

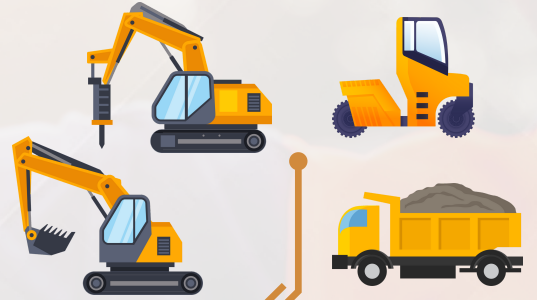
VALT

Şantiye Otomasyon Sistemi

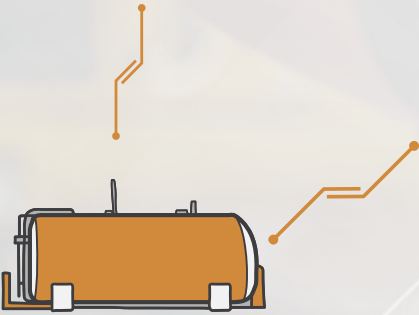
TÜM
CİHAZLARDAN
ERİŞİM



ARAÇ TANIMA



DOLUM TAKİBİ



TANK SEVİYE
TAKİBİ



POMPA TAKİBİ





Şantiye Otomasyon Sistemi

Son teknoloji yazılım ve donanım ekipmanlarını kullanarak şantiyelere (İnşaat, maden, fabrika, depolama tesisi vb) özel geliştirilmiş otomasyon sistemidir.

Şantiyelerinizde bulunan tüm pompa, tank ve araçlarınızı otomasyon sistemimiz sayesinde %100 doğru bilgi güvenliği (bilgiler değişmez ve değiştirilemez) ile anlık ve geçmişe yönelik verilerin kayıt altına alınıp takip edilmesini, bu sayede yetkilendirilmiş kullanıcılara özel olarak tüm sistemi yönetmesini, kontrol etmesini ve detaylı raporlar alarak tüm verilerin analiz edilebilmesini sağlayan sistemdir.

Sistemimiz sayesinde lokal ve/veya bulut üzerinden kullanıcılar ister PC, ister mobil akıllı cihazlar üzerinden tüm bilgilere rahatlıkla ulaşabilirler.

Otomasyon sistemimiz sayesinde hata payını sıfıra indirerek şantiyelerinizi çok daha güvenli hale getirir, ayrıca zamandan ve maliyetten tasarruf yapmanıza olanak sağlar. Bu sayede işletmeniz çok daha kârlı hale gelir.





Şantiye Otomasyon Sistemi

Pompa Otomasyon Sistemi

- Tüm pompa ve pompacı satışları kayıt altına alınır. Yetkisiz müdahalelere izin vermez.
- Sistemde tüm bilgiler otomatik oluşturulur ve kayıt altına alınır. Bilgilerin doğruluğu %100 dür ve değiştirilemez. Bu nedenle herhangi bir bilgi hatası oluşmaz.
- Yetkilendirilmiş tüm kullanıcılar giriş yetkisi ile rapor alabilir, bilgileri analiz edebilir.
- Araç dolum bilgileri kesindir, sürücüler ve pompacı verilen yakıttan emindirler.
- Oluşan tüm ikmal bilgileri anında merkeze transfer edilir ve kesinlikle değiştirilemez.
- Oluşan tüm bilgiler otomatik hazırlanır ve sistem dışı yetkisiz müdahaleye izin vermez.
- Farklı lokasyonlarda aracın yakıt alıp almayacağı yetkilendirilmiş kullanıcıların tercihinine bağlıdır.
- Pompa otomasyon sistemi filo için limit, güncelleme, limit kontrolü otomatik yapar.

Tank Otomasyon Sistemi

- İstasyondaki tüm tankların anlık verileri, kullanımı kolay bir ana ekranda gösterilir.
- Stok yüksekliği ve hacmi, yükseklik yüzdesi ve doluluk, su yüksekliği ve hacmi, tank ısısı, boş hacim, tank adı, yakıt tipi, ürün adı vb veriler ekranda görüntülenir.
- Yapılan dolumlar elektronik olarak kayıt altına alınır.
- Tüm veriler anlık alınabildiği gibi, veri tabanında saklanan bilgilere istenildiği taktirde ulaşım kolaydır.
- Otomatik tank kalibrasyonu özelliğine sahiptir.
- Sızıntı alarmı, tankta yüksek/düşük ısı, yüksek su, dolum taşma alarmları, dolum talebi vb gibi birçok rapor kullanıcı için kullanım kolaylığı ve güvenliği sağlar.

Araç Tanıma Sistemi

- Araca yapılan yakıt ikmal güvenli şekilde anlık olarak merkez otomasyon yazılımında kayıt altına alınır ve raporlanır.
- Sadece programlanmış MTS ile filoya ikmal izni vermektedir.
- Tanımsız ve limitsiz araca ikmal yapılmasının önüne geçer.
- Araç filosu ya da araç bazında detaylı raporlama yaparak, Tüm araçların tek noktadan yönetilebilmesini sağlar.
- Cari yönetimi sayesinde maliyetlerinizi kontrol altına alıp, maliyet tasarrufu yapabilmenizi sağlar.
- Tüm veriler %100 güvenlidir ve dışarıdan yetkisiz müdahale edilemez ve değiştirilemez.
- Kullanıcılar tarafından anlık ve geçmişe dönük rapor alınabilir.
- Araçlara programlanmış MTS sayesinde doğru yakıt verilir ve bu sayede yanlış cins yakıt dolumunu engeller.
- Yakıt sorumlusu yönetimi sayesinde hata payını sıfıra indirir.
- Sistemimiz, limit tanımlama, plaka, verilen yakıt miktarı, tarih, saat, yakıt cinsi, vb gibi gerekli olan tüm verilerin detaylı bir şekilde kayıt altına alınıp raporlamasını yaparak en uygun çözümü sunar.