



GÖREV KATALOĞU · CB-000023

AGT-TC12110C DENİZ MONTAJI İÇİN UZUN MENZİLLİ TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Deniz montajına hazır, 24 saat her hava koşulunda uzun menzilli termal gözetim.

Model AGT-TC12110C

TEMEL FAYDALAR

- En yeni soğutmasız IR teknolojisine dayalı ultra uzun menzilli termal görüntüleme
- Gelişmiş dijital devre ve görüntü işleme algoritması ile 1280×1024 çözünürlük
- 100 mm termal lens, arama ve izleme için 9 km'ye kadar tespit mesafesi
- Zorlu açık hava ve deniz koşulları için IP66 sızdırmazlığa sahip entegre alüminyum alaşımlı muhafaza
- Yüksek duyarlılıklı FPA sensör, sis, kir, yağmur ve karı aşarak 24 saat görüntüleme sağlar

AÇIKLAMA

AGT-TC12110C, en yeni soğutmasız IR teknolojisi üzerine kurulu ultra uzun menzilli bir termal görüntüleme kamerasıdır. Yüksek duyarlılıklı 1280×1024 FPA sensör, gelişmiş dijital devre ve SDE görüntü işleme teknolojisini bir araya getirerek sis, toz, yağmur ve kar içinde ayrıntılı termal video sunar. Entegre alüminyum alaşımlı muhafaza IP66 standardında sızdırmazdır ve deniz ortamları için işlenmiş olup sürekli açık hava ve deniz kullanımına uygundur.

GENEL BAKIŞ

- NETD 50 mK, sisli, yağmurlu veya karlı havalarda bile görüntüleme detaylarını artırır
- TEC olmadan kararlı çalışma sıcaklığına sahip homojen olmayan görüntü düzeltme teknolojisi
- Görüntü gürültüsüz SDE dijital görüntü işleme, 10 sözde renk modu ve B/W anahtarı
- 360° sürekli dönüş, kör nokta yok, kararlı çalışma ve küçük titreme özellikli dijital kontrollü PT
- Entegre alüminyum alaşımlı muhafaza, hava koşullarına dayanıklı IP66, su geçirmez ve toz korumalı

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENERAL	
Product name	AGT-TC12110C Long Range Thermal Imaging Camera for Marine Mounting
Model	AGT-TC12110C
SMARTID	Cb-000023
Mounting type	Marine
DETECTION	
Vehicle range	8600 m
Human range	3400 m
RECOGNITION	
Vehicle range	2400 m
Human range	1000 m
SENSOR	
Detector type	5th generation UFPA Vox detector
Resolution	1280×1024
NETD	50 mK (@25°C F1.0)
Spectral range	12 µm

TEKNİK ÖZELLİKLER

LENS	
Focal length	100 mm
FOV	8.8°×7°
IFOV	0.12 mrad
Focus type	Electric focus, auto focus
Optical design	AS+DOE advanced optical design
Infrared transmission	High
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
Pseudo color	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital zoom	1-8X continuous digital amplification
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Waterproof	Yes
Structure	Integral single window design
Coating	PTA coating
Corrosion resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in
Thermal balance design	Yes

TEKNİK ÖZELLİKLER

HOUSING	
Connector	Aviation waterproof connector
PTZ	
Load	30 kg
Pan range	0~360°
Tilt range	-45°~+45°
Pan/tilt speed	0.01~30°/S
Presets	80
Scanning speed	0~30°/S
Features	Support lens zoom and focus memory, apple peel scanning function
CONSUMPTION	
Min power	min. 40 W (PT included)
Max power	max. 120 W (PT included)
WEIGHT	
Total weight	≤45 kg (PT included)
INTERFACE	
Ethernet	RJ45
OSD setting	Remote OSD setting
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC/DC24 V
Reverse connection protection	Anti-reverse connection protection
Connector	Waterproof connector
ENVIRONMENT	
Working temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENVIRONMENT	
Storage temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Anti-shock	0.2 g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2)
Anti-resistance	15 g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3)
Anti-lightening power	4000 V
Anti-lightening signal	2000 V
Anti-salty pH	pH 6.5~7.2
Anti-salty spray duration	48 h
Protection rate	IP66

TİCARİ TEKNİK VERİ

VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · vols.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-tc12110c-44475081	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.