



CATALOGO MISSION · CB-000057

AGT-DRC1930 TELECAMERA DOME A INFRAROSSI PER SORVEGLIANZA DI AMPIA AREA

Sorveglianza notturna a lungo raggio con PTZ ad alta velocità e protezione meteo IP66

Modello AGT-DRC1930

VANTAGGI CHIAVE

- CMOS HD 2.1 MP con zoom ottico 30x e illuminazione laser NIR 808nm per un monitoraggio notturno nitido fino a 400m
- PTZ ad alta velocità e stabile con panoramica continua a 360° e posizionamento preciso
- Controllo angolare laser DSS con zoom sincronizzato minimo 0.1° e supporto zoom manuale/sincronizzato
- Tecnologia di omogeneizzazione laser GHT per un'illuminazione uniforme
- Interruttore fotoresistore indipendente sincronizza la modalità colore e

l'accensione/spegnimento del laser; il ritardo intelligente evita interferenze dai fari dei veicoli

DESCRIZIONE

La telecamera dome a infrarossi per sorveglianza di ampia area AGT-DRC1930 combina un sensore CMOS 2.1 megapixel da 1/2.8 pollice con un obiettivo zoom ottico 30× da 4.3-129 mm e illuminazione laser NIR 808nm per fornire video dettagliati giorno e notte. Il controllo angolare laser DSS e la tecnologia di omogeneizzazione laser GHT garantiscono un'illuminazione uniforme e sincronizzata sull'intera gamma di zoom, mentre il meccanismo PTZ di precisione offre una panoramica continua a 360°, un'inclinazione da -90° a +5° e velocità di preset fino a 250°/s. Progettata per ambienti esterni impegnativi, la telecamera presenta un alloggiamento di raffreddamento interamente metallico con raffreddamento CGS e raffreddamento ad aria a ciclo per il modulo di visione notturna, protezione antintemperie IP66 e protezione anti-fulmine/anti-sovratensione TVS4000V. Supporta la codifica dual-stream H.264, la compatibilità ONVIF e GB/T28181, l'archiviazione su scheda SD, il rilevamento del movimento, l'allarme maschera e gli aggiornamenti firmware online.

PANORAMICA

- Illuminatore laser 50°, CMOS HD 2.1 MP, distanza massima di illuminazione 300m-420m
- Esclusivo controllo angolare laser DSS, zoom sincronizzato minimo 0.1° con la telecamera, supporto zoom manuale e sincronizzato
- Esclusiva tecnologia di omogeneizzazione laser GHT
- L'interruttore fotoresistore indipendente garantisce la sincronizzazione della modalità colore della telecamera e dell'accensione/spegnimento del laser; il ritardo intelligente integrato evita l'influenza dei fari dei veicoli
- Alloggiamento di raffreddamento interamente metallico, sistema di raffreddamento CGS e doppia protezione solare, raffreddamento ad aria a ciclo del modulo di visione notturna
- Tecnologia di miglioramento dei dettagli dell'immagine SDE, nessun rumore, modalità B/N e B/N colore inverso
- Struttura multi-cuscinetto
- Supporto aggiornamento software online
- Azionamento a motore elettrico, reazione rapida, rotazione fluida, tolleranza inferiore a 0.1°
- Supporto funzione di posizionamento intelligente 3D, ingrandimento tracciamento al clic
- DIP switch indirizzo e protocollo sul lato
- Grado di protezione antintemperie IP66, anti-pioggia, anti-polvere, anti-fulmine TVS4000V

SPECIFICHE TECNICHE

SENSOR	
Intelligent delay	Built-in intelligent delay to avoid car light influence
OPTICAL	
Focal length	4.3~129 mm
Optical zoom	30×
Aperture range	F1.6~F5.0
Field of view	65°~2.3°
HD lens	Supported
Auto focus	Supported
Automatic exposure	Supported
VIDEO	
Video compression	H.264
Bitrate range	32k~8Mbps
Streaming	Dual-stream
Heartbeat	Supported
Smart encoding	Supported
Electronic shutter	Supported
White balance	Supported
3D DNR	Supported
DWDR	Supported
SD card	Supported

SPECIFICHE TECNICHE

VIDEO	
Motion detection	Supported
Mask alarm	Supported
SDE image detail enhancement	Supported
B/W inverse color mode	Supported
LASER	
Laser illuminator angle	50°
Wavelength	808 nm NIR
Max illumination distance	300 m - 420 m
Laser lens	30 mm F1.0 fast lens
Laser homogenization	GHT laser homogenizing technology
Laser angle	2°~50°
Laser angle control	DSS
Fast track response	30 ms
Sync zoom accuracy	0.1°
Zoom modes	Manual zoom, sync zoom
Laser on/off control	Auto/Manual
Laser power consumption	5 W
Optical axis aiming	0.01° SLM optical axis aiming and locking
PTZ	
Pan range	360° continuous

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ	
Tilt range	-90°~+5°
Auto reverse	Supported
Pan speed	0.01°~200°/s
Tilt speed	0.01°~120°/s
Max preset call speed	250°/s
Speed adaptive to zoom	Supported
Preset count	255
Preset memory after power breakdown	Supported
Scan	Supported
Keep watch	Supported
Motor drive	Electric motor drive
Rotation tolerance	<0.1°
3D intelligent positioning	Supported
Click tracking enlarge	Supported
DETECTION	
Day detection range	800 m
Night detection range	400 m
INTERFACE	
Physical interface	RJ45
Ethernet speed	10M/100M Ethernet

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACE	
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Address/protocol DIP switch	Side-mounted
NETWORK	
Network protocols	TCP/IP, RTP/RTCP, HTTP, etc.
Compatibility	ONVIF, GB/T28181
POWER	
Power supply	DC12V/4A
CONSUMPTION	
Typical consumption	≤40 W
Peak consumption	≤60 W
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-30°C~60°C
Humidity	<90%RH non-condensing
IP rating	IP66
Surge protection	TVS4000V anti-lightning
Anti-wave	Supported
HOUSING	
Construction	All metal cooling housing
Cooling system	CGS cooling system
Sun block	Double sun block
Night vision cooling	Cycle air-cooling
Multi-bearing structure	Supported
DIMENSIONS	
Dimensions	Φ230 mm × 348 mm

SPECIFICHE TECNICHE

WEIGHT

Weight	5 kg
---------------	------

ENHANCEMENTS

Customizable privacy shade	Supported
-----------------------------------	-----------

3D box selection magnification	Supported
---------------------------------------	-----------

Online update	Supported
----------------------	-----------

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-drc1930-736164588	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.