

ASELFIR-200

ELEKTRO-OPTİK KEŞİF VE
GÖZETLEME SİSTEMİ

KÜÇÜK VE HAFİF SİSTEM
YÜKSEK PERFORMANSLI IR KAMERA
RENKLİ GÜNDÜZ CCD TV KAMERA
GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇER





ASELFİR-200

Elektro-Optik Keşif ve Gözetleme Sistemi

Genel Özellikler

- Küçük ve Hafif Sistem
- Yüksek Performanslı IR Kamera
- Renkli Gündüz CCD TV Kamera
- Göze Zararsız Lazer Mesafe Ölçer
- Gelişmiş Görüntü İşleme
- Hedef Takibi
- Jiroskop
- Hassas Stabilizasyon
- Dahili Isıtma/Soğutma
- El Kontrol Birimi (Opsiyonel)
- Burun-Yukarı ve Burun-Aşağı Konfigürasyonlar

Teknik Özellikler

IR Sensör Çözünürlük	240x4 (LWIR)
Görüş Açıları (Yatay)	IR: 1.68° - 6.67° - 30°
	TV (CCIR): 2.8° - 48° TV (RS-170): 3.7° - 41.4° (Sürekli büyütme)
Kapsama Açıları	Yanca: 360° sürekli
	Yükseliş: +60° ile -105° arası (Geniş Görüş Açısı için)
Göze Zararsız Lazer Mesafe Ölçer	Menzil: 20 km'ye kadar Dalgaboyu: 1540 nm
Haberleşme Arayüzü	MIL-STD-1553B, ARINC-429
Video Arayüzü	3x Analog CCIR/RS-170
Güç Arayüzü	115 VAC 400 Hz ve 28 VDC
Boyut	Taret Birimi: Çap: 330 mm Yükseklik: 423 mm
	Elektronik Birim: 307x414x199 mm
Ağırlık	Taret Birimi: 41 kg
	Elektronik Birim: 23 kg