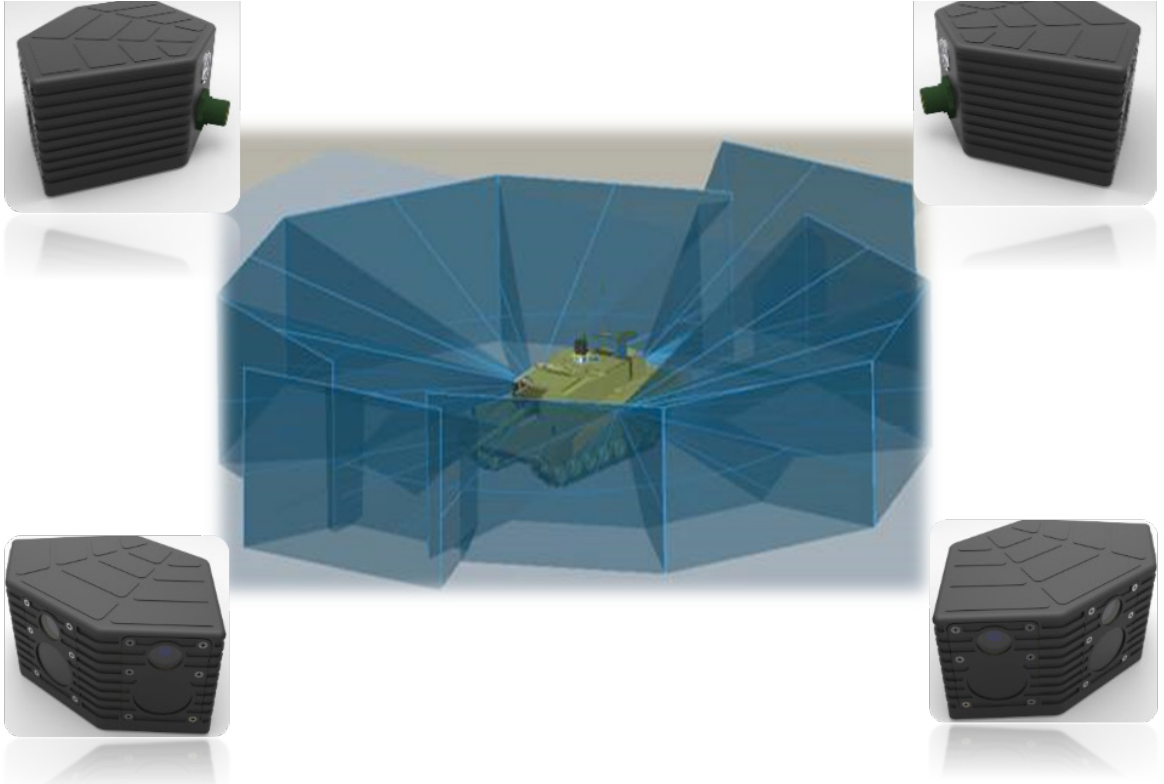


YAMGÖZ-100

YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

YENİ NESİL SOĞUTMASIZ LWIR BANT TERMAL GÖRÜNTÜ
YÜKSEK KALİTEDE GÜNDÜZ KAMERA GÖRÜNTÜSÜ
FÜZYON TEKNOLOJİSİ İLE ÇOKLU BANTTA EŞZAMANLI GÖZETLEME
SIFIR GECİKME İLE GERÇEK ZAMANLI GÖZETLEME



YAMGÖZ-100

YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Ana Muharebe Tankları
- Her Tip Zırhlı Personel Taşıyıcılar
- Taktik Zırhlı Araçlar

Genel Özellikler

- Kompakt ve Hafif Yapısı ile Kolay ve Hızlı Entegrasyon
- Gecikmesiz Akıcı Panoramik Video
- İnsan Gözü ile Uyumlu 1X Büyütme
- Yüksek Kaliteli Soğutmasız LWIR Termal Kameralar
- Yüksek Kaliteli Renkli Gündüz Kameraları
- Termal ve Gündüz Görüntüleri Birleştiren Füzyon Teknolojisi
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C/+55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C/+60°C

Teknik Özellikler

- Sistem Tipi : Panoramik Kamera Sistemi
- Algılayıcı Boyutu : 19x15x10 cm
- Algılayıcı Ağırlığı : 2 kg (maks.)

Kızılötesi Panorama

- Sensör Tipi : 640x480 FPA
- Dalga boyu : 8-12 µm
- Bakış Açısı : 360° Yatay x 30° Dikey
- Kamera Sayısı : 12 Adet Dijital
(4 adet algılayıcı için toplam sayı)
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25 Hz

Gündüz Panorama

- Sensör Tipi : Görünür Işık CCD/CMOS
- Bakış Açısı : 360° Yatay x 30° Dikey
- Kamera Sayısı : 12 Adet Dijital
(4 adet algılayıcı için toplam sayı)
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25 Hz

Arayüz

- Video Çıkış : Analog/Dijital
- Besleme Gerilimi : 18V DC - 32V DC
- Güç : <50 W