

G-18 GIMBAL

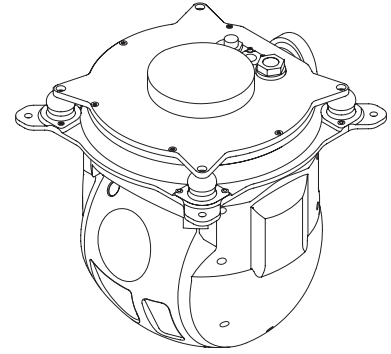
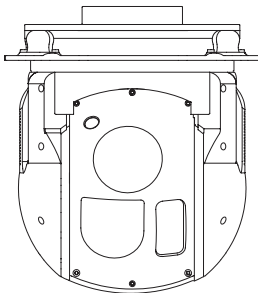
ELEKTRO-OPTİK GÖZETLEME SİSTEMİ



GENEL ÖZELLİKLER

G-18 GIMBAL, soğutmalı termal kamera, düşük ışık seviyesinde çalışan gündüz kamera ve lazer mesafe ölçeri, İHA ve helikopter platformları için tasarlanmış kompakt ve yüksek hassasiyetli bir sistemde entegre eder.

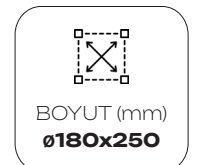
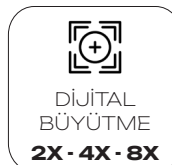
G-18 GIMBAL, sürekli stabilizasyon ve hassas görüş hattı kontrolü sağlayarak, tüm aydınlatma ve çevresel koşullarda doğru hedef tespiti, teşhisi, mesafe ölçümü ve takibini mümkün kılar. Hafif ve dayanıklı tasarımı, dinamik uçuş operasyonları sırasında güvenilir performans sunarak istihbarat, gözetleme, keşif ve hedef işaretleme görevleri için ideal bir çözüm oluşturur.



TEKNİK ÖZET

	TERMAL	GÜNDÜZ KAMERA (Düşük Işık)
Kullanım	Taktik İHA	
Dedektör Tipi	Soğutmalı	CMOS
Spektral Bant	3-5µm	0.4-1.1µm
Görüş Alanı	Dar: 2° Geniş: 29°	Dar: 1.3° Geniş: 40°
Haberleşme / Bağlantı	Operatör Kontrol Birimi	
Dijital Büyütme	2X-4X-8X	

	Tespit	6000m
	Teşhis	2000m
	Tespit	13km
	Teşhis	4000m



*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.