



QEYE MMS-2 TERMAL MONOKÜLER



QEYE MMS-2 TERMAL MONOKÜLER

Genel Özellikler

QEYE MMS 2; gözetleme, hedef, yön ve konum belirlemeye yarayan, operasyon ve karakol uygulamalarında kullanılabilecek çok amaçlı bir Elektro-Optik sistemdir.

- Sürekli yakınlaştırma LWIR Termal Kamera, Sürekli yakınlaştırma düşük ışık kamerası
- Lazer mesafe bulucu, lazer noktalama, dijital manyetik pusula ve GNSS
- Gündüz/Termal video 16x elektronik yakınlaştırma
- Kablolü/kablosuz video akışı
- Hedef coğrafi konumlandırma ve atış düzeltmesi
- Dahili / Harici fotoğraf ve video kaydı
- Kaydedilmiş görüntüleri/videoları görüntülemek için dahili medya arayüzü



Lazer Mesafe Ölçer

- Lazer Mesafe Ölçer
- GPS
- Sayısal Manyetik Pusula
- Lazer Noktalayıcı



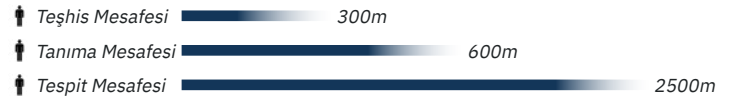
Termal Kamera Ayarları

- Polarite
- Kazanç
- Kazanç Alanı
- Kontrast
- Detay
- NUC Tablosu
- Manuel/Oto Kalibrasyon



Gündüz Kamera

- Renk Balans Ayarı
- Gece Görüş Düşük Işık Modları
- Parlaklık Ayarı
- Kontrast Ayarı
- Dijital Detaylandırma
- Doygunluk Ayarı
- E-buğu önleme



* 1.8x0.5m İnsan Hedefi Termal Görüntüleme Birimi verileridir.

QEYE MMS-2 TERMAL MONOKÜLER

Teknik Özellikler			
Termal Görüntüleme Birimi	Dedektör tipi	LWIR, 640x512	
	Piksel aralığı	12 µm	
	Kare hızı	30 Hz	
	Özellikler	AGC, Dijital Detay Geliştirme, Kontrast, ROI	
	WFOV - NFOV	17° - 5.2° (Yatay)	
	DORI menzil verileri (%90 doğruluk)	İnsan (1.8x0.5m)	NATO Hedef (2.3x2.3m)
	Tespit	2500 m	5000 m
	Yön belirleme	1600 m	4000 m
	Tanıma	600 m	1500 m
	Teşhis	300 m	700 m
Düşük Işık Gündüz Kamerası	Çözünürlük	1920 x 1080	
	WFOV - NFOV	40.8° - 1.8° (Yatay)	
	Minimum aydınlatma	Renk:0.001Lux/ B&W: 0.0001LUX	
	Özellikler	Renk modu, düşük ışık modu, detaylandırma, elektronik buğu önleme	
Lazer Mesafe Ölçer	Menzil	NATO Hedef (2.3x2.3m)	Araç (6x6m)
		7.8km	15km
	Dalgaboyu	1.54 µm Class I	
	Doğruluk payı	≤ ±5m	
Lazer Noktalayıcı	Işın sapması	1.5mrad	
	Dalgaboyu	830 nm ± 10nm	
	Menzil	2500m with GEN III gece görüş aygıtı	
Güç	Çalışma Saati	5 saat	
	Batarya	Değiştirilebilir pil	
Fiziksel Özellikler	Ağırlık	<2.1 kg (Batarya dahil)	
	Boyutlar	205 x 195 x100 mm	



GPS, Dijital Manyetik Pusula



Buğu önleme



2.1kg



Dijital detay geliştirme



640x512 LWIR dedektör



Renk modu