



GÖREV KATALOĞU · CB-000009

AGT-TC121023C SINIR GÖZETİMİ İÇİN HD DIŞ MEKAN TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

**AGT-TC121023C: Sınır ve çevre güvenliği için
ultra uzun menzilli, 24 saat termal gözetim.**

Model AGT-TC121023C

TEMEL FAYDALAR

- 1280×1024 soğutmasız VOx FPA sensör, yüksek hassasiyetli termal görüntüleme için 50 mK NETD
- 22–230 mm sürekli kızılötesi optik zoom, uzun menzilli arama ve izleme görevleri için otomatik odaklama
- AS+DOE gelişmiş optik tasarım ve 3CAM yüksek hassasiyetli optomekanik
- Sis, toz, yağmur ve karı delerek gerçek 24 saat çalışma
- Zorlu dış mekan koşulları için IP66 sızdırmazlıklı entegre alüminyum alaşım muhafaza
- Düşük gürültülü, homojen görüntüler için homojen olmayan düzeltme ve SDE dijital işleme
- 360° sürekli döndürme ve 80 ön ayarlı isteğe bağlı ağır hizmet PTZ

AÇIKLAMA

AGT-TC121023C, soğutmasız kızılötesi teknolojiye dayalı ultra uzun menzilli sürekli zoom termal görüntüleme kamerasıdır. 1280×1024 FPA sensör, gelişmiş dijital görüntü işleme ve 22–230 mm sürekli zoom lens kullanarak yüksek kontrastlı termal görüntüler sunar; araçları 17,4 km'ye, insanları 6,8 km'ye kadar tespit edebilir. Sistem, tek parça alüminyum alaşım muhafaza içinde, IP66 korumalı, deniz suyu korozyonuna karşı PTA kaplamalı, dahili termal yönetim ve havacılık su geçirmez konnektörlerle donatılmıştır. İsteğe bağlı 50 kg kapasiteli PTZ, 360° döndürme ve $\pm 45^\circ$ eğim ile hassas hız kontrolü sağlayarak kameranın gözetimsiz tüm hava koşullarında gözlem için uygun olmasını sağlar.

GENEL BAKIŞ

- NETD 50 mK, sisli, yağmurlu veya karlı koşullarda görüntüleme detayını korur.
- Benzersiz AS+DOE optik tasarımı ve 3CAM yüksek hassasiyetli optomekanik tasarım, geniş alan arama ve uzun mesafe izleme için uygundur.
- Homojen olmayan görüntü düzeltme teknolojisi, TEC olmadan kararlı çalışma, iyi homojenlik ve geniş dinamik aralık sağlar.
- 10 sözde renk paleti, B/W ve B/W ters modları ile SDE dijital görüntü işleme ve AGC.
- Optik/elektronik röle zoom ile 1–8× sürekli dijital büyütme.
- Dijital kontrollü PTZ, ölü nokta olmadan 360° sürekli döndürme, kararlı çalışma ve düşük titreme sağlar.
- Tek parça alüminyum alaşım muhafaza hava koşullarına dayanıklı, su geçirmez, toz geçirmez ve IP66 sertifikalıdır.

UYGULAMALAR

- Sınır ve kıyı gözetimi
- Çevre güvenliği ve kritik altyapı koruma
- Uzun menzilli hedef tespiti ve tanıma
- Tüm hava koşullarında deniz ve liman izleme
- Havalimanı, askeri ve uzak bölge güvenliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

OPTICAL	
FOV	38.5°×31.2° to 3.8°×3.1°
IFOV	0.05–0.55 mrad
Zoom	Optical zoom
Auto focus	Auto focus
Dual focal fast switch	Dual focal fast switch
AS+DOE optical design	AS+DOE advanced optical design
3CAM optomechanical design	3CAM high-precision optomechanical design
ENHANCEMENTS	
SDE image processing	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital amplification	1–8× continuous digital amplification
Relay zoom	Optical/electronic relay zoom
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Structure	Integral single-window design
Coating	PTA coating
Corrosion resistance	Anti-seawater corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in temperature controller

TEKNİK ÖZELLİKLER

HOUSING	
Thermal balance	Thermal balance design
PTZ	
Load	50 kg
Pan range	0–360° continuous
Tilt range	-45° to +45°
Speed	0.01–30°/s
Presets	80
Lens zoom/focus memory	Support lens zoom/focus memory
Variable speed scanning	0–30°/s
Apple-peel scanning	Apple-peel scanning
CONSUMPTION	
Min. power consumption	40 W (PT included)
Max. power consumption	120 W (PT included)
WEIGHT	
Total weight	≤45 kg (PT included)
INTERFACE	
RJ45	RJ45
Remote OSD setting	Remote OSD setting
Video output	PAL/NTSC video output
Power input	AC/DC 24 V with anti-reverse protection
Waterproof connector	Waterproof connector
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C to +55°C (-40°C optional)

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENVIRONMENT	
Storage temperature	-35°C to +75°C
Humidity	<90%
Anti-shock	0.2 g (GB/T15211-2013 harshest level 2)
Anti-vibration	15 g (GB/T15211-2013 harshest level 3)
Lightning protection (power)	4000 V
Lightning protection (signal)	2000 V
Salt spray resistance	pH 6.5–7.2, continuous spraying 48 h

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 · volls.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-tc121023c-41075081	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.