

DORUK

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

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
- RS232/RS422/Ethernet arayüzleri
- Telsizle veri aktarımı
- Kolay değiştirilebilen pil
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekran

Standard Aksesuarlar

- Kullanıcı El Kitabı
- Elle Ayarlanır Üçayak
- Şark Edilebilir Batarya
- Batarya Şarj Aleti
- Harici AC/DC Adaptör
- Işık Sızdırmaz Göz Lastiği
- Lens Koruma Kapağı
- Optik Temizleme Kiti
- Boyun Askısı
- Taşıma Çantası
- Nakliye Çantası
- USB Bellek
- Ethernet-USB kablo

Opsiyonel Aksesuarlar

- Motor Kontrollü Yönlendirme Birimi
- Operatör Kumanda Birimi
- 1.5x Büyütücü Objektif
- Gonyometre

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Sensör : 640x512 MWIR (3-5 μ m)
- Soğutma Süresi : <7 min.
- Bakış Açısı
 - Geniş : 16,8° x 13,5°
 - Orta : 6° x 4,8°
 - Dar : 2° x 1,6°
 - Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-Zum : 2X

Lazer mesafe ölçer

- Lazer Tipi : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Dalgaboyu : 1.54 μ m
- Menzil : <15 km
- Hassasiyet : 5m rms

Renkli TV

- Bakış Açısı
 - Geniş : 16,8° x 12,6°
 - Orta : 6° x 4,5°
 - Dar : 2° x 1,5°
 - Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-Zoom : 12x

Dijital Manyetik Pusula

- Hassasiyet : 1° rms

GPS

- Hassasiyet : 15 rms

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : \leq 4,2 kg (Pil dahil)
- Çalışma Süresi : \geq 4 saat

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C ile +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C ile +65°C
- Su Geçirmezlik : 1m, 30 dk
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810G