

NEBULA

FÜZYON SÜRÜŞ KAMERASI



YENİ NESİL SOĞUTMASIZ
LWIR BANT TERMAL
KAMERASI



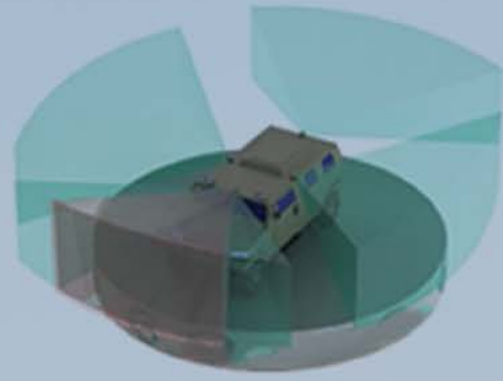
YÜKSEK KALİTELİ
DÜŞÜK IŞIK
KAMERASI



FÜZYON TEKNOLOJİSİ İLE
ÇOK BANTLI EŞ ZAMANLI
GÖZETLEME



GERÇEK ZAMANLI
VIDEO AKIŞI



NEBULA

FÜZYON SÜRÜŞ KAMERASI

GENEL ÖZELLİKLER

NEBULA serisi termal kameralar, askeri sınıf IRFPA soğutmasız termal görüntüleme dedektörleri ve düşük ışık CMOS sensörleri kullanır. Araç üstü termal kamera ve gelişmiş sürücü destek sistemleri, tam karanlık, yoğun duman, sis ve diğer zorlu hava koşullarında sürüşün kesintisiz devam etmesini sağlar. Bu sistem, sürücülerin beklenmedik engellerden kaçınmasına etkin şekilde yardımcı olur. Füzyon teknolojisi sayesinde yola ait tüm detayları algılar ve derinlik hissi sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

TERMAL KAMERA

Dedektör	640x512 Soğutmasız VOx LWIR FPA
Piksel Büyüklüğü	12 μ m
NETD	< 40 mK
FOV	45°x38°
MRTD	< 300mK @ 0.38 cyc/mrad

ELEKTRİKSEL

Video Çıkışı	SDI, Ethernet, PAL Analog
Çalışma Voltajı	12-32 VDC, 6W
EMI, EMC	MIL-STD-461F, MIL-STD-1275E

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	-32°C ~ 55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 75°C
Nem	%95 @40°C
Titreşim ve Şok	MIL-STD-810G
IP Seviyesi	IP67
Boyut	80x50x46 mm
Ağırlık	<570 gr

DÜŞÜK IŞIK TV KAMERASI

Dedektör	CMOS Color Low Light
Çözünürlük	800x600
Min. Aydınlatma	0.001 lux
Dalga Boyu	400-1100 nm
FOV	45°x38°