

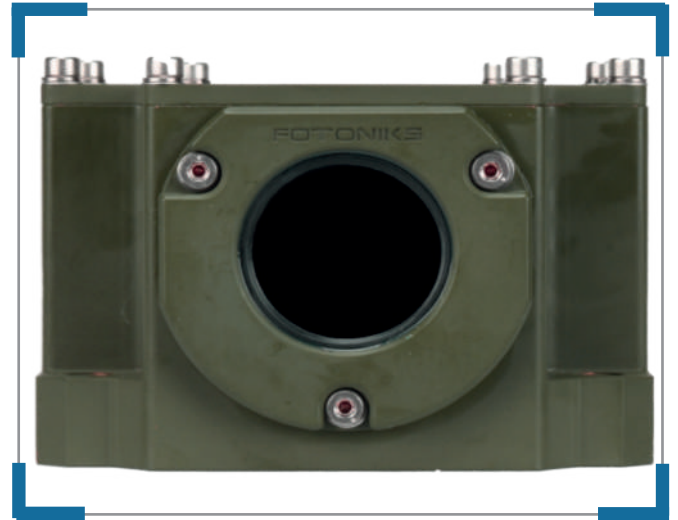
DTV-E

Sürücü Termal Görüş Kamerası



DTV-E, karanlıkta ve düşük görüş koşullarında, güzergah üzerindeki engelleri, tehditleri ortaya çıkararak güvenli sürüşü desteklemek için geliştirilmiş bir termal sürüş kamerasıdır. Askeri standartları karşılayacak şekilde tasarlanmıştır ve sağlamlaştırılmış bir gövdeye ve elektromanyetik parazit korumalı elektronik bileşenlere sahiptir. DTV-E, her koşulda güvenli ve emniyetli sürüşü sağlamak için sürücüye net ve berrak görüntü sağlar.

- Gelişmiş Termal Sensör
- Düşük Gecikme Süresi
- Elektro-Manyetik Uyumluluk
- MIL-STD 810H Uyumlu
- Çeşitli Platformlara Uyumlu



DTV-E

Sürücü Termal Görüş Kamerası



Tenik Özellikler

Termal Kanal

Dedektör	■ VOx FPA - Soğutmasız
Çözünürlük	■ 640x512
Piiksel Boyutu	■ 12 µm
Dalga Boyu	■ 8 ~ 12 µm
Görüş Açısı	■ 45° x 37°
Kare Hızı	■ 50Hz
Video Çıkış	■ Analog (PAL)
Haberleşme Arayüzü	■ RS 232
Elektro Manyetik Uyumluluk	■ MIL-STD 461F ■ MIL-STD 1275E
Güç	■ 9-36V
Ağırlık	■ 990gram

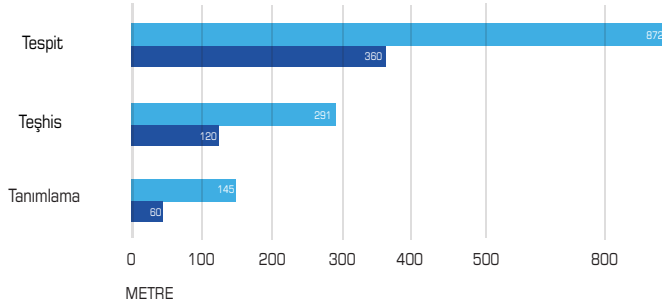
Çevresel

Çalışma Sıcaklıkları	■ -32°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklıkları	■ -40°C ~ +70°C



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%

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

FOTONIKS

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

+90 312 490 22 48