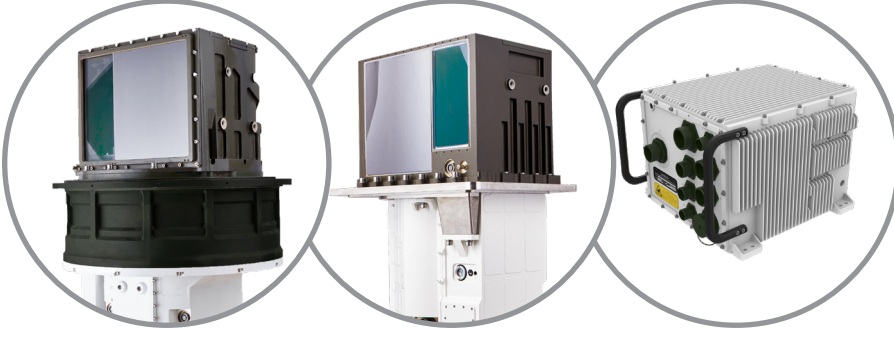


KARTALGÖZÜ-200

TANK NIŞANGAH SİSTEMİ

KOMUTAN ve NİŞANCI PERİSKOPLARI
YÜKSEK KALİTELİ TERMAL GÖRÜNTÜ
YÜKSEK KALİTEDE GÜNDÜZ KAMERA GÖRÜNTÜSÜ
GÖZE-ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇER





KARTALGÖZÜ-200

TANK NIŞANGAH SİSTEMİ

Uygulamalar

- ALTAY Ana Muharebe Tankı
- Leopard2A4 Ana Muharebe Tankı

Genel Özellikler

- Küçük Hacimde Yüksek Performans
- Yüksek Kaliteli Termal Görüntü
- Yüksek Kalitede Gündüz Kamera Görüntüsü
- Göze-Zararsız Lazer Mesafe Ölçer

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +52°C
- Depolama Sıcaklığı : -45°C / +55°C

Boyut (y x g x d) ve Ağırlık:

Nişancı Periskobu

- Boyut : 660.5mm x 486.5mm x 432.4mm
- Ağırlık : 73+/-5 kg

Komutan Periskobu

- Boyut : 883.8mm x 535mm x 535mm
- Ağırlık : 144.5+/-5 kg

Periskop Elektronik Birimi

- Boyut : 213mm x 288mm x 283mm
- Ağırlık : 17+/-1 kg

Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Stabilize Ayna | -9°/+20° yükseliş |
| | 100 µrad stabilizasyon (her iki eksen) N x 360 derece hareket (Komutan Periskobu için) |
| Termal Görüntüleme Birimi | Odak Düzlem Dizinli Uzun Dalga Kızılötesi Sensör |
| | 640x512 piksel çözünürlük |
| | Soğutmalı 8-12 um dedektör |
| | Elektronik Büyütme |
| | Ayarlanabilir Parlaklık/Kontrast/Odak |
| Lazer Mesafe Ölçer | Gelişmiş Görüntü İşleme Algoritmaları |
| | 7 dk'dan az soğuma zamanı |
| | Bakış Açısı (yatay): 2° (Dar) / 8.2° (Orta) / 12° (Geniş) |
| | Sınıf -1 Göze Zararsız Lazer |
| Gündüz Kamerası | 10.000 m menzil |
| | ±5m hassasiyet |
| | 1 mrad dağılıma |
| | Yansıma Seçimi |
| Periskop Elektronik Birimi (Nişancı PEB ve Komutan PEB) | 0,5 Hz tekrarlama hızı |
| | CCD / CMOS tip dedektör |
| | Bakış Açısı : 3° (Dar) / 12° (Geniş) |
| | Büyütme : 3x & 12x |
| Haberleşme | Elektronik Büyütme |
| | Otomatik Hedef Takip |
| | Görüş Hattı Stabilizasyonu |
| | Elektronik Büyütme |
| Haberleşme | Otomatik Jiroskop Kayma Ayarı |
| | Semboloji |
| | Güç Koruma ve Uyumluluk Devreleri |
| | RS422 Ethernet |
| Haberleşme | Ethernet Video Çıkışı |