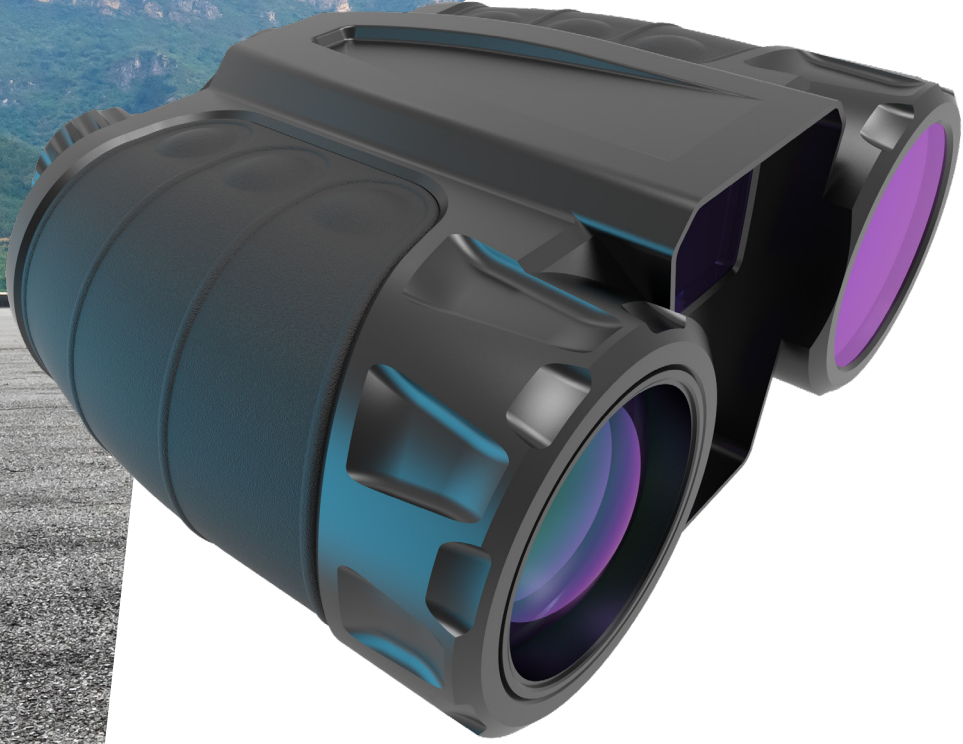


GEZGİN | 120

ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK
SENSÖR SİSTEMİ

#ElektroOptik



GECE VE GÜNDÜZ KAMERASI,
ASKERİ DAYANIKLILIK
HIZLI AÇILIŞ SÜRESİ
LAZER MESAFE ÖLÇER, LAZER HEDEF NOKTALAYICI,
GPS VE DİJİTAL PUSULA
GÖRÜNTÜ FÜZYONU



aselsan

ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Sınır ve Sahil Güvenliği
- Keşif Gözetleme
- Durumsal Farkındalık
- Özel Kuvvetler
- Emniyet Birimleri

Genel Özellikler

- Farklı Aydınlatma Koşulları için 3 Farklı Görüntüleme Kanalı
- Termal Kamera & Gündüz Kamerası & Düşük Işık Görüntü
- Hedef Koordinat Hesaplama
- Lazer Mesafe Ölçme ve İşaretleme
- Diyoptri Ayarı
- Binoküler
- Bluetooth - Wi-Fi - USB
- Yüksek Çözünürlüklü Renkli OLED
- Görüntü Füzyonu (Termal + Gündüz Kamera)
- Görüntü İşleme
- Powerbank ile kullanım
- Uyku Modu (Standby)

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C ile +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C to +60°C
- Çevresel Dayanıklılık : MIL-STD-810G

Standart Aksesuarlar

- Batarya
- Batarya Şarj Cihazı
- Göz lastiği
- Objektif Koruma Kapağı
- Optik Temizleme Kiti
- Taşıma Çantası
- Nakliye Çantası
- Tripod ve Manuel Yönlendirme Birimi

Opsiyonel Aksesuarlar

- Harici Video Aktarım Kablosu
- Harici AC/DC Adaptör
- Picatinny Desteği

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Dedektör Türü : Soğutmasız, 8-12 µm
- Çözünürlük : 640 x 512
- NETD : ≤ 30mK

Gündüz Görüş

- Dedektör Türü : CMOS (Renkli)

Lazer Mesafe Ölçer

- Tür : Class 1. Göze Zararsız
- Dalgaboyu : 1550 ± %10nm
- Menzil : 2500m (NATO hedefi of 2.3mx2.3m)
- Mak. Menzil : 5000m
- Doğruluk : <2m
- Dijital Manyetik Kompas : Mevcut

GPS

- Doğruluk : 10m RMS

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : 1.5kg (Batarya dahil)
- Çalışma Süresi : 6 saat
- Boyut : <200 x 220x 100mm

