

ATS-60

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

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





ATS-60

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

Uygulama Alanları

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

Genel Özellikler

- Görüntü Dondurma (Termal)
- Polarite Değişimi (Termal)
- Otomatik Kontrast ve Parlaklık Ayarı (CCD/Termal)
- Manuel Kontrast ve Parlaklık Ayarı (Termal)
- Motorize Odak Ayarı
- Hedef Mesafe Ölçme Yeteneği
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- Elektronik Şebeke Kaydırma
- RS-422 Haberleşme Arayüzü
- Harici Yazılım Yükleme Özelliği

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Bakış Açıları:
 - Dar : 2°X1.6° (±%10)
 - Orta : 6°X4.8° (±%10)
 - Geniş : 16.8°X13.5° (±%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 @ 23°C±2°C

Laser Mesafe Ölçer

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

Renkli TV

- Bakış Açıları:
 - Dar : 2°X1.5° (±%10)
 - Orta : 6°X4.5° (±%10)
 - Geniş : 16.8°X12.6° (±%10)
- Sürekli Zum : Geniş-Dar bakış açıları arası
- Elektrik Büyütme : Sürekli 12X
- Sensör Tipi : ¼" Renkli CCD

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 260mm x 225mm x 131mm
- Ağırlık : < 6.5 kg

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G