

D-VIS

DUAL BAND SÜRÜCÜ KAMERASI



D-VIS Sürücü Görüş İyileştirme Kamerası, sağlamlaştırılmış tek bir gövde içinde farklı dalga boylarında iki kameradan oluşur. Kamera, sürücüye, durumsal farkındalığı artırmak ve olumsuz koşullarda güvenli sürüş sağlamak için hem görünür dalga bo-yunda hem de termal dalga boyunda görüntü sunar. Sürücü, çevresel ışık seviyelerine ve yol koşullarına bağlı olarak iki görüntüden birini seçebilir.

- Geniş Görüş Açısı
- Termal ve Görünür Bant Görüntü
- Düşük Gecikmeli Görüntü
- Elektro Manetik Uyumluluk
- MIL-STD 810H Uyumlu
- Çeşitli Platformlara Uygunluk



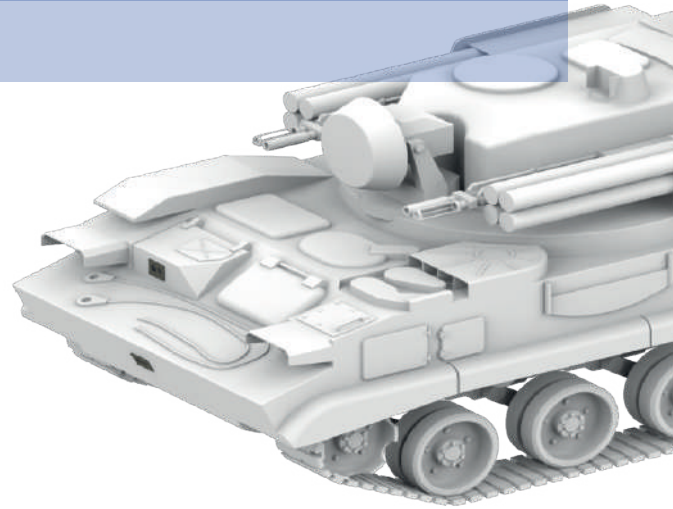
D-VIS

DUAL BAND SÜRÜCÜ KAMERASI

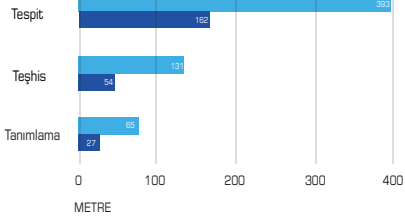


Teknik Özellikler	
Termal Kanal	
Dedektör	■ VOx - FPA - Soğutmasız
Çözünürlük	■ 640x512
Piksel Boyutu	■ 12 µm
Kare Hızı	■ 50 Hz
Dalga Boyu	■ 8 ~ 14 µm
Odak Uzaklığı	■ 4.1 mm
Görüş Açısı (Yat. x Dik.)	■ 87° x 73°
Elektronik Yaklaşırma	■ Mevcut Değil
Optik Yaklaşırma	■ Mevcut Değil
Day Channel	
Dedektör	■ 1/3" CCD (Color)
Çözünürlük	■ 976 x 582
Min. Aydınlanma	■ 100mLux
Görüş Açısı (Yat. x Dik.)	■ 90° x 67°
Sistem Arayüzü	
Video	■ Ethernet, H264, PAL, CCIR
Haberleşme	■ Ethernet
Güç	■ DC 9-36V
Elektromanyetik Uyumluluk	
Standart	■ MIL-STD-461F, MIL-STD-1275E
Çevresel	
Çalışma Sıcak.	■ -32°C ~ +55°C
Depolama Sıcak.	■ -40°C ~ +70°C
Fiziksel	
Ölçüler	■ 160mm x 152.2mm x 108mm
Ağırlık	■ 2500 grams

Verilen tüm değerler %10 üretim toleransına sahiptir.



TERMAL KANAL



ARAÇ

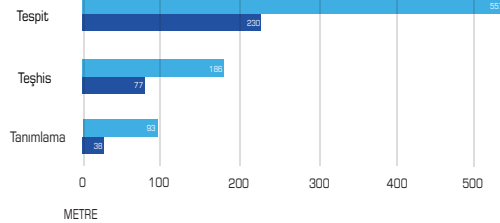
Stanag 4347
Termal Kontrast : 2°C
σ : 0.2 /Km
Olasılık : 50%



İNSAN

Stanag 4347
Termal Kontrast : 5°C
σ : 0.2 /Km
Olasılık : 50%

GÜNDÜZ KANALI



ARAÇ

MRC Measurement
Std. Kontrast : 30%
Aydınlanma : >100lx
Olasılık : 50%



İNSAN

MRC Measurement
Std. Kontrast : 30%
Aydınlanma : >100lx
Olasılık : 50%

Fotoniks A.Ş işbu dokümandaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

FOTONİKS

www.fotoniks.com.tr info@fotoniks.com.tr

+90 312 490 22 48