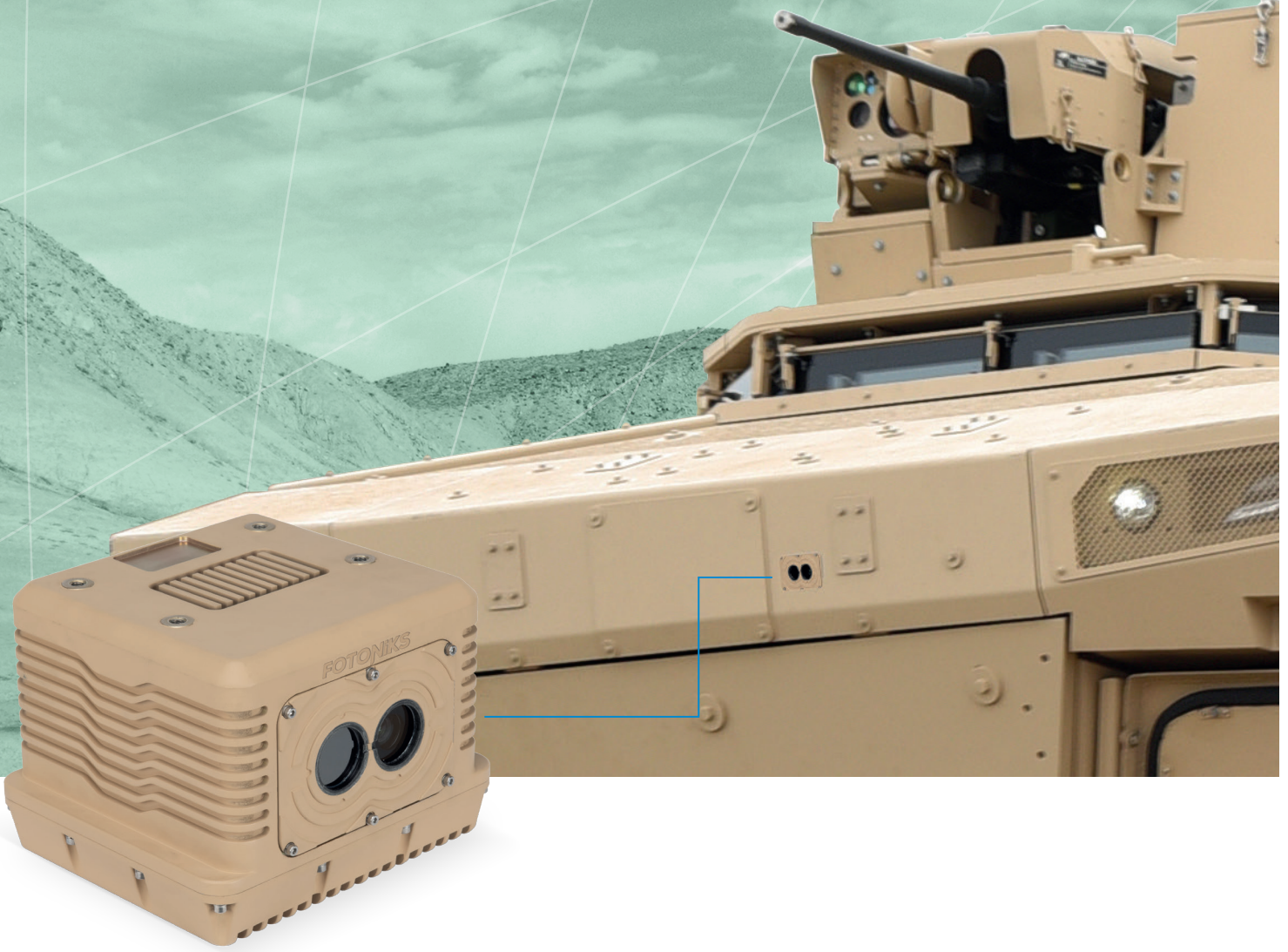


PLATFORMA ENTEGRE SİSTEMLER  
DERİNLİĞİ ARTIRILMIŞ  
TERMAL SÜRÜCÜ KAMERASI | **DAT-2**



DAT-2 Derinliği Artırılmış Sürücü Kamerası, son derece gelişmiş soğutmasız kızılötesi dedektör ve düşük ışık aydınlatma kamerası ile donatılmıştır. Cihaz, çift spektrumlu füzyon, senaryo tabanlı görüntü iyileştirme ve ürüne özgü yazılım işlevlerine sahiptir. Füzyon özelliği ile termal görüntü, düşük ışık görüntüsü ile birleştirilmekte bu kapsamda sürücüye yüksek kaliteli görüntü yanında derinlik algısı da sağlanmaktadır. Cihaz kullanımı ile zorlu görüş koşullarında sürücüler güzergâh üzerindeki tehlikeli noktaları, potansiyel tehditleri ve dost/düşman yaya trafiğini önceden tespit edilebilmektedir.

**FOTONİKS**

İKİ SPEKTRUMLU  
GÖRÜNTÜ

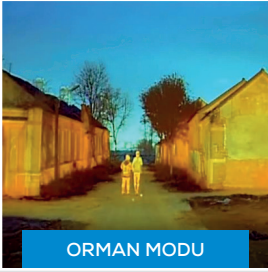
MIL-STD 810H

AYARLANABİLİR  
KAZANÇ  
KONTROLÜ

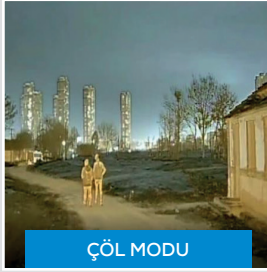
GÖRÜNTÜ  
MODLARI

GELİŞMİŞ  
DURUMSAL  
FARKINDALIK

GELİŞMİŞ  
DERİNLİK  
ALGISI



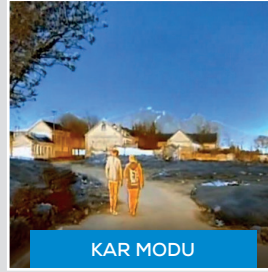
ORMAN MODU



ÇÖL MODU



OKYANUS MODU



KAR MODU



ŞEHİR MODU

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

