



CATALOGO MISSION · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 TELECAMERA TERMICA AD ALTA VELOCITÀ PER IMAGING TERMICO A INFRAROSSI

Sorveglianza bispettrale ad alta velocità per perimetri critici e infrastrutture strategiche.

Modello AGT-DTVC4300-30

VANTAGGI CHIAVE

- Tecnologia a infrarossi non raffreddata di 5ª generazione con UFPA ad alta sensibilità
- Imaging termico premium con sensibilità NETD di 50mk
- Design miniaturizzato con peso ridotto e rotazione rapida
- Monitoraggio bispettrale con telecamere termica e visibile
- Posizionamento preciso, preset multipli, autofocus e pattugliamento automatico
- Menu grafico UI intuitivo
- Miglioramento dei dettagli dell'immagine SDE con modalità B/N e colore inverso

Supportato da Circuitbull® (Vols Global Ltd)

DESCRIZIONE

L'AGT-DTVC4300-30 è una telecamera termica speed-dome ad alta velocità basata sulla tecnologia a infrarossi non raffreddata di 5ª generazione e sull'imaging ottico a infrarossi. Integra un sensore termico UFPA ad alta sensibilità 336×256 con una telecamera CCD visibile da 2,1 megapixel per offrire imaging premium in un alloggiamento PTZ compatto e leggero. Il sistema supporta il posizionamento preciso, l'autofocus, più preset e modalità di pattugliamento automatico per il monitoraggio continuo di aeroporti, autostrade, porti e altre infrastrutture critiche. Con sensibilità termica di 50mk, miglioramento dei dettagli dell'immagine SDE, dissipazione del calore GSS e protezione ambientale IP66, garantisce prestazioni affidabili in condizioni atmosferiche avverse e ambienti outdoor impegnativi.

PANORAMICA

- La CCD miniaturizzata aumenta la velocità dello zoom e consente l'autofocus
- La sensibilità termica di 50mk garantisce immagini premium e riduce gli effetti del maltempo
- Design ottico AS unico e design optomeccanico di alta precisione
- La rilevazione miniaturizzata di 5ª generazione riduce costi e dimensioni mantenendo la precisione
- Menu grafico UI intuitivo
- Tecnologia di miglioramento dei dettagli dell'immagine SDE, senza rumore, modalità B/N e B/N colore inverso
- Sistema di dissipazione del calore GSS
- Il design a cuscinetti multi-riga prolunga la durata
- Risposta allarme inferiore a 0.01s che garantisce nessuna omissione
- Dip switch laterale per impostazione comoda di indirizzo e protocollo
- Protezione ingresso: IP66; Protezione fulmini: TVS4000V

APPLICAZIONI

- Autostrada
- Ferrovia
- Safe city
- Monitoraggio su veicolo
- Porto
- Aeroporto
- Stadio
- Piazza
- Attrazione turistica

SPECIFICHE TECNICHE

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7 ~ 141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01° ~ 200°/s
Tilt Speed	0.01° ~ 120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

SPECIFICHE TECNICHE

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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.