



MISSIONSKATALOG · CB-000057

AGT-DRC1930 DOME-INFRAROTKAMERA FÜR DIE WEITBEREICHSÜBERWACHUNG

**Hochgeschwindigkeits-PTZ-Dome-Kamera mit
Laser-Nachtsicht bis 400 m**

Modell AGT-DRC1930

WICHTIGSTE VORTEILE

- 2,1-MP-HD-CMOS mit 30× optischem Zoom und 808nm-NIR-Laserbeleuchtung für klare Nachtüberwachung bis 400 m
- Hochgeschwindigkeits-PTZ mit stabiler 360°-Dauerschwenkung und präziser Positionierung
- DSS-Laserwinkelsteuerung mit 0,1° minimaler Synchronzoom und Unterstützung von manuellem/synchronisiertem Zoom
- GHT-Laserhomogenisierungstechnologie für gleichmäßige Beleuchtung
- Unabhängiger Fotowiderstandsschalter synchronisiert Farbmodus und Laser Ein/Aus; intelligente Verzögerung vermeidet Störungen durch Fahrzeugscheinwerfer
- Metallkühlgehäuse mit CGS-Kühlsystem und Umluftkühlung für zuverlässiges Wärmemanagement
- SDE-Bilddetailverbesserung mit Schwarz/Weiß- und invertiertem Schwarz/Weiß-Modus
- 3D-intelligente Positionierung mit Klick-zum-Verfolgen-Vergrößerung

Angeboten & unterstützt von Circuitbull® (Volls Global Inc)

BESCHREIBUNG

Die AGT-DRC1930 Dome-Infrarotkamera für die Weitbereichsüberwachung kombiniert einen 2,1-Megapixel-1/2,8-Zoll-CMOS-Sensor mit einem 4,3–129-mm-Objektiv mit 30× optischem Zoom und einer 808nm-NIR-Laserbeleuchtung für detaillierte Videoaufnahmen bei Tag und Nacht. Die DSS-Laserwinkelsteuerung und die GHT-Laserhomogenisierungstechnologie sorgen für gleichmäßige, synchronisierte Beleuchtung über den gesamten Zoombereich, während der präzise PTZ-Mechanismus eine kontinuierliche 360°-Schwenkung, eine Neigung von -90° bis +5° und Preset-Geschwindigkeiten von bis zu 250°/s bietet. Für anspruchsvolle Außeneinsätze ist die Kamera mit einem Metallkühlgehäuse mit CGS-Kühlung und Umluftkühlung für das Nachtsichtmodul, IP66-Wetterschutz und TVS4000V-Blitz-/Überspannungsschutz ausgestattet. Sie unterstützt H.264-Dual-Stream-Codierung, ONVIF und GB/T28181, SD-Kartenspeicher, Bewegungserkennung, Maskenalarm und Online-Firmware-Updates.

ÜBERBLICK

- 50°-Laserbeleuchtung, 2,1-MP-HD-CMOS, max. Beleuchtungsreichweite 300 m–420 m
- Einzigartige DSS-Laserwinkelsteuerung, min. 0,1° Synchronzoom begleitet Kamera, Unterstützung von manuellem Zoom und Synchronzoom
- Einzigartige GHT-Laserhomogenisierungstechnologie
- Unabhängiger Fotowiderstandsschalter stellt Synchronisation von Farbmodus und Laser Ein/Aus sicher; integrierte intelligente Verzögerung vermeidet Störungen durch Fahrzeuglichter
- Metallkühlgehäuse, CGS-Kühlsystem und doppelter Sonnenschutz, Umluftkühlung des Nachtsichtmoduls
- SDE-Bilddetailverbesserungstechnologie, rauschfrei, Schwarz/Weiß- und invertierter Schwarz/Weiß-Modus
- Mehrfachlagerstruktur
- Unterstützt Online-Software-Update
- Elektromotorischer Antrieb, schnelle Reaktion, gleichmäßige Drehung, Toleranz kleiner 0,1°
- Unterstützt 3D-intelligente Positionierungsfunktion, Klick-Tracking-Vergrößerung
- Adress- und Protokoll-DIP-Schalter an der Seite
- Wetterschutzklasse IP66, regen- und staubdicht, TVS4000V-Blitzschutz

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE	
ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN			
01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-drc1930-736164588	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK
Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.