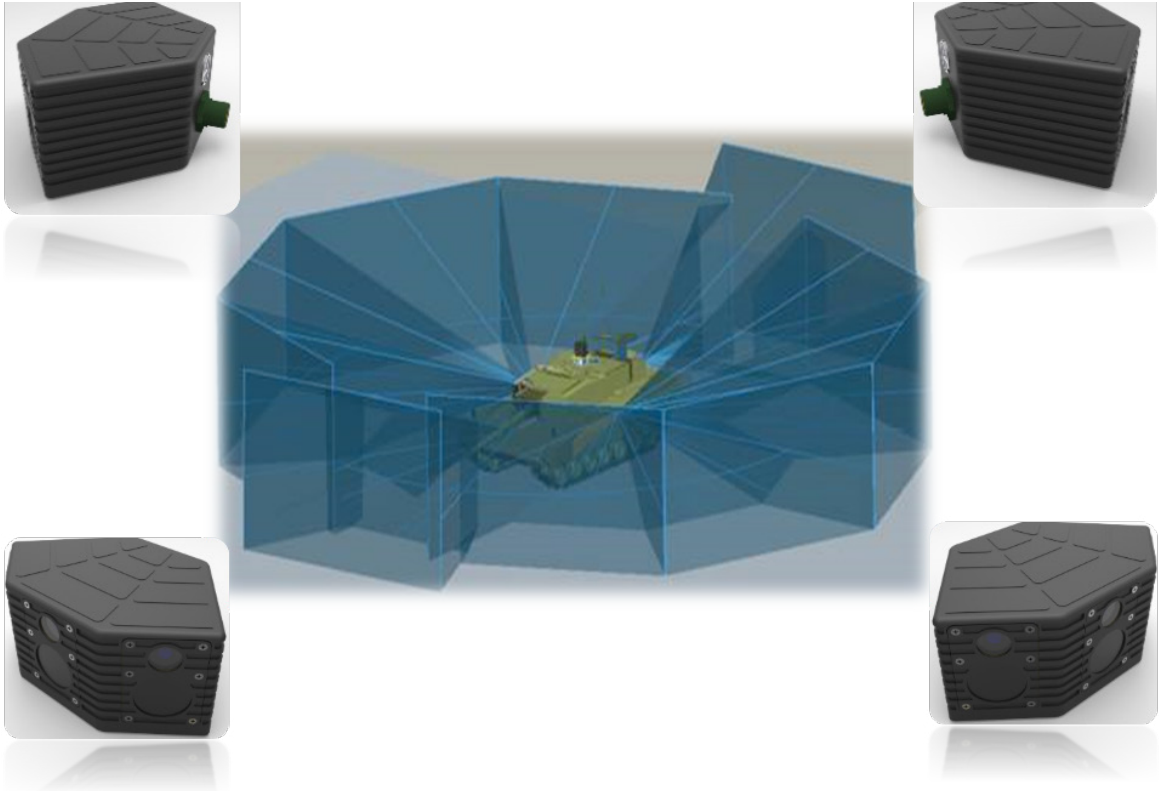
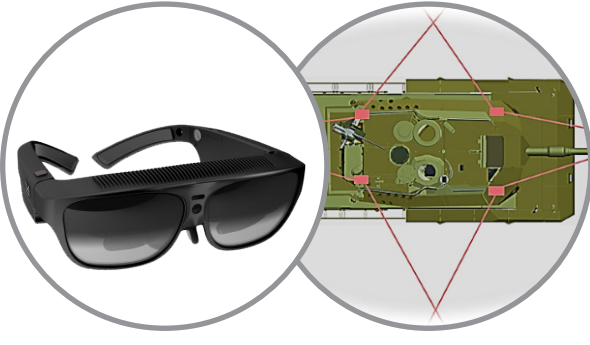


YAMGÖZ

GELİŞTİRİLMİŞ 360°
YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

YENİ NESİL SOĞUTMASIZ LWIR BANT TERMAL GÖRÜNTÜ
YÜKSEK KALİTEDE GÜNDÜZ KAMERA GÖRÜNTÜSÜ
FÜZYON TEKNOLOJİSİ İLE ÇOKLU BANTTA EŞZAMANLI GÖZETLEME
HAREKETE DUYARLI HEDEF TESPİTİ
SIFIR GECİKME İLE GERÇEK ZAMANLI GÖZETLEME
TÜM UKSS VE AKS'LER İLE TAM UYUMLULUK





YAMGÖZ

GELİŞTİRİLMİŞ 360° YAKIN MESAFE GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Ana Muharebe Tankları
- Her Tip Zırhlı Personel Taşıyıcılar
- Taktik Zırhlandırılmış 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 UD Termal Kameralar
- Yüksek Kaliteli Renkli Gündüz Kameraları
- Termal ve Gündüz Görüntüleri Birleştiren Füzyon Teknolojisi
- Tüm Uzaktan Kumandalı Silah Sistemleri (UKSS) ve Atış Kontrol Sistemleri (AKS) ile Uyumluluk
- Araç Dışını Kafa Hareketine Gösteren Gözlük
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Lazer Uyarı Sistemi ile Hassas Tehdit Noktası Gösterimi
- Hareket Bazlı Hedef Tespiti (Opsiyonel)
- Görev Süresince Kayıt (Opsiyonel)

Çevre Koşulları

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

Standart Aksesuarlar

- 4 Adet 6 Kameralı Algılayıcı
- Görüntü İşleme Bilgisayarı
- Geniş Ekran Monitör

Opsiyonel Aksesuarlar

- Ek Görüntüleme Birimi
- UKSS-AKS Entegrasyon Kiti

Teknik Özellikler

- Sistem Tipi : Panoramik Kamera Sistemi
- Algılayıcı Boyutu : 22 cm En. x 13 cm Yüks.
- 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
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25 Hz

Gündüz Panorama

- Sensör Tipi : Görünür Işık CCD/CMOS
- Çözünürlük : 3840 x 1064
- Bakış Açısı : 360° Yatay x 30° Dikey
- Kamera Sayısı : 12 Adet Dijital
- Tazeleme Hızı : Gerçek 25/50 Hz

Görüntüleme

- İnsan Etkileşimi : Monitör
- Monitör Tipi : Geniş Açılı Panoramik

Arayüz

- Video Çıkış : Analog, Ethernet
- Besleme Gerilimi : 7 VDC - 12 VDC - 24 VDC
- Güç : 200 W

