

# TSGS

## TANK SÜRÜCÜ GÖRÜŞ SİSTEMİ

TERMAL + CCD KAMERA  
8.4" LCD EKLAN  
KOMPAKT VE MODÜLER YAPI





# TSGS

## TANK SÜRÜCÜ GÖRÜŞ SİSTEMİ

### Kullanım Alanları

- Durumsal Farkındalık
- Gece ve Gündüz Kullanım
- Üstün Görüş Kabiliyeti

### Genel Özellikler

- İleri Görüş Birimi (Termal + CCD Kamera)
- Geri Görüş Birimi (Termal + CCD Kamera) - Opsiyonel
- Sürücü Kontrol ve Görüntüleme Birimi
- Sabit Odak (Odak Ayarı Yapılmasına Gerek Yoktur)
- Görüntü Dondurma (Termal)
- Polarite Değişimi (Termal)
- Kazanç ve Parlaklık Ayarı
- Tuş Takımı ve Menü Yapısı ile Kolay Kullanım
- Esnek Menü
- Monitör Parlaklık Ayarı

### Teknik Özellikler

- Çalışma Bandı (Termal) : 8-12  $\mu$ m
- Dedektör (Termal) : Soğutmasız, 640x480 piksel
- Görüş Açısı (YxD) (Termal+CCD) : 70°x56° Optik
- Dijital Büyütme (Termal) : x2
- Video Çıkışı (Termal) : CCIR
- Video Çıkışı (CCD) : PAL
- Ağırlık (Görüş Birimi) : 2.8±0.3
- Ağırlık (Monitör) : 2.7±0.3 kg
- İletişim Arayüzü : CAN Bus v2.0A/v2.0B
- RS422 : Opsiyonel
- Ethernet : Opsiyonel
- Güç Arayüzü : MIL-STD-1275D

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -40°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -45°C / +55°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G