

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

Standart Aksesuarlar

- Optik temizleme kiti
- Taşıma çantası
- Nakliye çantası
- AC/DC Çevirici Adaptör
- Kablo Seti

Opsiyonel Aksesuarlar

- Motor Kontrollü Yönlendirme Birimi
- Üç Ayak
- Tough Book (Askeri Bilgisayar)
- LCD Monitör
- Harici Batarya
- Batarya Şarj Cihazı

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Sensör : 640 x 512 Orta Dalga (3-5 µm)
- Soğuma Süresi : < 7 dk (23°C'de)
- E-zum : x2
- Odak : 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°
	GENİŞ	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
- Bakış Açısı : Dar, orta ve geniş bakış açıları
- E-zum : Dar-Geniş Sürekli Zum
- 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