

ATS-45

ARAÇ ÜSTÜ ELEKTRO OPTİK
SENSÖR SİSTEMİ

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KIZILÖTESİ SENSÖR

RENKLİ TV

ÇOKLU SENSÖR YETENEĞİ

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLE SOĞUTMASIZ TERMAL KAMERA

SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GÜNDÜZ KAMERASI)

GÖZE ZARARSIZ LASER MESAFE ÖLÇER

KOMPAKT, DAYANIKLI

KOLAY ENTEGRASYON İMKANI





ATS-45

ARAÇ ÜSTÜ ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

Uygulama Alanları

- Atış Kontrol
- Zırhlı Araçlar
- Uzaktan Kumandalı Silah Sistemleri
- Ana Muharebe Tankı
- Hedef Tespit

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 Secimi
- Harici Yazılım Yükleme

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Dedektör Tipi : Soğutmasız, 8-12 μ m
- Dedektör Formatı : 640X480
- Bakış Açıları
Dar : 4.6°x3.5° (\pm %10)
Geniş : 13.7°x10.3° (\pm %10)
- Elektronik Büyütme : x2

Lazer Mesafe Ölçer

- Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Dalgaboyu : 1.54 μ m
- Menzil : 100m - 20000m Arası
- Hassasiyet : \pm 5m

Renkli TV

- Sensör Tipi : 1/4" Renkli CCD
- Bakış Açıları
Geniş : 40°X30° (\pm %10)
Dar : 2°X1.5° (\pm %10)
- Sürekli Zum Özelliği

Güç Gereksinimi

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