

EOSS-HD

ELDE TAŞINABİLİR TERMAL KAMERA





EOSS-HD

Yüksek Çözünürlüklü Elektro Optik Sensör Sistemi

EOSS-HD yüksek çözünürlüğe sahip (HD) kızılötesi ve gündüz görüş özelliklerinin yanı sıra, lazerle işaretleme ve/veya mesafe ölçme yeteneğine sahip, çok yüksek performanslı bir elektro optik sensör sistemidir.

Her tür dış ortamda 7/24 saat 360° panoramik keşif, gözetleme, hedef takip, iflaetleme ve koordinat belirleme imkanı verir.

EOSS-HD yükseltilebilir direk üzerine monte edildiğinde, direkt olarak oluşan salınımları yok edecek çok hassas görüntü stabilizasyonu özelliğine sahiptir.

EOSS-HD tek darbeli veya çok darbeli göze zararsız mesafe ölçüm ve/veya lazer hedef işaretleme özelliğine sahip opsiyonel konfigürasyonlara sahiptir.

EOSS-HD hem kızılötesi hem de gündüz görüş görüntü kayıt özelliğine sahiptir.

Genel Özellikler

- 360° gündüz/gece panoramik gözetleme
- Gündüz/gece otomatik hedef takibi
- Çok yüksek menzil performansı
- Çok hassas görüntü stabilizasyonu
- Gündüz/gece görüntü kaydı
- Lazerle tek veya sürekli mesafe ölçüm
- Lazerle hedef işaretleme (opsiyonel)

Kızılötesi Görüş Birimi (HD)

- Çalışma Bandı : 8-12 µm IR bandı
- Analog Video Çıkışı : CCIR veya RS-170
- Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Video Çıkışı: DVI

Kamera Modu

- Çözünürlük : 576x1690
- Geniş Görüş Açısı (Yatay) : 12° ±10%
- Dar Görüş Açısı (Yatay) : 3.6° ±10%
- Sayısal Büyütme Özelliği : x2
- 360° Panoramik görüntü modu
- 1/6-1 çerçeve/saniye

Gündüz Görüş Birimi (HD)

- 5.4° ile 50° arasında değişebilir görüş açıları
- Elektronik Büyütme : 2x
- Yüksek çözünürlüklü dijital video çıkışı: DVI

Lazer Mesafe Ölçer (Standart)

- Çalışma Bandı : 1540 nm (nominal) göze zararsız
- Menzil : 20 km.
- Hassasiyet : 5 m.
- Çoklu hedef ikaz özelliği
- İlk/son yansıma seçeneği

Lazer Mesafe Ölçer (Çok Darbeli)

- Çalışma Bandı : 1540 nm (nominal) göze zararsız
- Ölçüm Hızı : 20 ölçüm/s
- Menzil : 20 km.
- Hassasiyet : 5 m.
- Çoklu hedef ikaz özelliği
- İlk/son yansıma seçeneği
- Lazer Hedef İşaretleme Cihazı (Opsiyonel)
- Çift dalga boyunda çalışma özelliği