

KOZGU

HOLOGRAFİK FÜZYON TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI

GENEL ÖZELLİKLER

KOZGU, termal görüntüleme ile red dot (kırmızı nokta) teknolojisini birleştiren ve her koşulda kullanılmak üzere silah sistemlerine entegre edilen bir ekipmandır. BOZ-HOLO ile taktik atış deneyiminizi maksimum seviyeye çıkarabilirsiniz. Cihaz, 12 µm piksel büyüklüğüne sahip, 640×512 çözünürlüklü, <25 mK NETD değerinde üstün hassasiyetli bir termal sensör ile donatılmıştır.

Gelişmiş çok katmanlı kaplama teknolojisi, saçılan ışık girişimini en aza indirerek gündüz kullanımında da mükemmel görüntü kalitesi sağlar.



UYARLANABİLİRLİK ve GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

Uzun mesafeli gözlemler sırasında daha hassas bir gözetleme deneyimi için, isteğe bağlı olarak 3× büyütmeli mercek kullanılabilir.

HER ATIŞ SENARYOSUNA UYGUN ÇOK YÖNLÜ GÖRÜNTÜ MODLARI

KOZGU, farklı gözetleme ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış dört farklı görüntü modu ile benzersiz bir avantaj sunar.

İster gündüz kamufraj tespiti ister yoğun duman veya sis içinde yön bulma, ormanlık arazide hedef görünürlüğünü artırma ya da tamamen karanlık ortamlarda termal görüş ile operasyon yapma olsun KOZGU çok yönlü görüntü modları, her senaryoya uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dedektör	640×512/388x284, 12 µm, VOX	Ekran	Yüksek Parlaklıklı OLED
NETD	≤25 mK	Renk	Siyah
Lens	f25mm/F1.0	Batarya	2×CR123
FOV	17,5°×14°	Çalışma Süresi	Termal Mod: >4 saat Red Dot Modu: >65 saat
DRI (İnsan)	Tespit:990m, Teşhis:330m, Tanıma:165m	Ağırlık	650 gr
Büyütme Oranı	1X	Boyut	175×63×104 mm
Göz Merceği	34×25 mm	Çalışma Sıcaklığı	-40°C - +50°C
Göz Mesafesi	90 mm	IP Seviyesi	IP67
		Materyal	Alüminyum

KOZGU

HOLOGRAFİK FÜZYON TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI



KULLANICI DOSTU
İNSAN-MAKİNE
ARAYÜZÜ



OLUMSUZ HAVA
KOŞULLARINDA ÜSTÜN
GÖRÜNTÜ KALİTESİ



KOMPAKT VE
HAFİF TASARIM



ERGONOMİK
YAPI