



任務型錄 · CB-000057

AGT-DRC1930 廣域監控球形紅外線攝影機

400 公尺夜視、30× 光學變焦與 360° PTZ，全金屬 IP66 全天候守護關鍵場域。

型號 AGT-DRC1930

主要優勢

- 2.1 MP HD CMOS 搭配 30× 光學變焦與 808nm NIR 雷射照明，夜間清晰監控可達 400m
- 高速穩定 PTZ，具備 360° 連續水平旋轉與精確定位
- DSS 雷射角度控制，最小 0.1° 同步變焦，支援手動/同步變焦
- GHT 雷射勻化技術，提供均勻照明
- 獨立光敏電阻開關同步彩色模式與雷射啟閉；智慧延遲避免車燈干擾
- 全金屬散熱外殼搭配 CGS 散熱系統與循環氣冷，確保可靠熱管理
- SDE 影像細節增強，支援黑白與黑白反色模式
- 3D 智慧定位，支援點擊追蹤放大

說明

AGT-DRC1930 廣域監控球形紅外線攝影機結合 2.1 百萬畫素 1/2.8 吋 CMOS 感光元件、4.3-129 mm 30× 光學變焦鏡頭及 808nm NIR 雷射照明，日夜皆能提供清晰影像。其 DSS 雷射角度控制與 GHT 雷射勻化技術可在變焦範圍內提供均勻且同步的照明，而精密 PTZ 機構具備 360° 連續水平旋轉、-90° 至 +5° 垂直俯仰，以及最高 250°/s 的預設點速度。專為嚴苛戶外環境設計，攝影機具備全金屬散熱外殼、CGS 散熱與夜視模組循環氣冷、IP66 防水防塵，以及 TVS4000V 防雷擊/防突波保護。支援 H.264 雙碼流編碼、ONVIF 與 GB/T28181 相容、SD 卡儲存、移動偵測、遮罩警報及線上韌體更新。

概述

- 50° 雷射照明器、2.1 MP HD CMOS、最大照明距離 300m-420m
- 獨特 DSS 雷射角度控制，最小 0.1° 同步變焦跟隨攝影機，支援手動變焦與同步變焦
- 獨特 GHT 雷射勻化技術
- 獨立光敏電阻開關確保攝影機彩色模式與雷射啟閉同步；內建智慧延遲避免車燈影響
- 全金屬散熱外殼、CGS 散熱系統與雙層遮陽罩、夜視模組循環氣冷
- SDE 影像細節增強技術，無雜訊，支援黑白與黑白反色模式
- 多軸承結構
- 支援線上軟體更新
- 電動馬達驅動，反應迅速，旋轉平穩，誤差小於 0.1°
- 支援 3D 智慧定位功能，點擊追蹤放大
- 側面設有位址與協定 DIP 開關
- 防護等級 IP66，防雨、防塵、TVS4000V 防雷擊

應用

- 海港與機場監控
- 水系統監控
- 倉儲監控
- 基地安全監控
- 油田與油庫安全
- 火源預防與監控
- 生態與環境監控
- 邊境與海防
- 城市安全與反無人機應用
- 高速公路與鐵路監控
- 城市安全
- 體育場、廣場與景點監控
- 湖泊與河川監控

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

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

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/~/ agt-drc1930-736164588	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。