



미션 카탈로그 · CB-000057

AGT-DRC1930 광역 감시 돔 적외선 카메라

야간 **400m** 초장거리 감시를 위한 **30배** 광학 줌 레이저 PTZ 돔 카메라

모델 AGT-DRC1930

주요 이점

- 2.1MP HD CMOS와 30배 광학 줌, 808nm NIR 레이저 조명으로 최대 400m 야간 감시가 가능
- 360° 연속 팬과 정밀 포지셔닝을 제공하는 고속·안정적 PTZ
- DSS 레이저 각도 제어, 최소 0.1° 동기 줌, 수동/동기 줌 지원
- GHT 레이저 균일화 기술로 균일한 조명 제공
- 독립 광저항 스위치로 컬러 모드와 레이저 온/오프 동기화; 지능형 지연으로 차량 전조등 간섭 방지
- CGS 냉각 시스템과 순환 공기 냉각이 적용된 전금속 냉각 하우징으로 안정적인 열 관리
- SDE 영상 디테일 향상, 흑백 및 흑백 반전 컬러 모드
- 3D 지능형 포지셔닝, 클릭-추적 확대 기능

설명

AGT-DRC1930 광역 감시 돔 적외선 카메라는 2.1메가픽셀 1/2.8인치 CMOS 센서와 4.3-129mm, 30배 광학 줌 렌즈, 808nm NIR 레이저 조명을 결합하여 주야간 선명한 영상을 제공합니다. DSS 레이저 각도 제어와 GHT 레이저 균일화 기술은 줌 범위 전체에 걸쳐 균일하고 동기화된 조명을 제공하며, 정밀 PTZ 메커니즘은 360° 연속 팬, -90°~+5° 틸트, 최대 250°/s의 프리셋 속도를 제공합니다. 흑독한 실외 환경을 위해 CGS 냉각 및 야간 감시 모듈용 순환 공기 냉각이 적용된 전금속 냉각 하우징, IP66 방수 방진, TVS4000V 방뇨/서지 보호 기능을 갖추고 있습니다. H.264 듀얼 스트림 인코딩, ONVIF 및 GB/T28181 호환, SD 카드 저장, 움직임 감지, 마스크 알람, 온라인 펌웨어 업데이트를 지원합니다.

개요

- 50° 레이저 조명기, 2.1MP HD CMOS, 최대 조명 거리 300m-420m
- 독자적 DSS 레이저 각도 제어, 최소 0.1° 카메라 동기 줌, 수동 줌 및 동기 줌 지원
- 독자적 GHT 레이저 균일화 기술
- 독립 광저항 스위치로 카메라 컬러 모드와 레이저 온/오프 동기화; 내장 지능형 지연으로 차량 전조등 영향 방지
- 전금속 냉각 하우징, CGS 냉각 시스템 및 이중 선바이저, 야간 감시 모듈 순환 공기 냉각
- SDE 영상 디테일 향상 기술, 노이즈 없음, 흑백 및 흑백 반전 컬러 모드
- 다중 베어링 구조
- 온라인 소프트웨어 업데이트 지원
- 전동 모터 구동, 빠른 반응, 부드러운 회전, 허용 오차 0.1° 미만
- 3D 지능형 포지셔닝 기능 지원, 클릭 추적 확대
- 측면 주소 및 프로토콜 DIP 스위치
- 방수 방진 등급 IP66, 방우, 방진, TVS4000V 방뇨

적용 분야

- 항만 및 공항 감시
- 수계 감시
- 저장소 감시
- 기지 보안 감시
- 유전 및 유류 저장고 보안
- 화재 원인 예방 및 감시
- 생태 및 환경 감시
- 국경 및 해안 방어
- 도시 보안 및 드론 대응
- 고속도로 및 철도 감시
- 도시 안전
- 경기장, 광장 및 관광지 감시
- 호수 및 강 감시

기술 사양

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

기술 사양

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

기술 사양

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

기술 사양

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

기술 사양

WEIGHT	
Weight	5 kg
ENHANCEMENTS	
Customizable privacy shade	Supported
3D box selection magnification	Supported
Online update	Supported

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/.../ agt-drc1930-736164588	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.