



CATALOGO MISSION · CB-000016

TELECAMERA TERMICA A INFRAROSSI AGT-KMS4300 PER RILEVAMENTO A DISTANZA

**Sorveglianza termica intelligente
giorno/notte per la protezione delle
infrastrutture critiche.**

Modello AGT-KMS4300

VANTAGGI CHIAVE

- Allarme intelligente sui punti caldi a doppio canale tramite imaging infrarosso e visibile HD integrati
 - Sorveglianza diurna/notturna con sensore FPA non raffreddato ad alta sensibilità 384×288 12µm
 - Immagini termiche nitide e fluide grazie a circuiti digitali avanzati ed elaborazione immagini SDE
 - Imaging visibile full HD in condizioni di luce estremamente bassa con CMOS starlight e commutazione ICR giorno/notte
- Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)
- Uscita video flessibile con codifica multi-stream H.265/H.264/MJPEG e 18 metodi di fusione doppia luce

DESCRIZIONE

L'AGT-KMS4300 è una telecamera termica intelligente a doppio canale con allarme sui punti caldi, basata su tecnologia a infrarossi non raffreddati di quinta generazione e tecnologia di imaging visibile full HD. Integra un sensore termico FPA non raffreddato ad alta sensibilità da 384×288 pixel con pixel da 12µm, con obiettivo infrarosso integrato, circuiti digitali avanzati e algoritmi di elaborazione immagine per fornire immagini termiche nitide e fluide. Il canale visibile utilizza un sensore CMOS a colori full HD dual-mode a bassa illuminazione con un obiettivo HD compatto per uso diurno/notturno, garantendo prestazioni affidabili 24 ore su 24. Progettata per il monitoraggio delle infrastrutture critiche, la telecamera supporta il rilevamento intelligente e l'allarme dei punti caldi, lo zoom elettronico con mappa panoramica globale e righello di misurazione distanza, e la fusione doppia luce in 18 metodi. Offre codifica multi-stream H.265/H.264/MJPEG, uscite di risoluzione flessibili e solide funzioni di correzione immagine tra cui correzione pixel morti, correzione sfondo e correzione non uniformità automatica/manuale.

PANORAMICA

- Sistema di imaging termico e visibile a doppio canale per sorveglianza continua diurna/notturna
- Sensore termico VOx non raffreddato di quinta generazione con risoluzione 384×288, pixel 12µm e obiettivo atermico 13mm
- Telecamera visibile full HD con CMOS starlight 1/2.8 inch, risoluzione 5MP e commutazione ICR giorno/notte
- Codifica video multi-stream H.265/H.264/MJPEG con fusione doppia luce, ribaltamento immagine e wide dynamic range

APPLICAZIONI

- Sottostazioni
- Impianti chimici
- Stazioni ferroviarie
- Stazioni passeggeri
- Stazioni della metropolitana
- Aeroporti

SPECIFICHE TECNICHE

THERMAL	
Detail enhancement	Enhance details
Thermal enhancement adjustment	255-level thermal image enhancement adjustment
Pseudo color polarity	18 pseudo color and B/W, B/W conversion
AGC	AGC automatic gain control
Brightness	Brightness
Contrast	Contrast
Electronic zoom	1.0~8.0× continuous zoom (step length 0.1)
Global overview map	Support
Ranging ruler	Support
Dead pixel correction	Support
Manual correction	Support
Background correction	Support
Automatic correction interval	Support
Gamma correction	Adjustable
Strong light protection	Anti-sun damage
Non-uniformity correction	Automatic/Manual
LENS	
Thermal focal length	13mm
Thermal lens type	Athermal lens

SPECIFICHE TECNICHE

LENS	
Visible focal length	8mm
VISIBLE	
Sensor size	1/2.8 inch
Sensor type	Starlight CMOS
ICR filter	Integrated ICR dual filter day and night switching
Effective pixels	5 Mega pixel
Resolution	2592×1944
Minimum illumination color	0.001Lux
Minimum illumination B/W	0.0001Lux
Minimum illumination IR	0Lux
Field of view	36°×20°
White balance	Support
Electronic shutter	Support
Frame accumulation	Support
Backlight compensation	Support
Strong light suppression	Support
Digital noise reduction	2D/3D
Electronic image stabilization	Support
Wide dynamic	Support

SPECIFICHE TECNICHE

VISIBLE	
Anti-infrared overexposure	Support
Visible spectral window	0.4-0.75um
Near-infrared spectral window	0.8-0.95um
Day and night independent windows	Independent double light windows
DETECTION	
Vehicle range	600m
Human range	300m
Fire range	300m (@2×2m)
IDENTIFICATION	
Vehicle range	200m
Human range	100m
VIDEO	
Thermal image 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 light resolution	2592×1944; 2592×1520; 2560×1440; 1920×1080; 1280×1024; 1280×960; 1024×768; 1280×720; 704×576; 640×512; 640×480; 400×300; 384×288; 352×288; 352×240
Video encoding	H.265/H.264/MJPEG
Multiple streams	Support
Video bit rate	32Kbps~16Mbps
Frame rate	60Hz 30 frames/sec
Image flip left/right	Support
Image flip up/down	Support
Image flip diagonal	Support

SPECIFICHE TECNICHE

VIDEO

Dual-light fusion	18 fusion methods
--------------------------	-------------------

AUDIO

Audio coding	G.711A/G.711U/G726
---------------------	--------------------

DATI TECNICI COMMERCIALI

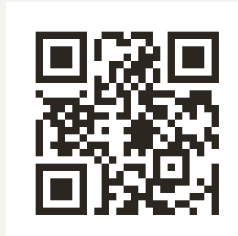
SCHEDA TECNICA · IT

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-kms4300-43201181	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.