



GÖREV KATALOĞU · CB-000022

AGT-TC61021 HD ÜST İTFAİYE TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

17,4 km'ye kadar tespit: sürekli 10x IR zoomlu soğutmasız termal görüntüleme.

Model AGT-TC61021

TEMEL FAYDALAR

- Uzun menzilli sürekli 10x IR optik zoom (21–210 mm), araçlar için 17400 m'ye kadar tespit
- Yüksek duyarlılıklı termal görüntüleme için 50 mK NETD'ye sahip 640×512 UFPA VOx soğutmasız dedektör
- Gelişmiş AS+DOE optik tasarım ve 3CAM hassas optomekanik
- AGC, 10 sahte renk modu ve S/B anahtarına sahip SDE dijital görüntü işleme
- Zorlu açık hava koşulları için IP66 sızdırmazlığa sahip sağlam entegre alüminyum alaşımlı gövde
- 360° sürekli pan, 80 ön ayar ve Pelco-P/Pelco-D protokollerine sahip isteğe bağlı dijital PT

AÇIKLAMA

AGT-TC61021 HD İtfaiye İçin Üst Termal Görüntüleme Kamerası, sürekli kızılötesi optik zoom özellikli en son soğutmasız IR teknolojisi üzerine inşa edilmiştir. 640×512 UFPA VOx dedektörü, gelişmiş dijital görüntü işleme ve 21–210 mm motorlu zoom lens kullanarak yüksek kontrastlı termal görüntüler sunar; araçlar için 17,4 km'ye ve insanlar için 6,8 km'ye kadar tespit menzilleri sağlar. Kamera, geniş alan arama ve uzun menzilli gözlem için AS+DOE gelişmiş optik tasarım ve 3CAM yüksek hassasiyetli optomekanik yapıya sahiptir. 50 mK NETD, homojenlik düzeltmesi, SDE dijital görüntü işleme, AGC ve çoklu sahte renk modları ile sis, yağmur veya karlı koşullarda net görüntüleme sağlar. IP66 sızdırmazlığa, PTA korozyon önleyici kaplamaya ve yerleşik termal yönetime sahip tek parça entegre alüminyum alaşımlı muhafaza içinde yer alan sistem, sürekli açık hava çalışması için tasarlanmıştır. İsteğe bağlı dijital PT ünitesi, 360° pan döndürme, ön ayarlı konumlandırma ve Pelco-D/Pelco-P kontrolü sunar.

GENEL BAKIŞ

- NETD 50 mK, sisli, yağmurlu veya karlı koşullarda görüntüleme detayını artırır
- Tekdüze olmayan görüntü düzeltme teknolojisi, TEC olmadan kararlı çalışmayı sağlar
- Dijital kontrol PT, ölü köşe olmadan 360° sürekli döndürme ve düşük titreme sağlar
- PTA kaplamalı entegre tek pencereci alüminyum gövde, deniz suyu korozyonuna dayanıklıdır
- Güvenilir her hava koşulunda çalışma için yerleşik sıcaklık kontrolcüsü ve termal denge tasarımı

UYGULAMALAR

- Petrol sahası güvenliği
- Demiryolu ve otoyol güvenliği
- Nehir ve havaalanı güvenliği
- Orman yangını önleme
- Şehir güvenliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

HOUSING	
Built-in temperature controller	Built-in temperature controller
Thermal balance design	Thermal balance design
PTZ	
Optional	Optional
Load	50kg
Pan range	0°~360°
Tilt range	-45°~+45°
Speed range	0.01°/S~30°/S
Presets	80
Protocols	Pelco-P, Pelco-D
Baud rates	2400/4800/9600/19200
Scanning	Variable speed scanning 0°/S~30°/S; apple peel scanning function
THERMAL	
Detector	5th generation UFPA VOx
Resolution	640×512
NETD	50mK (@25°C F1.0)
Spectral range	7.5~14μm
Startup time	<4 seconds
LENS	
Focal length	21~210mm
Optical zoom	10X

TEKNİK ÖZELLİKLER

LENS	
FOV	16°×12°~1.6°×1.2°
Zoom / focus	Motorized zoom and focus (auto focus optional)
AS+DOE optical design	AS+DOE advanced optical design
3CAM precision design	3CAM high precision design
IFOV	0.08~0.85mrad
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	AGC
Pseudo color modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
Digital amplification	2X digital amplification
Non-uniform correction	Non-uniform image correction
TEC	None, stable working temperature without TEC
DETECTION	
Vehicle detection range	17400m
Human detection range	6800m
RECOGNITION	
Vehicle recognition range	4800m
Human recognition range	1800m
CONSUMPTION	
Min consumption	40W (PT included)
Max consumption	120W (PT included)
POWER	
Input voltage	AC24V (DC12V option)

TEKNİK ÖZELLİKLER

WEIGHT	
Weight	≤40kg (PT included)
INTERFACE	
RS-485	RS-485 (PELCO D, 2400bps)
RS-232	RS-232 optional
Remote OSD	Remote OSD
Video output	PAL/NTSC
Waterproof connector	Aviation waterproof connector
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Anti-shock	0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2)
Anti-resistance	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3)
Anti-lightning power	4000V
Anti-lightning signal	2000V
Salt spray pH	PH6.5~7.2
Salt spray duration	48 hours

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-tc61021-44465381	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.