



ŞAHAN DURUMSAL FARKINDALIK KAMERASI



YENİ NESİL
SOĞUTMASIZ LWIR
BANT TERMAL KAMERA



FÜZYON TEKNOLOJİSİ İLE
ÇOK BANTLI EŞ ZAMANLI
GÖZETLEME



GERÇEK ZAMANLI İZLEME



SON NESİL DÜŞÜK
IŞIK GÜNDÜZ
KAMERASI

ŞAHAN DURUMSAL FARKINDALIK KAMERASI

GENEL ÖZELLİKLER

ŞAHAN Panoramik Sürücü Görüş Destekli Gece Görüş Cihazı, zırh arkasından çok spektralli geniş görüş alanı (FOV) sağlamak amacıyla birden fazla kızılötesi ve görünür ışık sensörüyle donatılmıştır. Bu sistem; sürüş destek, keşif, gözetleme, kuvvet koruma ve şehir devriyesi gibi birçok alanda yaygın olarak kullanılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

TERMAL KAMERA

Dedektör	640×512 Soğutmasız VOx LWIR FPA
Piksel Büyüklüğü	12 µm
NETD	< 40 mK
FOV	130°x38°
MRTD	< 300mK @ 0.38 cyc/mrad

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	230x144x105 mm
Ağırlık	<5 kg

DÜŞÜK IŞIK TV KAMERASI

Dedektör	CMOS Renkli Düşük Işık
Çözünürlük	1920x1080
Piksel Büyüklüğü	2.9 µm
Dalga Boyu	400-1100 nm
FOV	130°x40°

ELEKTRİKSEL

Video Çıkışı ve İletişim	Ethernet
Çalışma Voltajı	18-32 VDC, 20W
EMI, EMC	MIL-STD-461F, MIL-STD-1275E