

GÖZ-TTN

TANKSAVAR TERMAL NİŞANGAHI





GÖZ-TTN

TANKSAVAR TERMAL NİŞANGAHI

GÖZ-TTN füze sistemi lançerleri için modern, kompakt, hafif ve maliyet etkin bir termal görüntüleme sistemi çözümdür.

GÖZ-TTN'de gece, gündüz ve her türlü muharebe koşulunda hedeflerin uzaktan tespit, teşhis ve tanımasını sağlayan yüksek performanslı termal görüntüleme sistemi bulunmaktadır.

GÖZ-TTN Kornet E Tanksavar Füze Sistemine başarı ile entegre edilmiştir. GÖZ-TTN sahip olduğu Optik Kolimatör vasıtasıyla doğrudan görüntüleme optik sistemi kanalından termal görüntünün iletilmesini sağlamakta ve bu sayede kullanıcının tek vizörden termal ve gündüz görüntüsünü izleyebilmesi imkanını sunmaktadır.

Genel Özellikler

- Görüntüleme modu seçimi (Termal veya Gündüz Görüş)
- Görüntü bozulmasını önleme özelliği (Termal görüntünün füzeden asgari etkilenmesi)
- Görüntü iyileştirme Yazılımı
- Açık / Bekleme /Kapalı Modları
- Görüntü Dondurma
- Kolay takılabilir mekanik arayüz
- Termal görüntünün kolay nişan hattı ayarı
- Ergonomik kullanıma yönelik tasarım
- Aşırı parlamayı önleme(Anti-Blooming) özelliği
- Polarite Değiştirebilme

Aksesuarlar

- Dahili Lityum-iyon Batarya (>5 saat)
- Harici Lityum-iyon Batarya (>12 saat) (opsiyonel)
- Batarya fiş Cihazı (AC ve DC girişli)
- Güneş Enerjili fiş Cihazı (opsiyonel)
- 220V AC-DC Adaptör (opsiyonel)

Teknik Özellikler

- Ağırlık : <7kg (Dahili batarya ile)
- Video Çıkışı : CCIR
- Dedektör : 640 x 512 piksel
(3 – 5 µm MWIR bandı)
- Görüş Açısı : 2° den 25° ye sürekli büyütme
- Belirlenmiş 3 farklı görüş açısı
- Polarite Değişimi : Siyah Sıcak / Beyaz Sıcak
- Soğuma Süresi : < 7 dakika
- Elektronik Büyütme : X2