



GÖREV KATALOĞU · CB-000037

PROFESYONEL PTZ TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI AGT-Z50IV-CTVC690110-21100-LRF15K

Soğutmalı MWIR termal, yıldız ışığı görünür ve 15 km lazer ile her hava koşulunda kesintisiz gözetim.

Model AGT-Z50IV-CTVC690110-21100-LRF15K

TEMEL FAYDALAR

- HD görünür, MWIR termal ve NIR lazerin birleşimiyle aktif/pasif, gece/gündüz, her hava koşulunda kapsama için çok spektrumlu algılama
- 80°/s'ye kadar dönüş, 100°/s² ivmelenme ve 0.02° konumlandırma doğruluğu ile hızlı hedef yakalama ve izleme için yüksek hızlı PTZ
- 360° sürekli pan ve -90° ile +90° tilt ile kör noktasız izleme yoluyla tam boyutlu kapsama
- Yangın algılama, izinsiz giriş, sınır ihlali, gezinti, insan/araç sınıflandırma, yüz algılama ve otomatik izleme dahil yerleşik AI analitiği
- -40 °C ile +60 °C arasında çalışan, 6000 V aşırı gerilim koruması ve 12 seviye rüzgar direncine sahip sağlam IP66/IP67 dereceli tasarım

AÇIKLAMA

AGT-Z50IV-CTVC690110-21100-LRF15K, akıllı trafik ve uzun menzilli gözetim için tasarlanmış sağlam bir profesyonel PTZ kameradır. Soğutmalı 640×512 MCT termal dedektörü (3.7–4.8 µm, NETD 20 mK, 90–1100 mm F5.5 zoom), arkadan aydınlatmalı yıldız ışığı CMOS görünür kamerayı (12–1100 mm) ve isteğe bağlı 1570 nm lazer mesafe ölçerü (200–15000 m menzil ve ±3 m doğruluk) bir araya getirir. Sistem, sürekli 360° pan, ±90° tilt, 80°/s'ye kadar hız ve hızlı hedef yakalama için 100°/s²'ye kadar ivmelenme destekler. Yerleşik zeka; yangın algılama, izinsiz giriş/sınır ihlali/gezinti algılama, insan/araç sınıflandırma, yüz algılama, otomatik izleme ve 18 çift ışık füzyon modu içerir. H.265/H.264/MJPEG video akışını 16 Mbps'ye kadar destekler ve ONVIF, GB28181 ve SDK entegrasyonunu destekler. IP66/IP67 dereceli küresel muhafazaya sahip kamera, -40 °C ile +60 °C arasında çalışır, 6000 V aşırı gerilim korumasına dayanır ve 12 seviye rüzgara karşı dirençlidir; bu da onu zorlu açık hava trafik ve çevre uygulamaları için uygun hale getirir.

GENEL BAKIŞ

- Görünür kamera, soğutmalı/soğutmasız termal görüntüleme ve isteğe bağlı NIR lazer aydınlatma modüllerini, tam karanlıkta, siste ve yağmurda uzun mesafe izleme için bir araya getirir
- İsteğe bağlı geliştirmeler arasında, gün boyu tam boyutlu izleme için lazer mesafe ölçer, GPS, elektronik pusula, otomatik izleme sistemi ve AI analiz modülü bulunur
- Çift/üçlü camlar, silecek, jiroskopik görüntü stabilizasyonu seçeneği ve güç kesintisi belleği ile küresel iki eksenli iki çerçeveli servo döner tabla
- Ağ arayüzü; RJ45 10/100Base-T, HTTP/HTTPS/RTSP/ONVIF/GB28181 protokolleri, ücretsiz SDK ve isteğe bağlı dahili fiber modül içerir

UYGULAMALAR

- Akıllı trafik yönetimi, otoyol izleme ve yol güvenliği uygulaması
- Uzun menzilli çevre, sınır ve sahil gözetimi
- Her hava koşulunda güvenlik, hedef izleme ve kritik altyapı koruma
- Geniş açık alanlarda yangın algılama ve alarm izleme

TEKNİK ÖZELLİKLER

THERMAL CAMERA	
Bad Correction	support for bad correction
Image Correction	support manual correction, background correction, automatic correction time interval, Gamma correction parameters adjustable
Bright Light Protection	supports protection against Sun Damage
Detector Array	640 × 512
VISIBLE CAMERA	
Sensor type	backlit ultra-low illumination star-level CMOS
Minimum illuminance	Color:
Lens	12~1100mm, Mega HD electric zoom; Manual/auto focus, 3A adaptive active focus algorithm, support multiple trigger modes, accurate and high speed
Image Processing	support for white balance, electronic shutter, frame accumulation, backlight compensation, strong light suppression, 2D/3D digital noise reduction, electronic anti-shake, wide dynamic, heat wave drift suppression
AUDIOANDVIDEO	
Resolution	1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 960; 1024 × 768; 1280 × 720; 704 × 576; 640 × 512; 640 × 480; 400 × 300; 384 × 288; 352 × 288; 352 × 240
Visible resolution	2592 × 1520; 2560 × 1440; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 960; 1024 × 768; 1280 × 720; 704 × 576; 640 × 512; 640 × 480; 400 × 300; 384 × 288; 352 × 240
Video Coding	H. 265/h. 264/MJPEG, multi-stream support
Video rates	32 KBPS to 16 Mbps
Audio encoding	G. 711A/g. 711U/G726
Image rollover	right/left/up/down/diagonal
OSD settings	Support Channel name, time, PAN, field of view angle, focal length of the OSD display settings, support preset position name settings
INTELLIGENTFUNCTION	
Fire Detection Alarm	Threshold Level 255, target size, target number 1-16 can be set, automatic selection of the most prominent target display, hot tracking
Intelligence analysis	support intrusion detection, cross-border detection, entry/exit area detection, motion detection, loitering detection, people gathering, fast moving, target tracking, items left behind, items taken; Human/vehicle target detection, face detection; and support 16 regional settings; support intrusion detection, human, vehicle filtering function; support target temperature filtering function
Automatic tracking	single-scene tracking support multi-scene tracking support panoramic tracking support alarm linkage tracking

