

# DORUK-2

ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK  
SENSÖR SİSTEMİ

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ORTA DALGA SENSÖR  
SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GECE VE GÜNDÜZ KAMERALARI)  
LMÖ, MANYETİK PUSULA VE GPS ENTEGRE SİSTEM  
GÖRÜNTÜ VE VİDEO KAYDI  
TELSİZ ÜZERİNDEN VERİ AKTARIMI





# DORUK-2

## ELDE TAŞINABİLİR ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

### Kullanım Alanları

- Keşif ve Gözetleme
- Topçu Desteği
- Durumsal Farkındalık
- Özel Kuvvetler
- Emniyet Birimleri

### Genel Özellikler

- Motor kontrollü odak, bakış açısı, zum ayarları
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Gerçek zamanlı hedef koordinat hesaplamaları
- Dahili görüntü/video kaydı
- USB üzerinde görüntü/video kaydı
- Telsizle veri aktarımı
- Kolay değiştirilebilen pil
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekran

### Standard Aksesuarlar

- Elle Ayarlı Üçayak
- Harici Video Kablosu
- Şarjlı Bataryalar
- Batarya Şarj Aleti
- Harici AC/DC Adaptör
- Işık Sızdırmaz 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
- USB Bellek

### Çevre Koşulları

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

### Teknik Özellikler

#### Termal Kamera

- Sensör : 640x512 MWIR (3-5 µm)
- Soğutma Süresi : <5.3 min.
- Bakış Açısı
  - Geniş : 22° x 17,6°
  - Orta : 6° x 4,8°
  - Dar : 2° x 1,6°
  - Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-Zum : 2X, 4X

#### Lazer mesafe ölçer

- Lazer Tipi : Sınıf 1, Göze Zararsız, 1,54 µm
- Menzil : <15 km
- Hassasiyet : 5m rms

#### Renkli TV

- Sensör : ¼" Renkli CCD
- Bakış Açısı
  - Geniş : 22° x 12,37°
  - Orta : 6° x 3,37°
  - Dar : 2,7° x 1,51°
  - Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-Zoom : 12x

#### Dijital Manyetik Pusula

- Hassasiyet : 1° rms

#### GPS

- Hassasiyet : 15 rms

#### Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : ≤3,15 kg (Pil dahil)
- Çalışma Süresi : ≥5 saat
- Boyutlar : 255 mm x 235 mm x 120 mm

#### Arayüz

- USB (Fotoğraf&Video kaydı)
- Wi-Fi, Ethernet, RS422