

aselsan



ASELSAN MITOS™ WECDIS

ASKERİ GEMİ ELEKTRONİK HARİTA
SERGİLEME VE BİLGİLENDİRME SİSTEMİ





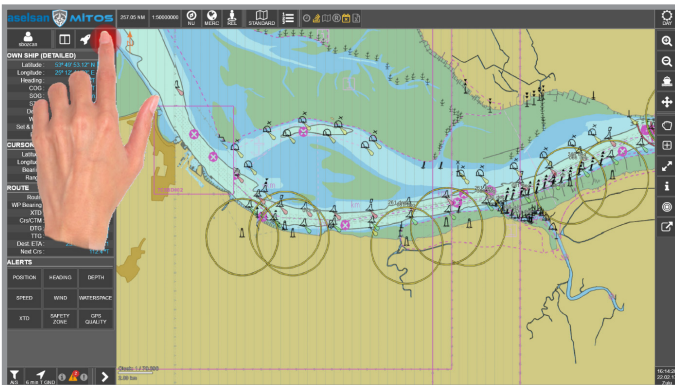
AŞELSAN MITOS™ WECDIS

Askeri Gemi Elektronik Harita Sergileme ve Bilgilendirme Sistemi

AŞELSAN MITOS™, su üstü ve su altı platformları için geliştirilmiş elektronik harita tabanlı seyir sistemi ürün ailesidir. Ürün ailesini oluşturan WECDIS ve Sayısal İz Masası (SİM) askeri platformlarda, ECDIS sivil platformlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

AŞELSAN MITOS™ WECDIS, uygun yedekleme mekanizmalarıyla birlikte SOLAS kurallarına göre kullanılması gereken güncel elektronik haritalarla uyumlu bilgiler sunan bir seyir sistemi. Seyir sistemlerinden alınan konum, yönelim, yere ve denize göre hız vb. bilgilerini kullanarak, elektronik seyir haritaları üzerinde ilgili seyir personeline rota planlama ve rota takibi yeteneğini sunmaktadır.

AŞELSAN MITOS™ WECDIS, harp gemilerindeki operasyonel ihtiyaçları desteklemek için sivil gemilerde kullanılan ECDIS sistemi temel alınarak tasarlanmıştır. MITOS WECDIS, taşıdığı askeri fonksiyonlar ile taktik ve durumsal farkındalık sağlar. Seyir Radarı, D/GPS, Manyetik Pusula, İskandil, Parakete, ANS, Cayro Pusula, (W)AIS, Meteorolojik Sistemler gibi seyir ve seyir yardımcı ekipmanları ile entegre edilen yüksek güvenilirlikli, genişlemeye açık, ihtiyaçlara göre ölçeklendirilebilir bir sistemdir.



AŞELSAN MITOS™ WECDIS Yetenekler

- Rota Planlama ve Takibi
- Seyir Kaydı
- Alarm ve Uyarılar
- Ekran Video Kaydının Alınması ve Oynatılması
- Radar Video Gösterimi
- Gemi Bilgi Dağıtım Sistemi ile Entegrasyon (Cayro, GPS, Parakete, İskandil, Rüzgargülü)
- Seyir Yardımcı Fonksiyonları (Karaya Oturmaya Önleme, Çatışmaya Önleme)
- ARPA ve (W)AIS İzlerinin Gösterimi
- Su Sahası Yönetimi

Genel Özellikler

- Intel® Core™ i7 Ana İşlemci (Dört Çekirdek)
- 24" Çoklu Dokunmatik Ekran
- Klavye ve İztopu
- 1 Gbps Ethernet Arayüzü
- Yapılandırılabilir Seri Arayüzler (RS232 / RS422 / RS485)
- 110VAC/220VAC ve 24VDC Güç Arayüzü
- IEC 61174, IMO A.817 ve STANAG 4564 Uyumlu Yazılım
- IEC 60945 (protected) Uyumlu Donanım
- Ergonomik Konsol