TEKNİK ÖZELLİKLER

INTELLIGENTFUNCTION	
Intelligent Information Fusion	support 512 AR intelligent information fusion, support point of fire, intelligent analysis video identification information fusion, support azimuth angle, field of view, focal length, multiple information fusion
Image Fusion	support 18 kinds of dual-light fusion mode, support picture-in-picture function
Alarm management	Support Alarm capture upload
ENHANCEMENTS	
Ranging function	support passive ranging; support optional laser ranging
Strong light protection	support, protection from Sun Burn function
Temperature Correction	non-thermal design, imaging sharpness is not affected by temperature
Scene mode	support multi-configuration scene, adapt to different environment applications
Auto-focus tuning	support remote auto-focus accuracy parameter adjustment, adapt to different scenarios
Day-night cruise	day-night cruise groups with different preset, day cruise 1-40 preset, night cruise 41-80 preset, according to the state of light automatically switch day and night, adapt to different space-time scenarios
Lens servo	support lens pre-position, focal length back, focal length positioning function
Power-off memory	support to restore the pre-power-off position, pre-position state, cruise state, line scan state
Off and on	support
Camera diagnosis function	support network alarm, support IP conflict alarm, support illegal access alarm (illegal access number, lock time can be set), support SD card abnormal alarm (SD space is insufficient, SD card error, no SD card), video block alarm, anti-sun damage (support threshold, block time can be set)
Life Cycle Management	Health Index recording function, support working time, shutter times, working temperature, limit temperature, etc.
Remote Maintenance	with fault inquiry, self-examination, remote restart function; online upgrade, remote upgrade
Keyframe settings	support keyframe interval 100-level adjustable
Configuration File	Support Configuration File Import and export function
Web Access	support WEB full function configuration, remote online upgrade

TEKNİK ÖZELLİKLER

SECURITYCONTROL	
Support illegal access alarm	illegal access number, lock time can be set
Security mode	authorized user name and password, support IP white list and black list, Mac White list and black list
PTZ	
Structure	spherical, multi-dimensional free-form surface shape, small wind resistance, strong anti-shake, can resist 12 strong wind
Windows	Dual/triple windows, 2/3 band sensors, wiper
Level range	N × 360 ° continuous rotation, after power failure can be mechanically locked
Pitch range	-90 ° ~ + 90 °, with soft limit function, program can be set
Rotation Speed	level
Acceleration	100 ° S 2 level, 100 ° S 2 pitch
Speed adaptation	with intelligent induction speed change function, support lens focal length speed adaptation function
Driving mode	adopting high torque rare earth permanent magnet synchronous motor direct drive, high speed start and stop
Positioning accuracy	better than
Location Time	less than 4s
Zero setting	support for horizontal and pitch zero setting
Preset cruise	3000, supports 16 cruise routes, each can support 256 preset positions
Path scan	Support Preset Point Cruise, day and night cruise, line scan, frame scan, apple skin scan, scan speed can be set
Over watch	preset position/pattern scan/cruise scan/vertical scan/frame scan/panoramic scan/apple peel scan/horizontal fan scan
Motor Protection	turntable block and turn protection, high reliability
Gyro image stabilization	optional two-axis gyro stabilization, pitch and roll $\leq \pm 10^\circ$, period greater than 6 seconds, los stabilization accuracy ≤ 2 mrad (RMS)

TEKNİK ÖZELLİKLER

INTERFACE	
Network interface	1-way RJ45,10/100base-t adaptive
Network protocol	support HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP network protocol; support ONVIF and GB28181 protocol
Secondary development	provide free SDK, easy to use or convenient secondary development
Physical interface	Alloy Waterproof Aviation Plug
Optical network	(optional built-in Fiber Module, single mode fiber output, improve anti-interference)
POWER	
Power consumption	the maximum power consumption of the turntable is less than 500W and the stable power consumption is less than 150W
Dimensions	Φ565 mm ×
H880 mm Total weight	≤105 kg
ENVIRONMENT	
Working Temperature	-40 °C ~ + 60 °C
Storage Temperature	-45 °C ~ + 70 °C
Humidity	< 90% Rh
Lightning protection	Interface Circuit built-in surge protection, 6000V
Salt spray	in PH
Protection class	IP66(Ball Chamber air-tight IP67)

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-z50iv-ctvc690110-21100- 1rf15k-48530671	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.