



任務型錄 · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 高速紅外熱成像攝影機

336×256 熱成像 × 210 萬畫素可見光，360° 高速 PTZ 全天候守護關鍵基礎設施

型號 AGT-DTVC4300-30

主要優勢

- 第五代非製冷紅外線技術，配備高靈敏度 UFPA
- 50mk NETD 靈敏度，提供優異熱成像品質
- 小型化設計，重量輕且旋轉快速
- 雙光譜監控，結合熱成像與可見光攝影機
- 精確定位、多組預設位、自動對焦與自動巡邏
- 使用者友善的圖形化 UI 選單
- SDE 影像細節增強，支援黑白與反色模式
- GSS 散熱系統

說明

AGT-DTVC4300-30 是一款高速球型熱成像攝影機，採用第五代非製冷紅外線技術與紅外光學成像。它整合高靈敏度 336×256 UFPA 熱感測器與 210 萬畫素可見光 CCD 攝影機，在輕巧緊湊的 PTZ 外殼中提供優異影像。系統支援精確定位、自動對焦、多組預設位及自動巡邏模式，可持續監控機場、高速公路、港口及其他關鍵基礎設施。具備 50mk 熱靈敏度、SDE 影像細節增強、GSS 散熱系統及 IP66 等級環境防護，能在惡劣天氣與嚴苛戶外條件下可靠運作。

概述

- 小型化 CCD 提升變焦速度並支援自動對焦
- 50mk 熱靈敏度確保優異影像並降低惡劣天氣影響
- 獨特 AS 光學設計與高精度光機設計
- 第五代小型化探測器，降低成本與尺寸同時保持精度
- 使用者友善的圖形化 UI 選單
- SDE 影像細節增強技術，無雜訊，支援黑白與黑白反色模式
- GSS 散熱系統
- 多排軸承設計延長使用壽命
- 小於 0.01 秒警報反應，確保不漏報
- 側邊指撥開關，便於設定地址碼與通訊協定
- 防護等級：IP66；防雷保護：TVS4000V

應用

- 高速公路
- 鐵路
- 平安城市
- 車載監控
- 港口
- 機場
- 體育場
- 廣場
- 風景區

技術規格

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7 ~ 141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01° ~ 200°/s
Tilt Speed	0.01° ~ 120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

技術規格

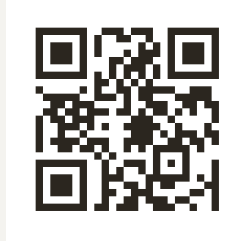
PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

技術規格

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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。