

YAMGÖZ-200

YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

YENİ NESİL SOĞUTMASIZ LWIR TERMAL GÖRÜNTÜ
YÜKSEK KALİTEDE GÜNDÜZ KAMERA GÖRÜNTÜSÜ
FÜZYON TEKNOLOJİSİ İLE ÇOKLU BANTTA EŞZAMANLI GÖZETLEME
SIFIR GECİKME İLE GERÇEK ZAMANLI GÖZETLEME



YAMGÖZ-200

YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Ana Muharebe Tankları
- Her Tip Zırhlı Personel Taşıyıcılar
- Taktik Zırhlı Araçlar

Genel Özellikler

- Kompakt ve Hafif Yapısı ile Kolay ve Hızlı Entegrasyon
- Soğutmasız LWIR Termal Kamera
- Yüksek Kaliteli Renkli Gündüz Kamerası
- Termal ve Gündüz Görüntüleri Birleştiren Füzyon Teknolojisi
- Otomatik Görüntü İşleme ve İyileştirme

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C/+52°C
- Depolama Sıcaklığı : -45°C/+55°C

Teknik Özellikler

- Sistem Tipi : Durumsal Farkındalık
- Birim Boyutu : 12.2 cm x 16.7 cm x 10 cm
- Algılayıcı Ağırlığı : <1.6 kg

Kızılötesi Panorama

- Sensör Tipi : Soğutmasız, 640 x 480
- Dalga boyu : 8-12 µm
- Bakış Açısı : 360° Yatay x 45° Dikey
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25 Hz

Gündüz Panorama

- Sensör Tipi : CCD/CMOS
- Bakış Açısı : 360° Yatay x 45° Dikey
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25 Hz

Arayüz

- Video Çıkış : Dijital
- Haberleşme : Ethernet
- Besleme Gerilimi : 18V DC - 32V DC
- Güç : <15 W