

KIRLANGIÇ KARA

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

SOĞUTMALI MWIR TERMAL KAMERA

GÜNDÜZ KAMERA

KOMPAKT STABİLİZE PLATFORM

LAZER MESAFE ÖLÇER / LAZER NOKTALAYICI





KIRLANGIÇ KARA

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Ana Muhabere Tankları
- Taktik Zırhlı Araçlar
- Uzun Mesafe Tespit/Teşhis/Tanıma
- Çevresel Farkındalık

Genel Özellikler

- Kompak ve Hafif Sistem
- Yüksek Performanslı IR Kamera
- Yüksek Çözünürlüklü Gündüz Kamera
- Göze Zararsız Lazer Mesafe Ölçer
- Lazer Noktalayıcı
- Hassas Stabilizasyon

Teknik Özellikler

Sistem Tipi	: Jiroskopik-Stabilizasyon
Gimbal Boyutu	: 35 cm Çap x 45 cm Y
Gimbal Ağırlığı	: <33 kg

Termal Kamera Performansı

Sensör Tipi	: 640x512 FPA
Dalgaboyu	: 3-5 μ m
Elektronik Zum	: 2x ve 4x
Optik Zum	: 10x'e kadar
Geniş GA	: 22° ($\pm\%10$)
Orta GA	: 6° ($\pm\%10$)
Dar GA	: 2.2° ($\pm\%10$)

Gündüz Görüş Performansı

Sensör tipi	: CMOS
Çözünürlük	: 1920x1080
Elektronik Zum	: 2x ve 4x
Optik Zum	: en az 20x Sürekli
Süper Geniş GA	: 60° ($\pm\%10$)
Geniş GA	: 25° ($\pm\%10$)
Orta GA	: 6° ($\pm\%10$)
Dar GA	: 2.4° ($\pm\%10$)

Gimbal Performansı

Yatay	: 360° Sürekli
Dikey	: +90°/-55°

Lazer Mesafe Ölçer

Dalgaboyu	: 1.54 μ m ($\pm\%1$)
Sınıf	: Class I, Göze Zararsız
Hassasiyet	: ± 5 m (1 σ)

Arayüz

Video Çıkış	: HD-SDI/Gig. Eth
Haberleşme	: Ethernet
Güç Girişi	: 24 VDC