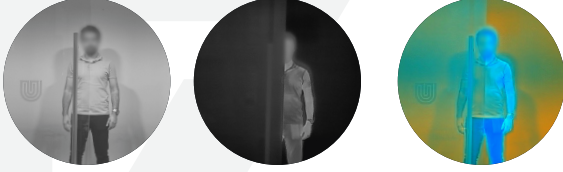


ENGEREK-F

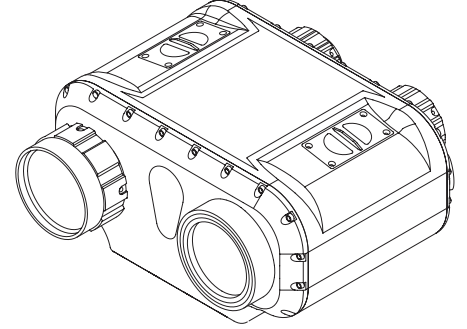
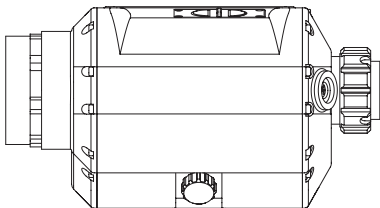
EL TİPİ FÜZYON BİNOKÜLER GÖZETLEME SİSTEMİ



GENEL ÖZELLİKLER

ENGEREK-F, termal kamera, düşük ışık seviyesinde çalışan gündüz kamera, lazer mesafe ölçer ve dijital manyetik pusulaya sahip elde taşınabilir füzyon binoküler gözetleme sistemidir. Gündüz ve gece koşullarında kesintisiz operasyon için tasarlanan sistem, yıldız ışığı (starlight) ortamlarında net görüntüleme sağlar ve harici ekranlara aktarım ile kayıt için dijital görüntü çıkışını destekler.

Sistemin temel yeteneği, düşük ışık ve termal teknolojilerin kusursuz füzyonu olup; bu sayede artırılmış görüntü netliği, üstün hedef ayrımı ve gelişmiş durumsal farkındalık sunarak kritik uygulamalarda yüksek operasyonel etkinlik sağlar.



TEKNİK ÖZET

	TERMAL	GÜNDÜZ KAMERA (Düşük Işık)
Kullanım	El Tipi / Üç Ayak	
Dedektör Tipi	Soğutmasız μB	CMOS
Spektral Bant	8-14 μm	0.4-1.1 μm
Görüş Alanı	9.8° x 7.8°	
Dijital Büyütme	2X-4X-8X	
Görüntü Modları	Düşük Işık / Termal / Füzyon / Renkli Füzyon	

	Tespit	2100m
	Teşhis	720m
	Tespit	4300m
	Teşhis	1430m

	ÇALIŞMA SÜRESİ ≥8 saat
--	---------------------------

	AĞIRLIK <1.6kg
--	-------------------

	BOYUT (mm) 215 x 200 x 95
--	------------------------------

*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.