

Tank Taşması Alarm Sistemi



Tank Taşması Alarm Sistemi; akaryakıt depolama tanklarındaki yakıt seviyelerini sürekli izleyerek belirlenen sınırlar aşıldığına sesli ve görsel uyarı verir, transfer setlerini otomatik olarak durdurur. CM30/CM40 kontrol modülü üzerinden yapılandırılan sistem; tek noktadan birden fazla tankı yönetir ve sahaya yayılmış tank havuzlarını merkezi olarak denetler. Minimum seviye, uyarı 1, uyarı 2, uyarı 3, maksimum seviye ve transfer setini durdurma seviyesi olmak üzere 6 farklı yakıt seviyesi sistemden programlanabilir.



Seviye İzleme

Min/Max seviye ve çok kademeli uyarı algoritması



Uyarı Sinyalleri

1*/2*/3* kısa süreli sesli + görsel alarm



Transfer Seti

Durdurma seviyesine ulaşıldığında transfer setinin gücünü kesme



Merkezi Yönetim

Birden fazla tankın tek ekrandan merkezi olarak kontrol edilebilme



Sistem Özellikleri

- ✓ Altı Kademeli Yakıt Seviye Alarmı
- ✓ Kontrol Modülü Üzerinden Yapılandırma
- ✓ Çoklu Tank Havuz Desteği
- ✓ Transfer Seti Otomatik Durdurma
- ✓ Sesli ve Görsel Alarm Yapısı
- ✓ Acil Durum Manual Mod Anahtarı
- ✓ Sefer Başına Yakıt Miktarı
- ✓ Yüzdesele Yakıt Seviye Girişi
- ✓ ISG Şartlarını Sağlama
- ✓ Yakıt Kayıplarının Ortada Kalkması
- ✓ Doluların Hızlanması
- ✓ Çevre Felaketlerinin Önlenmesi

Dataylı Bilgi
İçin Bize Ulaşın

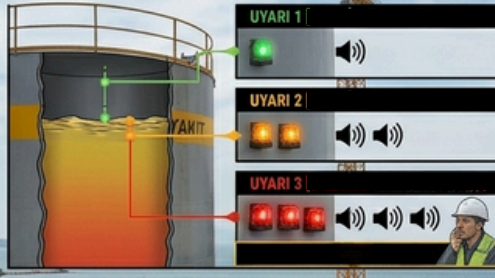
+90 212 6916349

TANK TAŞMASI ALARM SİSTEMİ

1 SİSTEM KURULUMU VE SEVİYELERİ



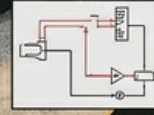
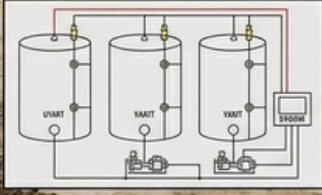
2 KADEMELİ UYARILAR



3 MAX. ALARM VE OTOMATİK DURDURMA



4 ALARMIN GİDERİLMESİ VE MANUEL MOD

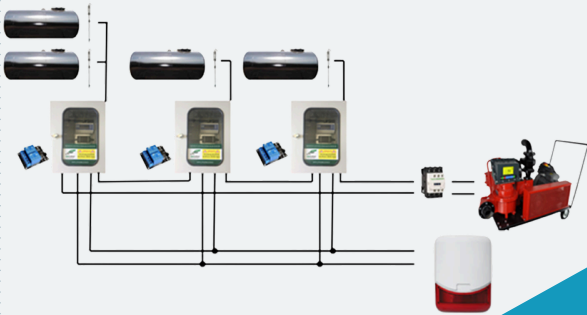


Sistem

Tank taşması alarm sisteminde kontrol altına alınan tanklardaki yakıt seviyeleri tank otomasyonunun kullandığı sensörler tarafından izlenir ve belirtilen limitler geçildiğinde sesli ve görsel alarm verilir. Taşma seviyesinin üstündeki yakıt dolumunu engellemek için transfer seti otomatik olarak durdurulur. Uyarı seviyeleri ise dolum yapan operatörlere tankın alarm seviyesine yaklaşıldığını bildirmek için kullanılır.

Sistemde kullanıcı, CM40 cihazının menüleri içinde TANK AYARLARI / ALARM SEVİYELERİ sekmesinde kabul edilen yakıt yüzdesel yükseklik değerini altı alt menü maddesi olarak girer.

1. MİN ALARM SEVİYE [%]
2. UYARI 1 SEVİYE [%]
3. UYARI 2 SEVİYE [%]
4. UYARI 3 SEVİYE [%]
5. MAX. ALARM SEVİYE [%]
6. STOP SEVİYE [%]



Tank taşması önleme — alarm seviyeleri ve transfer seti mantığı

