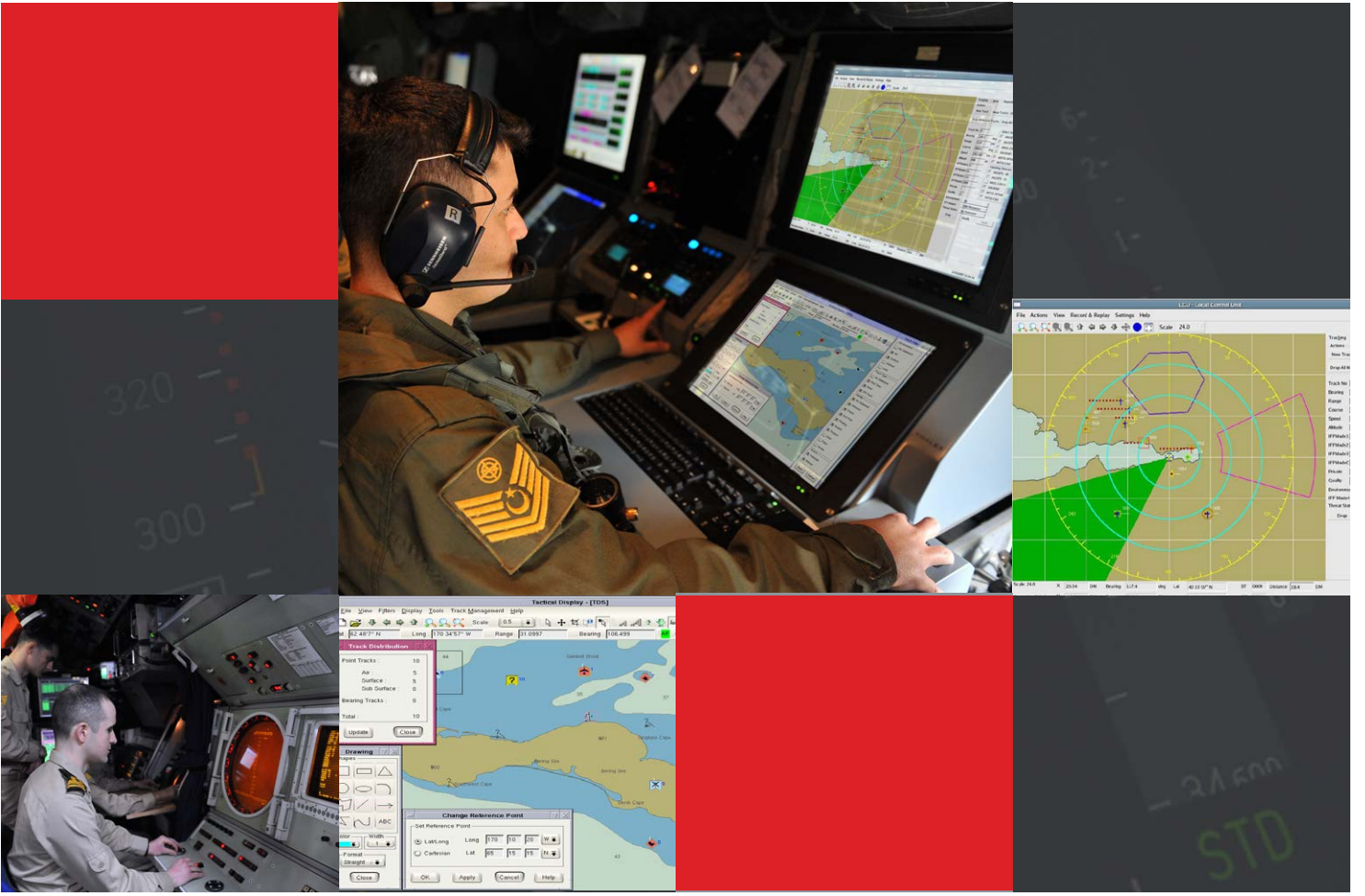


İz Yönetim Sistemi

Yetkililer, karasularında yağmaya, kaçakçılığa, yasadışı göçe ve terörizme karşı mücadele etmek zorundadırlar. Bunu yaparken büyük ve kısıtlamasız seyir alanlarının, eylemlerini gizlemek için yoğun denizcilik faaliyetlerinin varlığından yararlanan küçük nesnelerin, artan tespit bildirimi ihtiyacının, çok sayıda kaynakla etkileşimin zorluklarıyla da baş etmeleri gerekmektedir. AYESAŞ İz Yönetim Sistemi, sensör ağlarına dayalı kapsamlı deniz taktik resmi sağlamak ve denizde gözetlemeyi desteklemek için temel kabiliyetleri sunmaktadır.



Öne Çıkanlar

- Coğrafi Bilgi Sistemi Katmanında İzlerin Gösterimi
- İz Özeti ve Ayrıntılı Bilgi Penceresi
- İz Yönetim Komutları (güncelleme, ilişkilendirme, düşürme, kaynak seçimi)
- İz Sınıflandırma ve Kimliklendirme
- Sorgular ve Filtreleme
- İz Geçmişi
- İlerletilmiş Tahmini Mevki Hesapları
- Manuel İzlerin Başlatılması ve Güncellenmesi
- Otomatik İzleme ve İz Reddetme Alanları
- İzlerde Navigasyon ve Alarm Tanımları (Hızla ilgili Alarmlar, Alan Giriş/Çıkış Alarmları, vs.)
- İz İstatistikleri
- İz Takip Listeleri
- Taktik Veri Kaydı ve Yeniden Oynatma
- Çarpışmayı Önleme

Standartlar

- MIL-STD-498'e göre belgeleme
- DISA STIG, OWASP, CWE, 2011 CWE-SANS Top 25 kod güvenlik kılavuzu uyumlu

Özellikler

- İstemci Sunucu Mimarisi
- Yayımlama ve Abonelik Mekanizması Desteği
- Spatial İndeks Kullanımı
- Genişletilmiş Raporlama Yeteneği
- Küme mimarisinde çalışabilme (yük dengeleme kabiliyeti)
- 50.000+ İz Yönetimi
- 50+ farklı izle ilgili alarm türü yönetimi

Avantajlar

- Kullanımı Kolay Kullanıcı Arayüzü
- Platform Bağımsız
- Kullanıcı Haklarına Göre Özelleştirilebilme
- Çoklu Dil Desteği (Uluslararası)
- İnce istemci
- Farklı sensör tiplerinin eklenmesine olanak sağlayan modüler tasarım
- Açık Mimari yazılım
- Detaylı kayıt yeteneği
- Zaman senkronizasyonu
- Spatial Sorgu Yönetimi
- İlişkisel veritabanlarına uyumlu
- Taktik veri kaydetme ve yeniden oynatma özellikleri