



# TERMAL GÜNDÜZ / GECE UZUN MESAFE ARAÇ ÜSTÜ GİMBALİ



## TERMAL GÜNDÜZ / GECE UZUN MESAFE ARAÇ ÜSTÜ GİMBALİ



Teknik Özellikler		
TERMAL KAMERA	Dedektör Tipi	LWIR, 640x512 Soğutmasız (Opsiyonel Soğutmalı)
	Spektral aralık	8-12 $\mu\text{m}$
	Görüş açısı	12.4°-9.9°
	Elektronik yakınlaştırma	6x
GÜNDÜZ VE GECE KAMERASI	Çözünürlük	2 Mp. 1920x1080
	Elektronik Yakınlaştırma	8x
	Optik Büyütme	35x sürekli yakınlaştırma
	Dar Görüş Alanı	2°
LAZER HEDEF İŞARETÇİ	Dalga boyu	840 nm $\pm$ 20nm
	Işın sapması	0,5 mrad
	Menzil (gece ve açık hava koşullarında)	10km
LAZER MESAFE ÖLÇER (Opsiyonel)	Spektral Bant	1.54 $\mu\text{m}$ $\pm$ 10 $\mu\text{m}$ Göz İçin Güvenli
	Mesafe	a) 2.3x2.3m tipik hedef için maksimum ölçüm mesafesi 2 km'dir. b) Bina vb. hedefler için 6km
	Mesafe Doğruluğu	$\leq$ ±5m
GPS (Opsiyonel)	Konum Doğruluğu	$\leq$ 15m
	Çözünürlük	0.1°
	Yönlendirme Doğruluğu	1° (RMS)
ÇEVRESEL PARAMETRELER	Çalışma sıcaklığı	-20°C~+50°C
	Sızdırmazlık	IP67
TEKNİK BİLGİLER	Operasyonel kullanım	7/24, operatörlü / operatörsüz
	Güç Kaynağı	24V pil
	Ağırlık	8 Kg
	Boyutlar (UxGxY)	310mm x 215mm x 260mm