

ATS-65

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

ÇOKLU SENSÖR YETENEĞİ
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ SOĞUTMALI TERMAL KAMERA
SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GÜNDÜZ + TERMAL)
GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇER
KOMPAKT, DAYANIKLI





ATS-65

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

Uygulama Alanları

- Zırhlı Araçlar
- Uzaktan Kumandalı Silah Sistemleri
- Ana Muharabe Tankı

Genel Özellikler

- Çoklu Sensör Yeteneği
- Soğutmasız Termal Kamera
- Göze Zararsız Laser Mesafe Ölçer
- Kompakt, Dayanıklılık Yapı
- Görüntü Dondurma (Renkli TV/Termal)
- Polarite Değişimi (Termal)
- Otomatik Kontrast ve Parlaklık Ayarı (CCD/Termal)
- Manuel Kontrast ve Parlaklık Ayarı (Termal)
- Odak Ayarı
- Hedef Mesafe Ölçme Yeteneği
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- RS-422 Haberleşme Arayüzü

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Bakış Açıları:
 - Dar : 2°x1.6° (±%10)
 - Orta : 6°x4.8° (±%10)
 - Geniş : 25°x20° (±%10)
- Sürekli zum özelliği : Geniş-Dar bakış açıları arası
- Elektronik Büyütme : x2
- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5 µm,
- Dedektör Formatı : 640X512
- Soğuma Süresi : ≤7 dak

Laser Mesafe Ölçer

- Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Dalgaboyu : 1.54 µm
- Menzil : 100m - 20000m Arası
- Hassasiyet : ± 5m

Renkli TV

- Sensör Tipi : CCD/CMOS
- Bakış Açıları:
 - Dar : 2°x1.6° (±%10)
 - Orta : 6°x4.8° (±%10)
 - Geniş : 25°x20° (±%10)
- Sürekli Zum : Geniş-Dar bakış açıları arası
- Elektronik Büyütme : 2x, 4x