BİLEŞEN	ÖZELLİK	DEĞER	BİLEŞEN	ÖZELLİK	DEĞER
TERMAL	Dedektör	Soğutmasız VOX FPA	SİSTEM	Bi-Spektrum Görüntü Füzyonu	Var
	Çözünürlük	640x512		Paletler	Sıcak Siyah, Sıcak Beyaz, Sıcak Yeşil
	Piksel Büyüklüğü	12 im		NUC	Var
	Spektral Aralık	8 im to 14 im		Buğu Önleyici	Var
	NETD	< 50 mk (@25°C, F#=1.0)	ARAYÜZLER	Konnektör	D38999/24WB35PN TVS07RB-11-35PN
	Lens (Odak Uzunluğu)	9.1 mm		Video	Ethernet H.264, Analog PAL
	MRAD	1.7		İletişim	Ethernet, RS422
	Görüş Açısı	45.8°x37.5°		Güç	DC 9-36V
	F No	1.0		Çalışma Sıcaklığı	-32°C to 55°C
	Kare Hızı	50 fps		Koruma Seviyesi	IP68
CMOS	Sensör	1/1.8" Progressive Scan CMOS	GENEL	Boyutlar	152.30 mmx160 mmx116 mm
	Çözünürlük	1920x1080		Ağırlık	~2500 gr
	Min. Aydınlatma	B/W: 0.001 lux @ (F1.0, AGC On)		Çevresel	MIL-STD-810H
	Odak Uzunluğu	6.4 mm		Elektriksel	MIL-STD-1275E MIL-STD-1310H
FÜZYON	Görüş Açısı	51.3°x30.2°	STANDARTLAR	EMI/EMC	MIL-STD-461F
	Görüş Açısı	45.8°x30x2°		Tuz Sisi Dayanımı	ASTM B-117
	Sürüş Modları	Kent, Çöl, Gece Sürüşü, Okyanus, Kar		Marine >1000 saat, Land >500 saat	

- Tüm Değerler ± %10 üretim toleransına sahiptir.
- Fotoniks A.Ş. bu broşürde yer alan bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.