

星光 200 萬 紅外線槍型網路攝影機

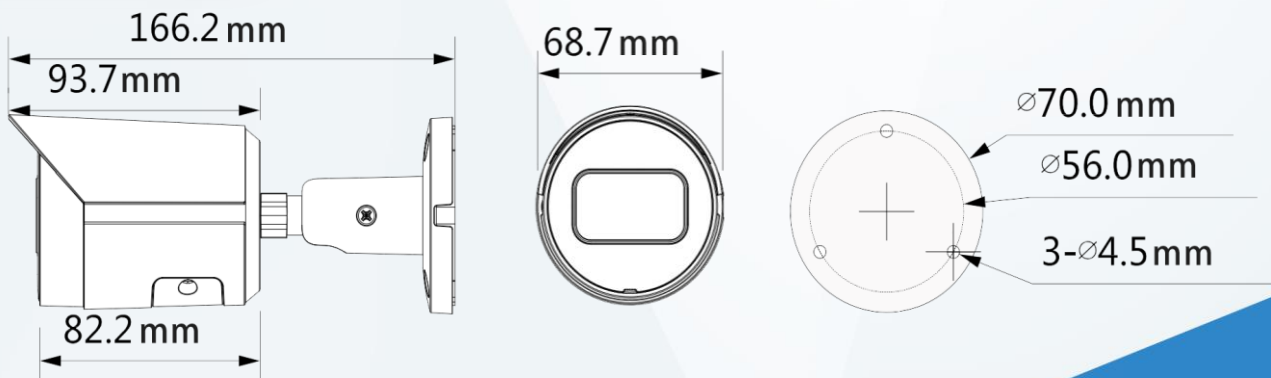
DH-IPC-HFW2230SP-SA-S2



產品特色 Product Features

- 2MP · 1/2.7" CMOS 感光元件 · 低照度 · 清晰高畫質
- 最大輸出 2MP (1920 × 1080)@25/30 fps
- H.265 編解碼 · 高壓縮 · 低位元率
- 內建紅外線 · 最大距離 30M
- ROI · 智能 H.264 / H.265 靈活編碼 · 適用各種頻寬和儲存環境
- 旋轉模式 · WDR · 3D DNR · HLC · BLC · 浮水印
- 智能檢測：絆線 · 入侵
- 異常檢測：移動檢測 · 影像篡改 · SD 卡異常或錄滿 · 網路斷線 · IP 衝突 · 非法登入 · 電壓檢測
- Micro SD 卡儲存：最大 256GB
- DC 12V / PoE / IP67 / 內建麥克風

產品尺寸 Product Size



型號：DH-IPC-HFW2230SP-SA-S2

攝像機

攝像元件	1/2.7" 2Megapixel progressive CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
ROM/RAM	128 / 128 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動/手動 · 1/3s~1/100000s
最低照度	0.005 Lux@F1.6
紅外線距離	30 m
紅外線開/關	自動 / 手動
紅外線 LED	1

平移 / 傾斜 / 旋轉

範圍	平移：0°~360° · 傾斜：0°~90° · 旋轉：0°~360°
----	-------------------------------------

鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭
安裝類型	M12
鏡頭選擇	2.8mm · 3.6mm
最大光圈	F1.6
視野角度	2.8mm：110°(H) x 59°(V) x 132°(D) 3.6 mm：91°(H) x 48°(V) x 109°(D)
光圈類型	固定光圈
近焦距	2.8mm：0.6m / 3.6 mm：1.1m

DORI 距離

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	2.8mm	37.3 m	14.9 m	7.5 m	3.7 m
	3.6mm	53.3 m	21.3 m	10.7 m	5.3 m

智能分析

IVS	絆線、入侵
-----	-------

影像

影像壓縮	H.265 · H.264 · H.264B · MJPEG
智能編解碼	有
張數	主碼流：1920 × 1080 (1~25/30 fps)
	子碼流：704 × 480 (1~30 fps)
串流能力	雙串流

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)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264：32 Kbps~6144 Kbps H.265：12 Kbps~6144 Kbps
日夜切換	自動 (ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	有
強光抑制	有
寬動態	DWDR
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	3D 降噪
動態偵測	關 / 開 · 4 區矩形
重點區域(RoI)	有 · 4 區
智能紅外線	有
影像翻轉	0° / 90° / 180° / 270° (1080P(含)以下解析度支援 90° / 270°)
鏡像功能	有
隱私遮罩	4 區

網路

網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
網路協定	HTTP · TCP · ARP · RTSP · RTP · UDP · RTCP · SMTP · FTP · DHCP · DNS · DDNS · PPPoE · IPv4/v6 · QoS · UPnP · NTP · RTMP · Multicast · HTTPS · SFTP · 802.1x · ICMP · IGMP
互通性	ONVIF(Profile S/Profile G) · CGI · P2P · Milestone · Genetec
使用人數	20
儲存	Dahua Cloud · FTP · SFTP · Micro SD 卡 (最大 256G) · NAS
瀏覽器	IE · Chrome · Firefox
管理軟體	Smart PSS · DSS · DMSS
智慧手機監控	IOS · Android

產品規格

Product Model

型號：DH-IPC-HFW2230SP-SA-S2

認證

認證 CE、FCC、UL

接口

聲音 內建麥克風

電源

電源供應 DC 12V / PoE (802.3af)

消耗功率 < 4.6W

環境

工作溫度 -40°C ~ +60°C · 濕度小於 95%

儲存溫度 -40°C ~ +60°C

防護等級 IP67

外觀

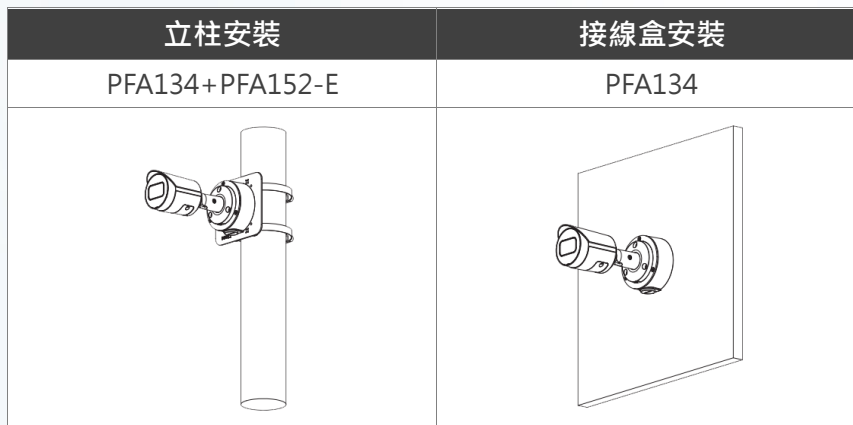
主體材質 金屬

尺寸 166.2 mm × Φ70 mm

重量 0.48 kg

安裝示意圖

Installation diagram



選購配件

Optional Accessories



PFA134
接線盒



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFM321D
DC12V1A
電源供應器



LR1002-1ET/1EC
PoE to PoC
轉換器



PFM900-E
4 吋多功能 IPC
測試螢幕



PFM114
TLC SD 卡