

aselsan

DenizGözü-CAMGÖZ

HAFİF TERMAL KAMERA SİSTEMİ

KIZILÖTESİ GÖZETLEME
SOĞUTMALI/SOĞUTMASIZ TERMAL KAMERA OPSİYONU
MOTORİZE YÖNLENDİRME BİRİMİ





DenizGözü-CAMGÖZ

HAFİF TERMAL KAMERA SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Sahil/Kıyı Gözetleme
- Keşif ve Gözetleme
- Ticari ve Askeri Her Tür Güvenlik ve Gözetleme Uygulamaları

Genel Özellikler

- Kullanıma Uygun Görüş Açısı Seçimi
- Sürekli Yakınlaştırma
- 3. Nesil Termal Kamera Sistemi
- Uzak Mesafe Tespit/Teşhis/Tanıma
- Kompakt ve Hafif
- Uzaktan Erişim ve Kontrol
- Elektronik X2 Büyütme
- Şebeke Açma/Kapama/Parlaklık Ayarlama
- Görüntü Dondurma
- Kontrast/Parlaklık/Polarite Seçimi
- Otomatik veya Elle Görüntü İyileştirme
- Otomatik veya Elle Odaklama
- Askeri Deniz Koşulları Standartlarında Çalışabilme

Teknik Özellikler

- Video Çıkışı : CCIR (Analog)
- Haberleşme/Kontrol : RS232/422
- Besleme Gerilimi : 18-32 VDC
- Yönlendirme Birimi : 360°

	Teknik Özellikleri	Camgöz-S	Camgöz-M	Camgöz-L	
Termal Kamera	Dedektör/Sensör	640 x 512 (Soğutmalı)	640 x 512 (Soğutmalı)	640x480 (Soğutmasız)	
	Kızılötesi Bant	MWIR (3-5 µm)	MWIR (3-5 µm)	LWIR (8-12 µm)	
	Bakış Açısı	Dar :	2°x1.6°	2°x1.6°	4.1°x3°
		Orta :	6°x4.8°	6°x4.8°	10°x7.5°
		Geniş :	16.8°x13.5°	16.8°x13.5°	18°x13.5°
	Odaklama	Manuel	Manuel	Manuel	
	Optik Zoom	Sürekli	Sürekli	Sürekli	
Dijital Zoom	2x	2x	2x		
Soğutma süresi	<7 dak	<7 dak	-		
Lazer Mesafe Ölçer	Tip	-	Sınıf 1, Göze Zararsız	Sınıf 1, Göze Zararsız	
	Dalga boyu	-	1.54 µm	1.54 µm	
	Menzil	-	100-20000 m arası	100-20000 m arası	
TV Kamera	Dedektör/Sensör	-	1/4" CCD	1/4" CCD	
	Bant	-	Görünür (0.4-0.7 µm)	Görünür (0.4-0.7 µm)	
	Yatay Bakış Açısı	Dar :	-	2°	2°
		Orta :	-	6°	10°
		Geniş :	-	16.8°	18°
	Odaklama	-	Manuel/Otomatik	Manuel/Otomatik	
	Optik Zoom	-	Sürekli	Sürekli	
Dijital Zoom	-	12x	12x		

Çevre Koşulları

- Standart : MIL-STD-810 G

Standart Aksesuarlar

- Motorize Yönlendirme Birimi
- Operatör Kontrol Birimi
- LCD Monitör

