



aselsan

**ASELSAN Entegre Güvenlik
Sistemleri**

ARACA ENTEGRE SİSTEM ÇÖZÜMLERİ





ARACA ENTEGRE SİSTEM ÇÖZÜMLERİ

Kabiliyetler

ASELSAN Araca Entegre Sistem Çözümleri, zorlu coğrafi ve çevre koşullarında kullanılmak üzere geliştirilmiş, potansiyel tehditlerin tespiti, teşhisi ve takip edilmesini sağlayan, gelişmiş elektronik sistemleri ve bu sistemlerin birarada uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlayan güvenlik yönetim yazılımını içeren mobil güvenlik ve gözetleme sistemidir. Araca Entegre Sistem Çözümleri aşağıdaki birimlerden oluşmaktadır:

- 4x4 Tekerlekli Zırhlı / Zırhsız Araç
- Elektro-optik Sensör Sistemi
- Kara Gözetleme Radarı
- Akustik Atış Yeri Tespit Sistemi
- Güvenlik Yönetim Sistemi
- Kablosuz Haberleşme Sistemi

Genel Özellikler

Güvenlik Yönetim Sistemi

- Sensörlerin Kontrolü, Angajmanı ve Yönlendirilmesi
- Alarm Durumunda Kullanıcıya Uyarı
- Hareket Tespiti ve Hedef Takibi
- Değişiklik Tespiti
- Sensörlerin ve Hedeflerin Yerlerinin 3 Boyutlu Sayısal Harita Üzerinde Gösterimi
- Sensörler ve Silahların Birbirine Angajmanı
- Video/Görüntü Kaydı
- Panoramik 360 derece Durumsal Farkındalık Sistemi (opsiyonel)
- Atış Yeri Koordinatının 3 Boyutlu Sayısal Harita Üzerinde Gösterimi
- Farklı Güvenlik Seviyelerine Uygun Raporlama

Elektro-Optik Sensör Sistemi

- Termal/Gündüz Görüş Kameraları ile Gündüz/ Gece operasyon
- Lazer Mesafe Bulucu ve GPS
- Hedef Koordinatının Tespiti
- Odak, Bakış Açısı ve Büyütme Ayarlama
- Hafif ve Kompakt Yapı
- Sıcak/Soğuk Polarite Değişimi
- Kazanç ve Seviye Ayarlama

Kara Gözetleme Radarı

- PC Tabanlı Radar Kontrol Arayüzü
- Ayarlanabilir Sektör Genişliği
- Seçilebilir Menzil Değerleri
- Alarm ve Dost Bölge Tanımlama
- Düşük Ağırlık
- Kolay ve Hızlı Kurulum

4x4 Tekerlekli Zırhlı / Zırhsız Araç

- Yüksek Zırh ve Mayın Koruması (Zırhlı araç için)
- Yüksek Dik Engel Aşma ve Meyil Tırmanma Kabiliyeti
- Yüksek Hendek Geçme Kabiliyeti
- Yüksek Karın Altı Yüksekliği
- Yüksek Sığ Sudan Geçme Kabiliyeti
- Personelin Kolay/Rahat İntikalini Sağlayacak Oturma Düzeni
- Her Teker için Tam Bağımsız Süspansiyon Sistemi ile Yüksek Arazi Performansı
- Tam Otomatik Şanzıman

