

İSPİNOZ

MİNYATÜR ELEKTRO OPTİK
FAYDALI YÜK

SOĞUTMASIZ UZUN DALGA (8-12 μ M) TERMAL DEDEKTÖR
30X ZOOM GÜNDÜZ KAMERASI
KOMPAKT ÇOK EKSENLİ STABİLİZE PLATFORM





İSPİNOZ

MİNYATÜR ELEKTRO OPTİK FAYDALI YÜK

Uygulamalar

- Küçük/Mini İHA'lar
- Çevresel Güvenlik

Genel Özellikler

- Kompakt ve Hafif Sistem
- Yekpare Tasarım
- Soğutmasız Termal Kamera
- Zoom TV Kamera
- Geliştirilmiş Görüntü İşleme
- 3 Eksen Jiroskopik Stabilizasyon
- Dayanıklı Tasarım

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -10°C/+50°C
- Depolama Sıcaklığı : -20°C/+50°C

Teknik Özellikler

- Sistem Tipi : Jiroskopik Stabilize Gimbal
- Gimbal Boyutu : 12 cm çap x 17 cm yük.
- Gimbal Ağırlığı : <950 gr

Termal Görüntüleme

- Sensör Tipi : 640x480 Soğutmasız
- Dalgaboyu : 8-12 μ m
- Optik : 35mm
- Bakış Açısı(\pm 10%) : 17.4°

Gündüz Görüntüleme

- Sensör Tipi : CMOS
- Çözünürlük : 1080p
- Zoom : 30X
- Geniş Bakış Açısı : 63.7°
- Dar Bakış Açısı : 2.3°

Gimbal Özellikleri

- Yatay Hareket : 360° Sürekli
- Dikey Hareket : +45°/-45°
- Dönüsel Hareket : +15°/-15°

Arayüz

- Video Çıkış : Ethernet H.264 Sıkıştırma
- Haberleşme : Ethernet
- Güç : <20W, 12VDC