

DRAGONEYE

ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

ORTA DALGA KIZILÖTESİ SENSÖR

HD RENKLİ TV

SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (TERMAL VE GÜNDÜZ KAMERALARI)

LMÖ, MANYETİK PUSULA VE GPS ENTEGRE SİSTEM

ETHERNET ALTYAPISINA SAHİP

OTOMATİK HEDEF TAKİP

RESİM/VIDEO KAYIT





DRAGONEYE

ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Sınır Gözetleme
- Sahil Güvenlik
- Keşif
- Durumsal Farkındalık
- Uzun Mesafe Gözetleme
- Emniyet Birimleri

Genel Özellikler

- Motor kontrollü odak, bakış açısı, zum ayarları
- Dijital video çıkışı
- Otomatik hareket algılama
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Gerçek zamanlı hedef koordinat hesaplamaları
- Gelişmiş kullanıcı arayüzü

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C ile +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C ile +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G

Aksesuarlar

- Motorize Yönlendirme Birimi
- Operatör Kumanda Birimi (Toughbook)
- Şarj Edilebilir Batarya
- Batarya Şarj Cihazı
- Teleskobik Üçayak
- AC\DC Adaptör
- Optik Koruma Kapağı
- Optik Temizleme Kiti
- Taşıma Çantası
- Nakliye Çantası
- Kablo Seti
- Harici Monitör

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Sensör : 640 x 512 Orta Dalga (3-5 µm)
- Soğuma Süresi : < 7 dk (23°C'de)
- E-zum : x2
- Odak : Otomatik veya manuel
- Kontrast/Parlaklık Ayarı : Otomatik veya manuel
- Lens versiyonları : x1, x2

		X1	X2
Bakış Açısı	Dar	1.8°x1.44°	0.9°x0.7°
	Orta	10°x8°	5°x4°
	Geniş	30°x24°	15°x12°
	Sürekli Zum Lens	Mevcut	Mevcut

Lazer Mesafe Ölçer

- Klas 1, Göze Zararsız : 1.54 µm
- Menzil : 20 km
- Hassasiyet : 5m rms

Renkli TV

- Sensör : CCD veya CMOS
- Bakış Açısı : Dar, orta ve geniş bakış açıları
- E-zum : x12

Dijital Manyetik Pusula

- Hassasiyet : 3° rms
- Çözünürlük : 1mil (0.05625°)

GPS

- Hassasiyet : 15 rms

Güç Arayüzü

- Güç Girişi : 18V-33V

Video Arayüzü

- Dijital : Ethernet, HD-SDI

Haberleşme Arayüzü

: RS-422, 1000 Ethernet

Boyut ve Ağırlık

- Boyut (enxboyxyükseklik) : 27cmx41.5cmx21.5cm (Sensör Birimi)
- Ağırlık : 20 kg'den az (Sensör Birimi)