

DenizGözü-MARTI

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

SOĞUTMASIZ UZUN DALGA TERMAL KAMERA
RENKLİ GÜNDÜZ GÖRÜŞ KAMERASI
KOMPAKT STABİLİZE PLATFORM
OPSİYONEL LAZER MESAFE BULUCU
OPSİYONEL LED SPOT AYDINLATICI





DenizGözü-MARTI

ELEKTRO OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Küçük Boy Botlar
- Sınır/Sahil Güvenlik Uygulamaları
- Kısa Mesafe Gözetleme
- Arama Kurtarma Operasyonları
- Seyir Kamerası olarak büyük ve ticari gemiler

Genel Özellikler

- Kompakt ve Hafif Yapı
- Tüm Bileşenleri Barındıran Mimari
- Değişken Bakış Açılı Soğutmasız Termal Kamera
- Renkli Gündüz Kamerası
- LED Spot Aydınlatıcı (Opsiyonel)
- Göze-Zararsız Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)
- Otomatik Görüntü İşleme ve İyileştirme
- Otomatik Hedef Takibi (Opsiyonel)
- Jiroskopik Stabilizasyon

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Sensör Tipi : 640x480 Mikrobolometre
- Dalga Boyu : 8-14 μ m
- Dijital Zoom : 2X, 4X
- Değişken Odaklı Lens
 - Yatay Bakış Açısı : 10.4°- 45°
 - Optik Zoom : Sürekli

Gündüz Kamerası

- Sensör Tipi : 1/2.8"CMOS
- Sensör Çözünürlüğü : 720x576
- Dijital Zoom : 2X, 4X
- Bakış Açısı : 0.86°-45°
- Optik Zoom : Sürekli

Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)

- Lazer Sınıfı : Class I, 1550nm, Göze Zararsız
- Maks. Menzil : 2 km

LED Spot Aydınlatıcı (Opsiyonel)

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

Mekanik Arayüz

- Ağırlık : 13 Kg
- Boyutlar : 220 mm Taret Çapı
320 mm Yükseklik
- Gimbal Hareketi Yükseliş: -15°/+85°
- Yatay : 360° sürekli

Elektriksel Arayüz

- Video Çıkışı : Ethernet ya da Composite Analog
- Haberleşme : Ethernet, RS422
- Güç : 80W, 24VDC, STANAG 1008

Çevresel Standartlar

- MIL-STD-810G w/Change1

Opsiyonel Aksesuarlar

- Görüntüleme ve Kontrol Birimi