

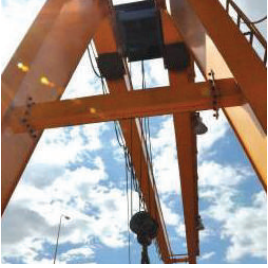
Yat ve Gemi Tartımı

Ölçüm Enstrümanları & Çözümleri



Güvenilirlik

Tekne ağırlığı ne olursa olsun ileri teknoloji ürünü BAYKON tartım modül ve enstrümanları sektörünüzün ağır koşullarında yıllarca sorunsuz hizmet verecek şekilde tasarlanmış yüksek kaliteli ürünlerdir.



Fonksiyonellik

Yat ve gemi tartım uygulamaları için yüksek hassasiyetli ölçümle üretiminize destek sağlayacak şekilde gelişmiş fonksiyonlar yada seçenekler.



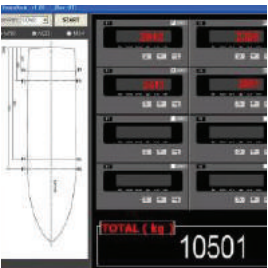
Yatlar için Modüler Yapı

Teknenin taşıyıcı konstrüksiyonu altına yerleştirilen özel tasarım modüllerle imalatın her safhasında kuvvet dağılımını ve ağırlık izlemede maksimum doğruluk.



Gemi Blok Tartımı

Vinç kancasına takılan, yüksek kapasiteli ve kablosuz haberleşmeli modüller ile gemi bloklarının kolayca tartımı ve veri transferi.



Veri İşleme

Baskı nokta kuvvetleri ve toplam ağırlığının izlenmesine ilave olarak ağırlık merkezi hesabı.

RS232, RS485 yada Ethernet üzerinden veri transferi ve USB belleğe veri yükleme.



Genelde yüksek kapasitelerin ve zorlu endüstriyel ölçüm koşulların söz konusu olduğu bu sektörde, tartım çözümlerini sıradan tartım ekipmanları ile gerçekleştirmeye çalışmak tersanelere hatalı üretim problemleri, ciddi zaman ve ek maliyetler getirmektedir.

BAYKON, 30 yılı aşan endüstriyel tartım deneyimi ile endüstrinin tüm sektörleri gibi gemi ve yat sektörü için de ileri teknoloji ürünü sağlıklı çözümler sunmaktadır. Sektöre özel tasarlanan BAYKON ürünleri ile tekne ya da tekne bloklarının tartım sistemleri yüksek hassasiyet, güvenilirlik ve kolay kullanımları ile tersanelerde yıllarca sorunsuz hizmet edecek şekilde dizayn edilmişlerdir.

Ağırlık merkezi hesaplatmak, ana bilgisayarınıza veri aktarmak yada USB belleğe veri yüklemek de ister misiniz ?

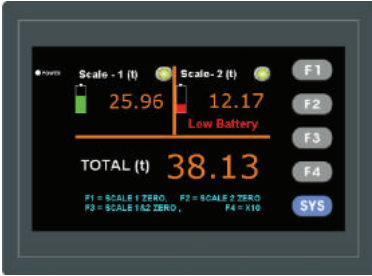
Tipik Uygulama Örnekleri

A. Teknenin altına modüller yerleştirilerek tartım



- En fazla 30 adet 50, 100 yada 200 tonluk özel dijital tartım modülü ile oluşturulmuştur. Modül sayısı tekne yapısına göre belirlenir. Daha yüksek kapasiteli noktasal yük çözümleri için arayınız.
- Modüller sadece dikey kuvveti alan ve yan yüklerle mukavim özel mekanik dizayna sahiptir.
- Tartım modüllerinin her biri ayrı ayrı dijital kalibrasyonludur. Sisteme yerleştirilip, enerji verilmesi ile direkt tartıma geçilir.
- Kabloleme bir network oluşturur, haberleşme dijitaldir ve bağlantı kutusu vs. gibi hata kaynakları içermez.
- Her bir kablo çelik zırhlı ve askeri tip konnektörlü olarak sisteme göre imal edilir.
- Operatör paneli üzerinde toplam ağırlık ve her bir tartım modülü ağırlığı ayrı ayrı izlenir.
- Ağırlık merkezi hesaplama opsiyonu vardır.

B. Gemi bloğu tartımı



- Sistem her bir vincin altına takılan 2 adet özel imalat modülden oluşmaktadır.
- Kantarlar kablosuz haberleşme ile monitöre yük değerlerini aktarırlar.
- Bataryalı ve seyyar kullanım için tasarlanmıştır.
- Batarya ömrü kesintisiz 12 Saat'tir. Batarya doluluk seviyeleri monitörden izlenebilmektedir.

