



- 1 / 2.8 英寸 2Megapixel 逐行掃描 STARVIS™ CMOS
- ROI · SMART H.264 + / H.265 + · 靈活的編碼 · 適用於各種帶寬和存儲環境
- 25/30 fps @ 1080P (1920×1080)
- WDR (120 dB) · 日/夜 (ICR) · 3D DNR · AWB · AGC · BLC
- 多個網絡監控：Web 查看器 · CMS (DSS / PSS) 和 DMSS
- 2.8 毫米固定鏡頭 (3.6 毫米 · 6.0 毫米可選)
- 最大紅外 LED 長度 50 m
- 微型 SD 內存 · IP67

型號：DH-IPC-HFW5241E-SE

技術規格

圖像傳感器	1/2.8" 2Megapixels STARVIS™ CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
RAM/ROM	512 MB/128 MB
掃瞄系統	Progressive
電子快門速度	自動/手動 1/3~1/100000s
最低照明	0.002 Lux@F1.6
信噪比	是的
照明距離	距離最大為 50 m (164 ft)
照明開/關	自動/手動
照明數量	2 (紅外 LED)
範圍	平移：0°-360°；傾斜：0°-90°；旋轉：0°-360°

鏡頭

鏡頭類型	固定
安裝類型	Board-in
焦距	2.8 mm, 3.6 mm, 6.0 mm
最大光圈	F1.6
視角	H: 106°, V: 57°/H: 87°, V: 46°/H: 53°, V: 30°
光圈類型	固定
近焦距	0.6 m (1.97 ft)/1.2 m (3.94 ft)/2.5 m (8.20 ft)

智能分析

人臉檢測	人臉檢測 追蹤；優化；快照 面部增強；面部暴露；臉部消光設置：臉部 · 單英寸照片；三種快照方法：實時快照 · 優化快照 · 質量優先級；面角濾鏡；優化時間設置
周邊防護	絆線入侵 · 快速移動 (這三個功能支持對車輛和人員進行分類和準確檢測)；遊蕩檢測；人們聚集；停車檢測
人數盤點	支持輸入號 · 請假號和通過號的計數 · 並顯示和輸出年/月/日報告。支持區域數計數 · 並有 4 條規則配置。計算人數或停留時間並鏈接警報。支持隊列管理和 4 條規則配置。計算人數或停留時間並鏈接警報

通用情報

事件觸發	運動檢測 · 視頻篡改 · 場景更改 · 網絡斷開 · IP 地址衝突 · 非法訪問 · 存儲異常
通用情報	遺棄/遺失物體
熱成像	支援

影像

壓縮	H.265 · H.264 · H.264B · H.264H · MJPEG (僅子流支持)
智能編解碼器	Smart H.265 + / Smart H.264 +
流功能	自動/手動
抗噪	3 流
解析度	1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×576/704×480) / VGA (640×480) / CIF (352×288/352×240)
影格速率	主碼流：1080P (1 fps-25 / 30 fps) 子碼流：D1 (1 fps-25 / 30 fps) 第三流：1080P (1 fps-6 fps)
位元率控制	CBR / VBR
位元率	H.264：32 Kbps-8192 Kbps H.265：19 Kbps-7424 Kbps
日/夜	自動 (ICR) / 彩色/黑白
BLC	BLC / HLC / WDR (120 分貝)
白平衡	自動/自然/路燈/室外/手動
增益控制	自動/手動
降噪	3D DNR
動態偵測	關/開 (4 區 · 矩形)
重點區域	關/開 (4 區)
智能照明	是的
除霧	是的
翻動	0°/90°/180°/270°
鏡子	關/開
隱私屏蔽	關/開 (4 個區域 · 矩形)

警報	
警報事件	沒有SD卡; SD卡已滿; SD卡錯誤; 網絡斷開; IP衝突; 非法訪問; 電壓檢測; 運動檢測; 視頻篡改; 場景更改; 入侵; 絆網; 被遺棄的物體; 丟失的物體; 快速移動; 停車檢測; 遊蕩 檢測; 人員聚集; 人員計數; 面部檢測; 區域人員計數; 保持警報; 人員編號異常檢測; 隊列管理
網絡	
網絡	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK 和 API	是的
協議	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTPC; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; 組播; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
用戶/主機	20 個用戶
儲存	NAS; FTP; SFTP; Dahua Cloud Micro SD 卡 256 GB
瀏覽器	IE (比 IE8 更新的版本) · Chrome · Firefox · Safari (版本比 Safari 12 更新)
管理軟件	Smart PSS, DSS, DMSS
手機	iOS · Android

資質認證	
資質認證	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
電源	
電源供應	DC 12V (±30%) · PoE (802.3af)
能量消耗	<6.8W
環境	
運行條件	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F) / 小於 95% RH
儲存條件	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F)
防護等級	IP67
結構	
材質	金屬 · 塑料
方面	182.3 毫米×70.0 毫米×70.0 毫米 (7.18 英寸×2.76 英寸×2.76 英寸)
重量	0.47 公斤 (1.04 磅)

周邊

Optional:



PFA121
Junction box



PFA152-E
Pole Mount

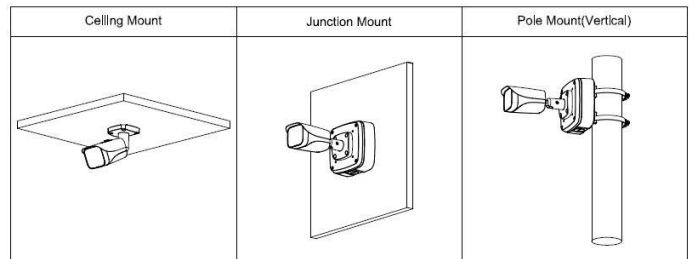


PFA151
Corner Mount



LR1002
ePoE Over Coax
Converter

安裝



尺寸

