

KIZILGÖZ-200

TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

UZAK MESAFE GÖRÜŞ İMKÂNI

SOĞUTMALI TERMAL KAMERA

SÜREKLİ YAKINLAŞTIRMA/UZAKLAŞTIRMA

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ 640X512 DEDEKTÖR

OTO-ODAK





KIZILGÖZ-200

TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Sınır Gözetleme
- Taktiksel Keşif
- Sahil Güvenliği
- Tesis Güvenliği
- Uzun Mesafe Gözetleme
- Emniyet Güçleri

Genel Özellikler

- Askeri çevre koşullarında kullanım
- Otomatik görüntü optimizasyonu
- Görüntü dondurma
- Polarite değişimi
- Hareketli şebeke
- Şebeke parlaklık ayarı
- Kontrast ve parlaklık ayarı
- Dışarıdan yazılım güncelleme
- Motor kontrollü odak, FOV, zum ayarları
- Lens koruma kapağı

Teknik ve Fiziksel Özellikler

- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5 μ m
- Dedektör Formatı : 640x512
- Elektronik Büyütme : x2
- Sürekli Zumlu Optik Yapı : Mevcut
- Soğuma Süresi : < 7dakika
- Haberleşme Arayüzü : RS422/RS232
- Video Çıkışı : CCIR
- Harici Güç Girişi : 13-33 Vdc

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C to +50°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C to +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G

Standart Aksesuarlar

- Taşıma çantası
- Nakliye çantası
- Lens temizleme kiti

Opsiyonel Aksesuarlar

- Motorize Pan&Tilt (Hareketli Birim)
- Manuel Pan&Tilt
- Üç Ayak
- Operatör Kontrol Birimi
- LCD Monitör
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)
- Video Kayıt Cihazı ve Mikrofon
- Korsan - Kaska Monte Ekran
- Harici AC/DC Adaptör
- Batarya ve Batarya Şarj Cihazı

KIZILGÖZ-200 Termal Kamera Versiyonları	Kısa Menzil	Orta Menzil	Uzun Menzil	Çok Uzun Menzil
				
Kızılötesi Bant	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)
Optik Büyütme	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli
Elektronik Büyütme	2X	2X	2X	2X
Bakış Açısı				
(Geniş)	16.8°x13.5°	11°x8.8°	6°x4.8°	12.2°x9.75°
(Orta)	6°x4.8°	4°x3.2°	2.4°x1.9°	6°x4.8°
(Dar)	2°x1.6°	1.3°x1°	0.8°x0.6°	0.5°x0.4°
Efektif Odak Uzaklığı	275mm	413mm	688mm	1100mm
Ağırlık	<2.7 kg	<3.5 kg	<4.3 kg	<10kg
Boyut (y x g x d)	120 x 170 x 220 mm	130 x 170 x 310 mm	160 x 180 x 320 mm	350 x 550 x 550