

# DENİZGÖZÜ MARTI

ELEKTRO OPTİK KEŞİF VE GÖZETLEME SİSTEMİ

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





# DENİZGÖZÜ MARTI

## ELEKTRO OPTİK KEŞİF VE 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
- Sabit Bakış Açılı Soğutmasız Termal Kamera
- Renkli Gündüz Kamerası
- LED Spot Aydınlatıcı (Opsiyonel)
- Göze-Zararsız Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)
- Otomatik Görüntü İşleme ve İyileştirme
- Hedef Takibi
- Jiroskopik Stabilizasyon

### Çevresel Standartlar

- MIL-STD-810G w/Change1

### Opsiyonel Aksesuarlar

- Görüntüleme ve Kontrol Birimi

### Teknik Özellikler

Termal Kamera	1. Opsiyon	2. Opsiyon
Sensör Tipi	640x480 Mikrobolometre	640x480 Mikrobolometre
Dalga Boyu	8-14 $\mu$ m	8-14 $\mu$ m
Dijital Zoom	2X, 4X	2X, 4X
Yatay Bakış Açısı	10.4° - 45°	10.4°
Optik Zoom	Sürekli	N/A

### Gündüz Kamerası

- Sensör Tipi : 1/2.8"CMOS
- Sensör Çözünürlüğü : 1280x720
- 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 : <9 Kg
- Boyutlar : 220 mm Taret Çapı  
320 mm Yükseklik
- Gimbal Hareketi Yükseliş: -85° / +85°
- Yatay : 360° sürekli

### Elektriksel Arayüz

- Video Çıkışı : Ethernet (Raw) or Composite Analog (PAL)  
(720x576)
- Haberleşme : Ethernet, RS422
- Güç : 80W, 18-32 VDC, STANAG 1008