

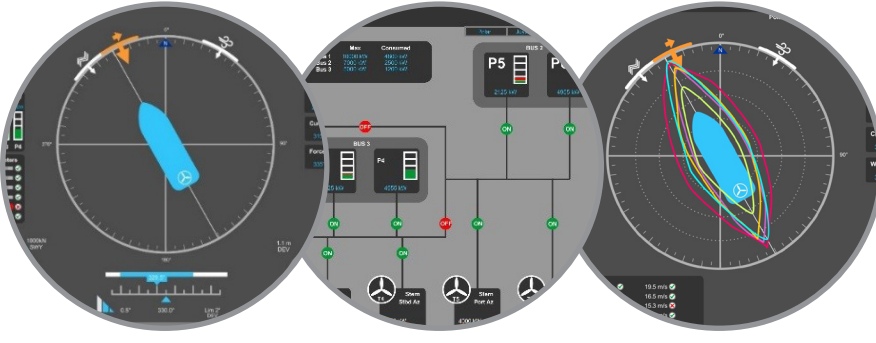
aselsan



DIKONS™

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ





DİKONS™

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

ASELSAN DİKONS™, tek gövdeli veya katamaran bir geminin manevra ve sevk sistemlerini kontrol ederek, rüzgar, dalga, akıntı gibi çevre koşullarına rağmen manevra kabiliyetini arttırmak ve konumlandırma işlevini yerine getirmek üzere tasarlanmış, Otomatik Kontrol Sistemi, Yarı Otomatik Kontrol Sistemi ve Manuel Kontrol Sisteminden oluşan ürün ailesidir.

DİKONS™ Otomatik Kontrol Sistemi, aşağıda belirtilen fonksiyonel modlara sahiptir.

- Pozisyon Kontrol Modu
- Oto Pilot Modu
- Hedef Takip Modu
- Rota Takip Modu
- El Kontrol Modu



DİKONS™ Otomatik Kontrol Sistemi, Cayro, Rüzgargülü, MRU, DGPS gibi seyir ve seyir yardımcı ekipmanları ile İtici Sistemi, Güç Sistemi, Dürmen Sistemi ile entegre edilen yüksek güvenilirliğe sahip gemiye özgü bir sistemdir.

DİKONS™ Otomatik Kontrol Sistemi Yetenekler

- Aktif Yedeklilik Konsepti
- Sevk Sisteminin Minimum Güç Tüketimi
- Gemi Güç Sisteminin Çökmesini Önleme
- Gemi Hareket Simülasyonu
- Cihaz İçi Test (CİT) Özelliği
- Kullanıcı için Gömülü Eğitim
- Dinamik Konumlandırma Yeterlilik Gösterimi

Özellikler

- IMO 645 ve Türk Loydu Standartlarına Uygun
- MIL-STD-810G ile Uyumlu
- Modüler Tasarım
- Kart Sök-Tak Onarım İmkânı

