



GÖREV KATALOĞU · CB-000027

AGT-TC6328 SINIR GÖZETİMİ İÇİN HD DIŞ MEKAN TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

18 km menzilli, her hava koşulunda sınır güvenliği için uzun menzilli termal kamera.

Model AGT-TC6328

TEMEL FAYDALAR

- 18 km'ye kadar araç tespiti ile sürekli IR optik zoom ve ultra uzun menzilli çift FOV termal görüntüleme.
- Sis, yağmur, kar ve karanlıkta detaylı görüntüleme için 50 mK NETD hassasiyetine sahip yüksek duyarlı 640×512 UFPA VOx dedektör.
- Geniş alan arama ve uzun menzilli gözlem için gelişmiş AS+DOE optik tasarım ve 3CAM hassas optomekanik.
- Düşük gürültülü görüntüler, AGC, 2× dijital zoom ve 10 sözde renk/S/B modu için düzgün olmayan görüntü düzeltme ve SDE dijital işleme.
- Zorlu dış mekan kullanımı için sağlam entegre alüminyum alaşımlı gövde, IP66 sızdırmazlık, PTA anti-korozyon kaplama ve dahili termal denge.
- 360° sürekli pan, ±45° tilt, 80° on ayar, Pelco-P/D kontrolü ve yüksek hassasiyetli değişken hıza sahip isteğe bağlı dijital PTZ.

AÇIKLAMA

AGT-TC6328, beşinci nesil soğutmasız UFPA vanadyum oksit dedektör, ileri AS+DOE kızılötesi optik ve 3CAM yüksek hassasiyetli optomekanik tasarımı tek sağlam gövdede bir araya getirerek uzun menzilli termal görüntüleme sağlar. 640×512 çözünürlüklü sensörü, 50 mK NETD değeri ve 95 mm ile 285 mm çift odak uzaklığı sayesinde kamera, araçlar için 18 km'ye ve insanlar için 8 km'ye kadar tespit menzili; sırasıyla 6 km ve 2.6 km tanıma menzili sunar. Motorlu zoom, otomatik odaklama, hızlı çift FOV geçişi, SDE dijital görüntü işleme, AGC, 2× dijital büyütme ve çoklu sözde renk/S/B modlarına sahiptir. Entegre alüminyum alaşımlı muhafaza IP66 dereceli, su geçirmez, toz geçirmez ve -25 °C ile +55 °C arasında güvenilir çalışma için termal olarak dengelenmiştir. İsteğe bağlı 50 kg kapasiteli dijital PTZ, 360° sürekli pan, ±45° tilt, 80 ön ayar, Pelco-P/D protokolleri ve değişken hızlı taramayı destekler.

GENEL BAKIŞ

- 50 mK NETD, sisli, yağmurlu ve karlı koşullarda görüntüleme detayını artırır.
- Benzersiz AS+DOE optik tasarım ve 3CAM yüksek hassasiyetli optomekanik tasarım, geniş ölçekli arama ve uzun mesafe izlemeye uygundur.
- Düzgün olmayan görüntü düzeltme teknolojisi, TEC olmadan kararlı çalışma sıcaklığı korur ve iyi düzgünlük ile dinamik aralık sağlar.
- SDE dijital görüntü işleme, gürültüsüz görüntüler, 10 sözde renk modu ve S/B anahtarlama sunar.
- Dijital kontrollü PTZ, ölü nokta olmaksızın 360° sürekli döndürme, kararlı çalışma ve düşük titreme sağlar.
- Su geçirmez, toz geçirmez dış mekan konuşlandırma için IP66 dereceli entegre alüminyum alaşımlı gövde.

UYGULAMALAR

- Sınır gözetimi ve çevre güvenliği
- Sahil ve deniz gözetimi
- Uzun menzilli hedef tespiti ve tanıma
- Kritik altyapı koruma
- Her hava koşulunda arama ve gözlem görevleri
- Limân, havalimanı ve uzak bölge güvenliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

OPTICAL	
Optical design	AS+DOE advanced optical design
Optomechanical design	3CAM high-precision design
Focal switch	dual focal fast switch
ENHANCEMENTS	
Operational temperature stability	stable
Startup time	<4 s
SDE	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	yes
Digital amplification	2×
HOUSING	
Material	aluminum alloy
Waterproof	yes
Structure	integral single-window design
Coating	PTA coating, anti sea-water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	built-in temperature controller, thermal balance
Connector	aviation waterproof connector
PTZ	
Load	50 kg
Pan range	0~360°

TEKNİK ÖZELLİKLER

PTZ	
Tilt range	-45°~+45°
Speed	0.01~30°/s
Speed control	high-precision variable speed control and locking
Presets	80
Lens memory	lens zoom/focus memory
Scan speed	0~30°/s
Scan modes	variable speed scanning, apple-peel scanning
Protocols	Pelco-P, Pelco-D
Baud rates	2400/4800/9600/19200 optional
CONSUMPTION	
Minimum power consumption	min. 40 W (PT included)
Maximum power consumption	max. 120 W (PT included)
INTERFACE	
RS-485	PELCO D protocol, 2400 bps
RS-232	optional
OSD setting	remote
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC24V (DC12V option)
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	0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2)
Anti-resistance	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3)
Anti-lightening	power 4000 V, signal 2000 V
Anti-salty	pH 6.5~7.2, continuous spraying 48 h
Protection rate	IP66
DETECTION	
Vehicle	18000 m
Human	8000 m
RECOGNITION	
Vehicle	6000 m
Human	2600 m

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-tc6328-45542181	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.