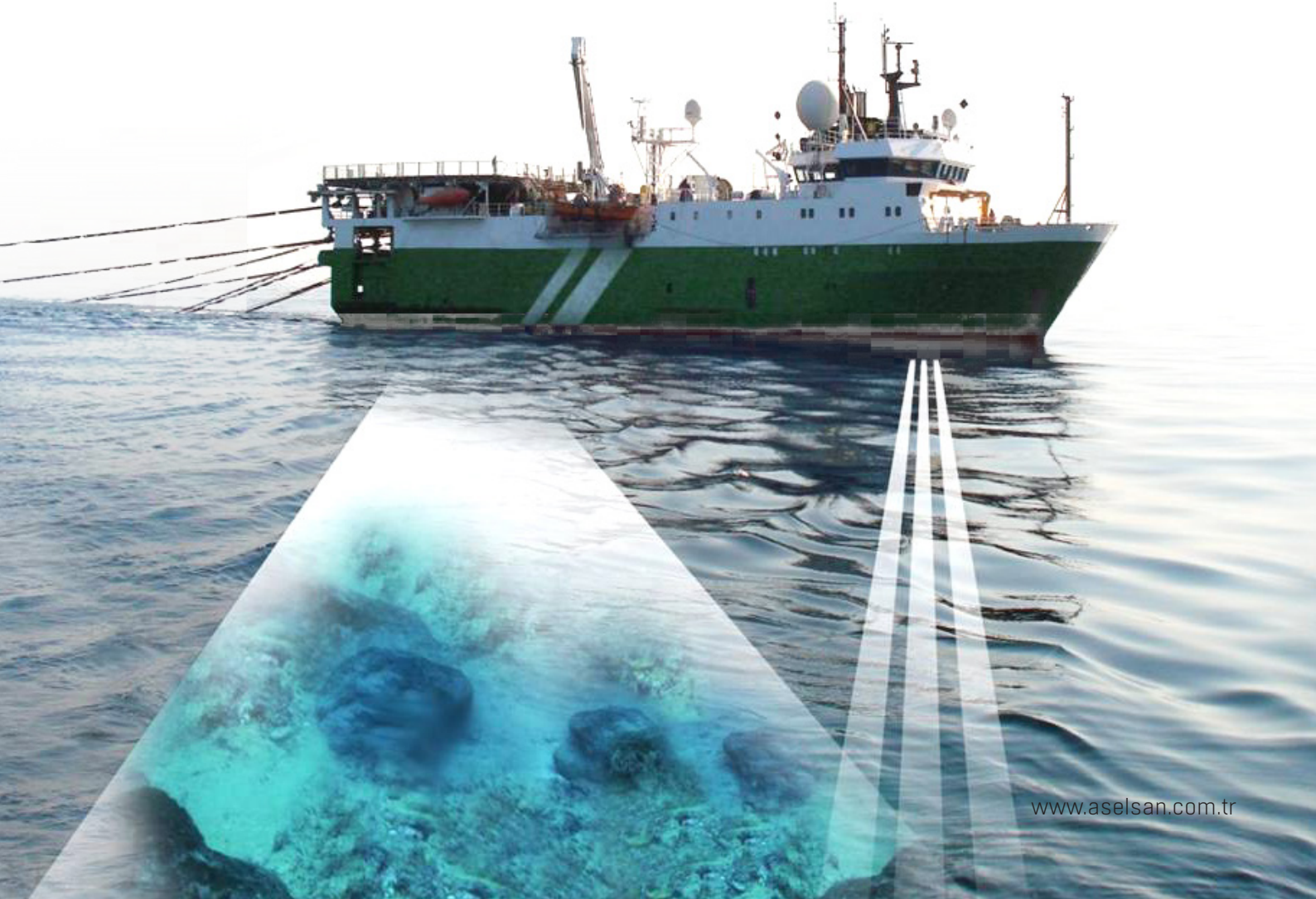


aselsan

VKS

VERİ KONTROL SİSTEMİ





VKS

VERİ KONTROL SİSTEMİ

ASELSAN Veri Kontrol Sistemi (VKS), referans platform, seyir ve meteoroloji verilerinin gerçek zamanlı olarak işlenmesi, değerlendirilmesi, sergilenmesi ve Görev Sistemi bünyesindeki ilgili sistemlere en etkin ve güvenli şekilde dağıtılmasını sağlar.

Veri Kontrol Sistemi Genel Özellikleri

- Hızlı ve Güvenilir
- Rafta Hazır Ticari/Askeri Ürünler
- Kendini ispatlamış protokol ve iletişim altyapısı
- Platform ihtiyaçlarına göre ölçeklendirilebilir
- Esnek modüler mimari
- Veri kayıt imkanı
- Farklı mahallerde sergileme yeteneği

VKS'de Yönetilen Gemi Verileri

- Dinamik Seyir Bilgileri (konum, kerteriz, yalpa, hareket, sürat, derinlik...)
- WECDIS ile entegre seyir planlama desteği
- Meteorolojik Bilgiler (rüzgar, basınç, sıcaklık...)
- Oşinografi Bilgileri (tuzluluk, sıcaklık, iletkenlik, ses hızı...)
- Zaman Bilgileri

Arayüzler

- İhtiyaca uygun sayıda Ethernet (100 Mbit/1 Gbit)
- İhtiyaca uygun sayıda RS232/RS422/RS485 konfigüre edilebilir seri kanal
- Opsiyonel Sinkro Çıkışı (60 Hz veya 400Hz)
- Yedekli Yapıda Çalışma

Veri Giriş Arayüzleri

- Heading, Roll, Pitch, Heave
- İskandil
- GPS
- Log data (Suya göre Hız, Yere göre Hız)
- Meteorolojik Data
- Rüzgar hızı ve yönü
- Oşinografik Data (Sıcaklık, Tuzluluk, İletkenlik..)
- Hız
- Zaman

Veri Çıkış Arayüzleri

- Silah Sistemleri
- Sensör Sistemleri
- Komuta ve Kontrol Sistemleri
- Deniz Görev Yönetim Sistemleri
- Entegre Haberleşme Sistemleri
- Araştırma Sistemleri
- Veri Kayıt Sistemi