

# TANK SEVİYE ÖLÇÜM SİSTEMİ



- Seviye Tespiti
- Tank İçerisinde Bulunan Sıvı Miktarı
- İsteğe Göre Doluluk Alarmları
- Alarm Geçmişi

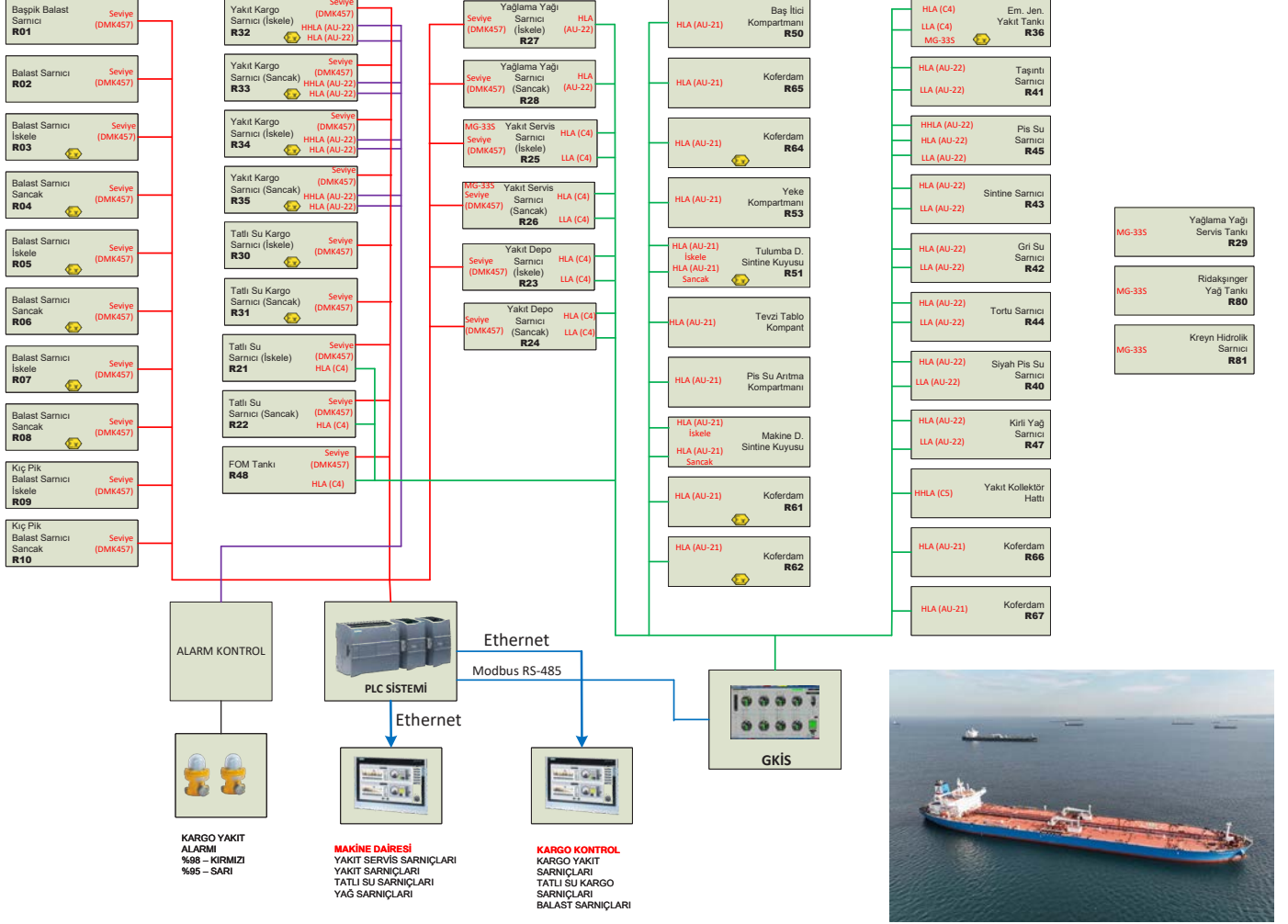
Tank seviye izleme sistemi, izlenecek olan sistemde bulunan tankların içerisindeki sıvı miktarlarının ve yüzdeleri seviyesinin tespitinin kullanıcıya aktarılmasını ve tank içerisinde bulunan sıvının kritik seviyeye gelmesi durumunda kullanıcının uyarılmasını sağlamaktadır.

Sistem, güç çeviricilerinden, basınç sensörlerinden, işlemci biriminden, ethernet dağıtıcı biriminden, görüntüleme biriminden, sesli ve görsel alarmlardan oluşmaktadır. Tank içerisinde bulunan sıvı seviyesinin belirlenen miktarın üzerine çıkması durumunda alarm oluşmaktadır. Her türlü deniz durumunda doğru ölçüm alınmaktadır.

Sistemde kullanılan ürünler Ex-Proof ürünlerdir. Sistemde test modu, sensör kablo kopma tespit sistemi ve alarm geçmişi kaydı bulunmaktadır. Sistem işlem birimi olarak PLC kullanılmıştır. PLC yazılımı Berkin Savunma Mühendislik tarafından geliştirilmiştir.

Sistem Berkin Savunma Mühendislik tarafından tamamen yerli ve milli olarak geliştirilmiştir ilk sistemdir.

# TANK SEVİYE ÖLÇÜM SİSTEMİ



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	18-36 VDC 115-230 VAC (50/60 Hz)
Basınç Aralığı	0 ... 400 mbar - 0 ... 600 bar
Görüntüleme Birimi Boyutu	387.7 x 295.7 x 63.5
Alarm Siren Ses Şiddeti	120 dB
Alarm Görsel İkaz Frekansı	Dakikada 150 görsel ikaz
Dış Sistemlere Haberleşme Protokolü	MODBUS
Sistem Çalışma Öncesi Test Modu	Var
Kablo Kopması Tespit Sistemi	Var
Alarm Geçmiş	Var



Berkin Mühendislik haber vermeden ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

berkinengineering.com