EreCorp sistemi şantiyelerde hareket esnekliği sağlanabilmesi için tamamen GSM tabanlı iletişim yapısına sahip olacak şekilde yaratılmıştır. Mobil tanker ve sabit pompalar sisteme RS485 veri yolu üzerinden bağlanırken araçlara ait KM/SAAT bilgileri HM55 el cihazı üzerinden girilir. HM55 cihazları 6 veriye kadar şirkete özel bilgilerin iletebilecek şekilde tasarlanmıştır. Müşteriler kendi ihtiyaçlarına göre ana yazılımda ek sütunlar tanımlayarak bu verileri kullanabilirler.