

AVCI

TERMAL SÜRÜŞ KAMERASI

GENEL ÖZELLİKLER

AVCI serisi termal kameralar, askeri sınıf IRFPA soğutmasız termal görüntüleme dedektörleri kullanır. Araç Üstü Termal Kamera ve Gelişmiş Sürücü Destek Sistemleri, tam karanlık, yoğun duman, sis ve diğer olumsuz hava koşullarında sürüşün devam etmesini sağlar. Bu sistem, sürücülerin beklenmedik engellerden kaçınmasına etkin biçimde yardımcı olurken tamamen güvenli bir sürüş imkanı sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Dedektör	Uncooled VOx FPA	Veri Arayüzü	RS422
Çözünürlük	640x512	Çalışma Sıcaklığı	-32°C ~ 55°C
Piksel Büyüklüğü	12 µm	Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 75°C
Dalga Boyu	8-14 µm	Nem	%95 @40°C
NETD	< 40 mK	Titreşim ve Şok	MIL-STD-810
FOV	45.8°x37.5°	EMI, EMC	MIL-STD-461
MRTD	< 300mK @ 0.38 cyc/mrad	IP Seviyesi	IP67
Çalışma Voltajı	9-36 VDC	Boyut	80 x 50 x 46 mm
Güç Tüketimi	<6W	Ağırlık	<570 g
Video Çıkışı	Analog PAL, Ethernet		

AVCI

TERMAL SÜRÜŞ KAMERASI



GERÇEK ZAMANLI
YÜKSEK PERFORMANS



YÜKSEK
ÇÖZÜNÜRLÜK



YÜKSEK HASSASİYET



GELİŞMİŞ SİNYAL
İŞLEME TEKNOLOJİLERİ



ÇEVRESEL KOŞULLARA
GÜÇLÜ UYUM



YÜKSEK GÖRÜŞ
GEÇİRGENLİĞİ / GÜÇLÜ
PENETRASYON YETENEĞİ