

# KESKİNGÖZ

ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK  
SENSÖR SİSTEMİ

SAVAŞ DURUMUNDA KULLANILMIŞ TASARIM  
ERGONOMİK VE DAYANIKLI TASARIM  
MIL-STD-810G DOĞRULANMIŞ SİSTEM  
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ORTA DALGA SENSÖR  
SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GECE VE GÜNDÜZ KAMERALARI)  
LMÖ, MANYETİK PUSULA VE GPS ENTEGRE SİSTEM





# KESKINGÖZ

## ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

### Kullanım Alanları

- Sınır Gözetleme
- Keşif
- Topçu Desteği
- Durumsal Farkındalık
- Özel Kuvetler
- Emniyet Birimleri

### Genel Özellikler

- Motor kontrollü odak, bakış açısı, zum ayarları
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Gerçek zamanlı hedef koordinat hesaplamaları
- Kolay değiştirilebilir pil
- Işık sızdırmaz göz lastiği
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekranı

### Standard Aksesuarlar

- Elle Ayarlı Üçayak
- Harici Video Kablosu
- Şarjlı Bataryalar
- Batarya Şarj Aleti
- Harici AC/DC Adaptör
- Göz lastiği
- Lens Koruma Kapağı
- Optik temizleme kiti
- Taşıma çantası
- Nakliye çantası

### Opsiyonel Aksesuarlar

- Korsan - Kaska Monte Ekran
- Motor kontrollü Yönlendirme Birimi
- Operatör Kumanda Birimi
- 1.5x Büyütmeli Objektif

### Teknik Özellikler

#### Termal Kamera

- Sensör : 640 x 512 Orta Dalga (3-5  $\mu$ m)
- Soğuma Süresi : < 7 dk.
- Bakış Açısı : Geniş : 16.8° x 13.5°  
: Orta : 6° x 4.8°  
: Dar: 2° x 1.6°  
: Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-zum : x2

#### Lazer Mesafe Ölçer

- Class 1, Göze Zararsız : 1.54  $\mu$ m
- Menzil : < 20 km
- Hassasiyet :  $\pm$ 5m rms

#### Renkli TV

- Sensör : 1/4" Renkli CCD
- Bakış Açısı : Geniş : 16.8° x 12.6°  
: Orta : 6° x 4.5°  
: Dar: 2° x 1.5°  
: Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-zum : X12

#### Dijital Manyetik Pusula

- Hassasiyet : 1° rms

#### GPS

- Hassasiyet : 15 rms

#### Fiziksel Özellikler

- Ağırlık :  $\leq$  3,9 kg (Pil dahil)
- Çalışma Süresi :  $\geq$  4,5 saat
- Boyutlar : 275 mm x 270 mm x 125 mm

#### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -30°C ile +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C ile +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G