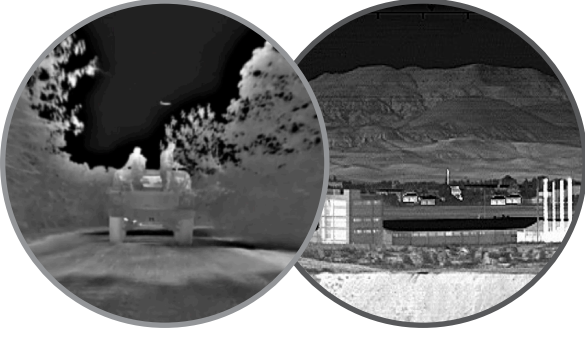


ATS-40

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

ÇOKLU SENSÖR YETENEĞİ
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLE SOĞUTMASIZ TERMAL KAMERA
SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GÜNDÜZ KAMERASI)
GÖZE ZARARSIZ LASER MESAFE ÖLÇER
KOMPAKT, DAYANIKLI
KOLAY ENTEGRASYON İMKANI





ATS-40

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)
- Odak Ayarı
- Şebeke Parlaklığı Değiştirme
- Hedef Mesafesini Ölçme
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- Harici Yazılım Yükleme

Çevre Koşulları

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



Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Çalışma Bandı : 8-12 μ m
- Dedektör : Soğutmasız
- Dedektör Çözünürlüğü : 384x288 veya 640x480 (isteğe bağlı)
- Görüş Açısı (YxD)

384x288 versiyonu için

- Dar : 4°x3°
- Geniş : 12°x9°

640x480 versiyonu için

- Dar : 4.6°x3.5°
- Geniş : 13.75°x10.3°

x2 Elektronik Büyütme

- Video Çıkışı : CCIR

CCD Kamera

- Görüş Açısı (Y)
- Dar : 2°
- Geniş : 40°
- Sürekli Zum Özelliği
- Video Çıkışı : PAL
- x2 Elektronik Büyütme
- x36 Optik Büyütme

Lazer Mesafe Ölçer

- Lazer Tipi : Göze Zararsız Lazer Sınıf 1
- Menzil : 100m-5500m
- Hassasiyet : ± 5 metre rms

Güç Gereksinimi

- Güç Girişi : 18V-33V
- Nominal : ≤ 30 W
- Maksimum : ≤ 100 W
- MIL-STD-1275D'ye Uygun
- Ters Akım Koruma

Haberleşme Arayüzü

- RS-422