

# KIZILGÖZ-400

TERMAL KAMERA

SOĞUTMALI LWIR TERMAL KAMERA  
HER ÇEŞİT ARACA KOLAY ENTEGRASYON  
ASKERİ STANDARTLARA UYGUN TASARIM





# KIZILGÖZ-400

## TERMAL KAMERA

### Kullanım Alanları

- Atış Kontrol Sistemleri
- Komutan ve Nişancı Periskopları
- Tekerlekli ve Paletli Araçlar
- Ana Muharebe Tankları

### Genel Özellikler

- Yüksek Performanslı Termal Görüntü
- Bakış Açısı Seçimi
- Geliştirilmiş Görüntü Keskinleştirme Algoritmaları
- Manüel Odak Ayarı
- Otomatik ve Manüel Kazanç Ayarı
- Otomatik Parlaklık Ayarı
- Polarite Seçimi (Sıcak Siyah/Sıcak Beyaz)
- Esnek Dil Mimarisi
- Görüntü Dondurma Yeteneği
- x2 Elektronik Büyütme
- Harici Haberleşme
- MIL-STD-1275D'ye Uyumluluk

### Çevre Koşulları

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

### Teknik Özellikler

- Dedektör Tipi : Soğutmalı
- Çalışma Bandı : 8-12  $\mu$ m
- Çözünürlük : 640x512
- Boyut (enxboyxyyükseklik) : 12.7cm x 25.1cm x 18.1 cm
- Bakış Açısı Geniş (WFOV) : 5,5° x 4,3°
- Bakış Açısı Dar (NFOV) : 1,8° x 1,3°
- Video Çıkışı : Analog CCIR, Ethernet, SDI
- Soğuma Süresi : <9 dakika (23°C)
- Haberleşme Arayüzü : RS-232 ve Ethernet
- Ağırlık : < 7 kg
- Güç Arayüzü : 18-33V