



任務型錄 · CB-000041

遠距離高清可見光與夜視熱成像攝影機 AGT-HTVC121030-2186-TG

**21km 超遠距晝夜監控，2.1MP 可見光與
1280×1024 熱成像雙感測器 PTZ 方案**

型號 AGT-HTVC121030-2186-TG

主要優勢

- 800mm 全高清可見光攝影機，配備 2.1MP CCD
- 325mm 熱成像儀，具備 384×288/640×512/1280×1024 解析度選項，晝夜偵測距離 1-21km
- 45mk NETD 可在各種天氣條件下產生清晰的熱影像
- 可選配光學濾波與影像處理透霧功能
- 50kg PTZ 負載，具備 360° 旋轉
- IP66 防護等級確保在惡劣天氣下可靠運作

說明

HTVC 系列遠距離多感測器熱成像儀專為特殊用途遠距離監控而設計。它將 2 百萬畫素可見光攝影機與大光圈 384×288/640×512/1280×1024 熱成像儀整合於 360 度 PTZ 平台上，可實現 1km 至 20km 的晝夜連續監控。內建技術控制電子系統負責變焦、對焦與影像切換，並透過 SDE 影像增強、偽彩色極性、AGC 與 NUC 校正，在不同環境條件下最佳化熱影像。

概述

- HTVC 系列遠距離多感測器熱成像儀，專為特殊用途監控而設計
- 結合 2MP 可見光攝影機與 384×288/640×512/1280×1024 大光圈熱成像儀
- 360 度 PTZ 可實現 1km 至 20km 的 24 小時即時監控
- 內建技術控制電子系統，用於變焦、對焦與影像切換

應用

- 邊境/海岸防禦
- 港灣與港口安全
- 油田監控
- 河道監控
- 機場安全
- 平安城市專案

技術規格

THERMAL CAMERA	
Available Resolutions	384×288 / 640×512 / 1280×1024
Spectral Response	7.5um~14um
NETD	45mk
Focal Length	25mm~325mm
Optical Zoom	13X continuous zoom
Focus	autofocus
Digital Zoom	8X
VISIBLE CAMERA	
Sensor Type	1/1.8" CMOS
Min Illumination	0.0002lux
Resolution	2.1MP
ICR Switch	Automatic
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
Bitrate Range	32Kbps~16Mbps
Frame Rate	60Hz 30 FPS
Focal Length	11mm~800mm
Optical Zoom	72X
Focus	autofocus
Lens Resolution	2MP full HD

技術規格

IMAGE PROCESSING & ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE digital image enhancement
Pseudo Color	16 pseudo-color images, hot black/hot white
Image Parameters	AGC, brightness, contrast
Electronic Zoom	2×/4×
NUC Correction	Automatic/manual/background
Strong Light Protection	Supported
Sunburn Protection	Supported
Thermalization Design	Temperature correction
Scene Modes	Multi-configuration
Intrusion Detection	Supported
Fire Alarm	Supported
Hot Alarm	Supported
Ranging Scale	Supported
Auto Track	With software
Fog Penetration	Optional
PTZ	
Load	50kg
Pan Range	0°~360°
Tilt Range	+45°~-45°

技術規格

PTZ	
Pan Speed	0.01°/S~30°/S
Tilt Speed	0.01°/S~15°/S
Presets	255
Patrol/Scan	Supported
Azimuth Display	Real-time
Zero Correction	Supported
HOUSING	
Material	High strength aluminum alloy
Waterproof Seal	Supported
Moisture Resistance	Mold and moisture resistant
Structure	Integrated multi-window design
Surface Coating	PTA three-resistance coating
Thermostat	Built-in
Connector	Aviation waterproof plug
INTERFACES	
Network Connector	RJ45
Video Format	H.264, dual video output
NETWORK & PROTOCOLS	
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP
ONVIF	ONVIF2.0
PTZ Protocols	Pelco-P, Pelco-D

技術規格

NETWORK & PROTOCOLS	
Baudrate Options	2400/4800/9600/19200 optional
POWER SUPPLY	
Input Voltage	AC24V/DC24V±10%
Frequency	50Hz
Standard Supply	AC220V->AC24V
POWER CONSUMPTION	
Power	150W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-35°C~+60°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-40°C~+65°C
Humidity	<90%
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Ingress Protection	IP66

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-htvc121030-2186-tg-49535799	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。