

ENGEREK-9

EL TİPİ GECE & GÜNDÜZ OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ



GPS, Dijital Manyetik Pusula

Lazer Mesafe Ölçer

Gündüz Görüş (Düşük Işık)

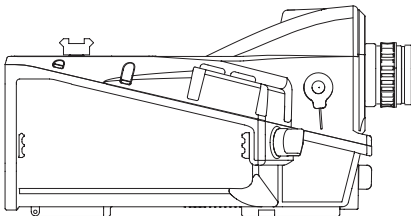
Termal Görüş (Soğutmalı)



GENEL ÖZELLİKLER

ENGEREK-9, uzun menzil görüntüleme, hedef tespiti ve hassas konumlandırma kabiliyetlerini bir araya getiren kompakt, dayanıklı ve taşınabilir, soğutmalı el tipi termal görüntüleme sistemidir. Soğutmalı MWIR termal kamera ve düşük ışık seviyesinde çalışan gündüz kamera ile donatılan sistem, zorlu çevresel koşullarda dahi hem gündüz hem gece operasyonları için net görüntü sağlar.

Görüntü stabilizasyonu, otomatik optimizasyon gibi gelişmiş özelliklerin yanı sıra entegre lazer mesafe ölçer ve koordinat hesaplama kabiliyeti, ENGEREK-9'u keşif, gözetleme ve özel operasyon görevleri için etkin bir çözüm haline getirir.



TEKNİK ÖZET

	TERMAL (Soğutmalı)	GÜNDÜZ KAMERA (Düşük Işık)
Kullanım	El Tipi / Hareketli Yönlendirme Birimi	
Spektral Bant	3-5µm	0.4-1.1µm
Görüş Alanı	Dar: 2° x 1.6° Geniş: 29.9° x 24.1°	Dar: 2.3° Geniş: 61°
Optik Büyütme	Sürekli 15X	Sürekli 30X



Tespit

9.5km



Teşhis

3.3km



Tespit

15km



Teşhis

7km



ÇALIŞMA SÜRESİ
≥5 saat



AĞIRLIK
<3kg



BOYUT (mm)
265 x 215 x 135

*Bu hesaplamalar Johnson kriterine göre gerçekleştirilmiştir. Gerçek performans, atmosferik koşullar, sıcaklık, nem, sis, yağış ve diğer çevresel faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
*Tüm parametreler için ±%10 tolerans geçerlidir.