



CATALOGO MISSION · CB-000034

AGT-TTVC12615C-2186 TELECAMERA TERMICA HD PTZ A LUNGA DISTANZA PER CONFINI

Sorveglianza termica e visibile a lungo raggio per confini, perimetri e siti critici.

Modello AGT-TTVC12615C-2186

VANTAGGI CHIAVE

- Integra in un'unica unità imaging termico a infrarossi, visible-light full HD, codifica video ed elettronica di controllo pan/tilt per una distribuzione semplificata
- Rivelatore VOx MEMS di ultima generazione con NETD fino a 50 mK per una qualità d'immagine superiore con minore degradazione da nebbia, pioggia e neve
- Design ottico AS esclusivo e progettazione optomeccanica di alta precisione combinati con correzione di non uniformità per uniformità e gamma dinamica superiori
- Miglioramento dei dettagli d'immagine SDE con immagini fluide e prive di rumore, 16 modalità pseudo-colore e polarità hot-black/hot-white per il rilevamento di bersagli nascosti a basso contrasto

Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)

Pagina 1 di 6

- Sensore CMOS full HD a bassa illuminazione in modalità colore/bianco e nero con obiettivo compatto a zoom continuo 70x in un corpo piccolo e leggero

DESCRIZIONE

La telecamera dual-band AGT-TTVC12615C-2186 si basa sulla sesta generazione di tecnologia infrarossa non raffreddata e su tecnologia di imaging visible-light ad alta definizione, progettata per il monitoraggio remoto diurno e notturno. Utilizza un rivelatore non raffreddato ad alta sensibilità con risoluzione 1280×1024, tecnologia ottica AS e obiettivo infrarosso miniaturizzato, oltre a circuiti digitali avanzati e algoritmi di elaborazione delle immagini per fornire immagini termiche nitide e fluide. Il canale visibile impiega un sensore CMOS full HD a bassa illuminazione in modalità colore/bianco e nero e un obiettivo compatto a zoom continuo 70×, riducendo significativamente le dimensioni complessive e semplificando l'installazione. La testa pan/tilt pesante CNC integrata offre rotazione continua 360° per l'osservazione fino a 13 km, mentre un sistema di controllo embedded di grado industriale gestisce zoom, messa a fuoco, commutazione di modalità e movimenti pan/tilt/rotazione stabili. L'involucro interamente in lega di alluminio raggiunge la protezione IP66, garantendo un funzionamento affidabile a lungo termine in ambienti esterni severi. Un singolo cavo di rete trasporta tutti i dati video, allarme e posizionamento, semplificando il networking del sistema. La telecamera supporta funzioni intelligenti quali rilevamento di attraversamento confine/intrusione, inseguimento del bersaglio, rilevamento e allarme di hot spot e preset di crociera giorno/notte per il funzionamento senza sorveglianza.

PANORAMICA

- Telecamera dual-band a lungo raggio per giorno/notte basata sulla sesta generazione di tecnologia infrarossa non raffreddata e di imaging visible-light full HD.
- Canale termico: rivelatore non raffreddato ad alta sensibilità 1280×1024, design ottico AS, obiettivo infrarosso miniaturizzato ed elaborazione avanzata delle immagini per immagini nitide e fluide.
- Canale visibile: sensore CMOS full HD a bassa illuminazione in modalità colore/bianco e nero con obiettivo compatto a zoom continuo 70×, riducendo dimensioni complessive e sforzo di installazione.
- La testa pan/tilt pesante CNC consente rotazione continua 360° e osservazione fino a 13 km.
- L'elettronica di controllo embedded di grado industriale gestisce zoom, messa a fuoco, commutazione di modalità e controllo PTZ stabile.
- Involucro interamente in lega di alluminio con protezione IP66 per un funzionamento affidabile a lungo termine sul campo.

SPECIFICHE TECNICHE

IMAGE PROCESSING	
Pseudo-color polarity	16 kinds of pseudo-color images, hot black / hot white two polarities
Image parameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
Electronic zoom	1~8X continuous zoom, support global synchronous display
NUC correction	automatic / manual correction, background correction
VISIBLE CAMERA	
Resolution	2 Mega pixels, 1920×1080
Illumination	color:
Encoding	H.265/H.264 video format, support multi-stream
Video bit rate	32Kbps ~ 16Mbps, 60Hz 30 frames / sec
HOUSING	
Material	integral aluminum alloy housing, stainless steel, anti strong wind ;
Structure	Integral double window
Window glass	4mm optical glass,transmission > 98% ;
Surface coating	PTA three-proofing coatings,
Protection	IP66(IP67 optional)
Interface	waterproof aviation connector ;
PT	
Load	50kg PTZ
Range	Pan 0 ~ 360 °, Tilt -45 ° ~ +45 °
Speed	horizontal
Preset position	255, support lens zoom, focus preset

SPECIFICHE TECNICHE

PT	
Accuracy	±0.1°
Patrol sweep	support 6 cruises, 1 apple peel, 1 line sweep
Watch	Preset / Auto Cruise Route / Auto Scan Route
Power-off memory	support (recoverable position before power-off, preset position status, cruise status, line sweep status)
Bearing information	support angle query return, positioning
Zero point correction	support north direction zero point remote correction function
Power consumption	about 120W
Weight	23kg
INTERFACE	
Network interface	1 way RJ45, 10/100 Base-T adaptive (integrated video output and RS422/485 control communication)
Network protocol	support TCP/IP, UDP, IPv4/v6; support HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP; support PSIA, ONVIF2.0, GB28181 and other network protocols
Power supply	AC/DC24V, anti-reverse protection
Physical interface	alloy waterproof aviation plug
ENHANCEMENTS	
Glare protection	support, anti-sun burn function
Temperature correction	no thermal image design, imaging resolution is not affected by temperature
Scene mode	support multiple configuration scenarios, adapt to no environment application
Auto focus tuning	support remote auto focus precision parameter adjustment, adapt to different scenes
Day and night cruise	day and night group cruise different preset groups, day cruise 1-40 preset position, night cruise 41-80 preset position, automatically switch day and night according to the photosensitive state, adapt to different time and space scenes
Lens servo	support lens preset position, focal length return, focus positioning function

SPECIFICHE TECNICHE

ENHANCEMENTS

Parameter setting	OSD menu remote call operation
Remote maintenance	support embedded program remote upgrade for easy after-sales maintenance

POWER

Total power consumption	120W
Total weight	25kg (including Pan/Tilt)

ENVIRONMENT

Working temperature	-25 °C~ +60°C (optional -40 °C)
Storage temperature	-45°C ~ + 70 °C
Humidity	<90%
Impact resistance	15g (according to the
Lightning protection	built-in surge protection of interface circuit, power supply 4000V, signal 2000V
Anti-salt fog	at pH

DATI TECNICI COMMERCIALI

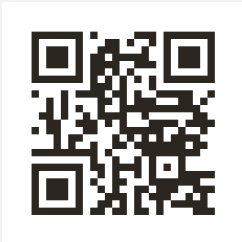
SCHEDA TECNICA · IT

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE

ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-ttvc12615c-2186-48315841	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE

Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso.
Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.