

PLATFORMA ENTEGRE SİSTEMLER
SÜRÜCÜ | **KAPLAN**
TERMAL KAMERASI



Görüş seviyesi askeri araç sürücüleri için kritik öneme sahiptir. Görevlerini yerine getirebilmeleri için araçlarını gündüz veya gece, her türlü hava koşulunda ve düşük görüş ortamında kullanabilmelidirler. KAPLAN, özellikle geceleri, kötü hava ve düşük görüş koşullarında bir aracı hareket ettiren sürücüye yardımcı olmak için tasarlanmış, yüksek performanslı, soğutmasız bir termal kameradır.

FOTONiKS

FARKLI ARAÇ
TİPLERİNE UYGUN

GENİŞ
GÖRÜŞ AÇISI

SOĞUTMASIZ
TERMAL
DEDEKTÖR

HASSAS OPTİK
BİLEŞENLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Dedektör	Soğutmasız VOx
Dedektör Çözünürlüğü	640x512
Görüş Açısı	45°x37°
Minimum Algılanabilir Sıcaklık Farkı	50 mK
Piksel Boyutu	17 µm
Dalga Boyu	7-14 µm
*Tespit (İnsan - 1.8 mx0.5 m)	360 m
*Tespit (Araç - 2.3 mx2.3 m)	880 m
Boyutlar	96x60x60 mm
Ağırlık	<570 gr
Konnektör	D38999/24WD35PN

- Tüm Değerler ± %10 üretim toleransına sahiptir.
- Fotoniks A.Ş. bu broşürde yer alan bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.
- Tespit mesafeleri operatör deneyimi, hava koşulları, kamera ve monitör ayarlarına bağlı olarak değişebilir.