

SEG12

Üç Kanallı (EO/LWIR/LRF) Kompakt Gimbal

İnsansız kara araçları ve EO/IR savunma gözetlemesi için ultra kompakt, düşük sahip olma maliyetli çok sensörlü gimbal

KULLANIM ALANLARI

Sınır · Zırhlı araç · İKA · Hedef · Radar · Haberleşme

KALİFİKASYON STANDARDI **MIL-STD-810G · MIL-STD-461G**

DEDEKTÖR	EO OPTİK YAKINLAŞTIRMA	MESAFE ÖLÇÜM ARALIĞI	NOMİNAL HIZ	AĞIRLIK
640 × 512 px	30×	5-5.000 m	180 °/s	4,6 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Üç Kanal, Tek Gimbal
Gündüz kamerası, LWIR termal kamera ve lazer mesafe ölçer, tek bir arayüz üzerinden aynı anda veri toplar ve komut alır.

Düşük Sahip Olma Maliyeti
Soğutmasız termal teknoloji; soğutma süresi, sarf malzemesi ve planlı bakım gerektirmeden uzun MTBF sağlar.

STANDART KONFİGÜRASYON

SEG12-L0625-E1930X-LR05 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Pan ve Tilt – Nominal Hız	**180 °/s**
Pan – Eksen Aralığı	**360° sürekli**
Tilt – Hareket Aralığı	**±45°**
Ağırlık	**4,6 kg**
TERMAL GÖRÜNTÜLEME MODÜLÜ	
Dedektör	**640 × 512 px**
NETD	**50 mK**
Tespit – Araç	**3,2 km**

EO KAMERA MODÜLÜ	
Çözünürlük	**1.920 × 1.080 px**
EO Optik Yakınlaştırma	**30×**
EO Yatay Görüş Açısı	**63,7-2,3°**
Tespit – Araç	**13,0 km**
LAZER MESAFE ÖLÇER	
Mesafe Ölçüm Aralığı	**5-5.000 m**
ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Güç Tüketimi (En Yüksek)	**150 W**
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
MEKANİK VERİLER	
Çap	**160 mm**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 07**

PARÇA NUMARASI	**SEG12 – [termal kamera] – [EO kamera] – [mesafe ölçer] – [opsiyonlar]** · 1 konfigürasyon
OPSİYONLAR	**LCKT** Lens Temizleme Seti **LG##** Etiket Dili