

MARTI KARA

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

SOĞUTMASIZ UZUN DALGA TERMAL KAMERA

RENKLİ TV KAMERA

KOMPAKT STABİLİZE PLATFORM

OPSİYONEL LAZER MESAFE BULUCU / LED SPOT AYDINLATICI





MARTI KARA

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Taktik Zırhlı Araçlar
- Kısa/Orta Mesafe Keşif
- Yakın Alan Gözetleme

Genel Özellikler

- Kompakt ve hafif yapı
- Soğutmasız Uzun Dalga Termal Kamera
- Renkli Gündüz Kamerası
- Göze-Zararsız Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)
- LED Spot Aydınlatıcı (Opsiyonel)
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Jiroskopik Stabilizasyon

Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	: -20°C/+50°C
Depolama Sıcaklığı	: -40°C/+63°C

Opsiyonel Aksesuarlar

- Görüntüleme ve Kontrol Birimi

Teknik Özellikler

Sistem Tipi	: Jiroskopik Stabilizasyon
Gimbal Boyutu	: 20 cm Çap x 32 cm Yüks.
Gimbal Ağırlığı	: 13 kg (maks.)

Termal Kamera

Sensör Tipi	: 640x480 Mikrobolometre
Dalga boyu	: 8-14 µm
Dijital Zoom	: 4x
Optik	: 4x Sürekli (60mm/15mm)
Geniş Bakış Açısı	: 45.0° (Yatay)
Dar Bakış Açısı	: 10.4° (Yatay)

Gündüz Kamerası

Sensör Tipi	: 1/2.8" CMOS
Çözünürlük	: 640x480
Dijital Zoom	: 4x
Optik Zoom	: 50x Sürekli
Geniş Bakış Açısı	: 45° (Yatay)
Dar Bakış Açısı	: 0.86° (Yatay)

Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)

Lazer Sınıfı	: Class-I, 1550 nm
Menzil	: 2 km

LED Spot Aydınlatıcı (Opsiyonel)

Spektral Bant	: Görünür (6500°K)
Aydınlatma Açısı	: 10°
Maks. Çıkış Gücü	: 1500 lm

Gimbal

Yanca Hareketi	: 360° sürekli
Yükseliş Hareketi	: +85°/-15°

Arayüz

Video Çıkışı	: Analog PAL veya Ethernet
Haberleşme	: Ethernet, RS422
Giriş Gerilimi	: 24 VDC (25 ±7 VDC)
Güç Tüketimi	: 80 W Nomin., 200 W Maks.