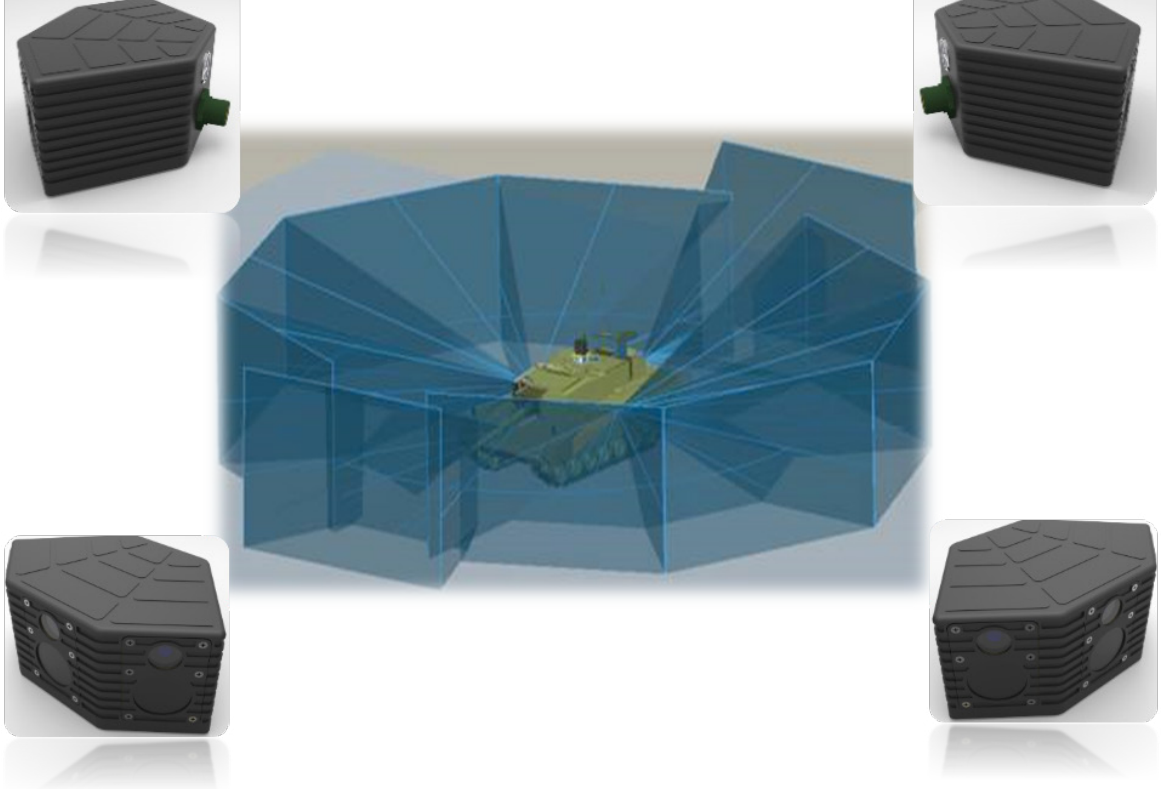
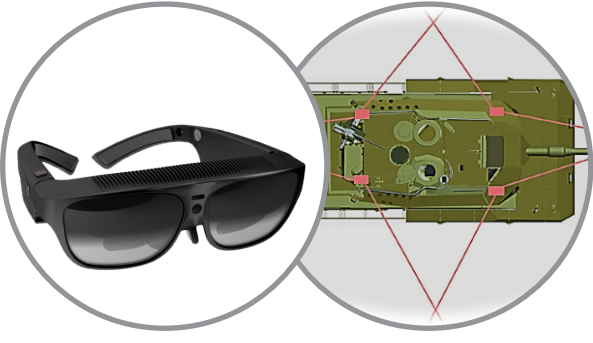


# YAMGÖZ

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

- Video : 2 adet Full HD
- İnsan Etkileşimi : Monitör / 3B Gözlük
- Monitör Tipi : Geniş Açılı Panoramik

### Arayüz

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

