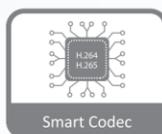


500 萬 紅外線槍型網路攝影機



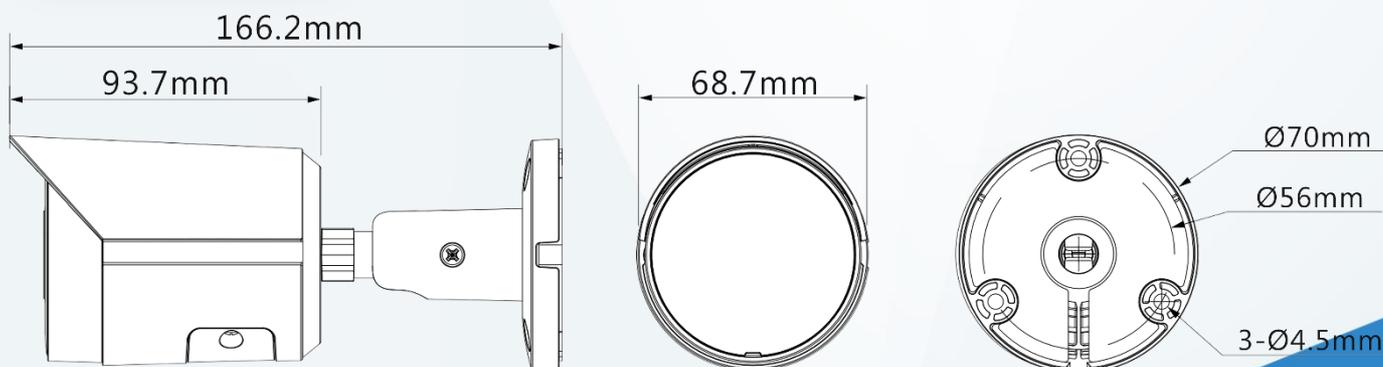
DH-IPC-HFW2541S-S



產品特色 Product Features

- 5MP · 1/2.7" CMOS 攝像元件 · 低照度 · 清晰高畫質
- 最大輸出 5 MP (2960 × 1668) @20 fps · 並支援 2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps
- H.265 編解碼 · 高壓縮率 · 低位元率
- 內建紅外線 · 最大距離 30M
- ROI · 智能 H.264+/H.265+ · 靈活編碼能力
- 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 · 聲音檢測 · SD 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 / SMD Plus / 內建麥克風

產品尺寸 Product Size



型號：DH-IPC-HFW2541S-S

攝像機

攝像元件	1/2.7" CMOS
有效像素	2960 (H) × 1668 (V)
ROM/RAM	128 / 256 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3s~1/100,000s
最低照度	彩色：0.007 lux@F1.6 (30 IRE) 黑白：0.0007 lux@F1.6 (30 IRE) 0 lux (IR on)
訊號雜訊比	> 56 dB
紅外線距離	30 m
紅外線開/關	自動 / 手動
紅外線 LED	1 顆

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	2.8 mm：111°(H) x 58°(V) x 132°(D) 3.6 mm：92°(H) x 45°(V) x 110°(D)
光圈類型	固定光圈
近焦距	2.8mm：1.1m · 3.6 mm：1.7m

DORI 距離

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	2.8mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.4 m
	3.6mm	85.4 m	34.2 m	17.1 m	8.5 m

智能分析

IVS	絆線、入侵
智能搜尋	配合 Smart NVR 進行精細化智慧搜索、事件選取和事件影像合併

影像

影像壓縮	H.265 · H.264 · H.264H · H.264B · MJPEG
智慧編解碼	智能 H.265+ / 智能 H.264+
張數	主碼流：2960 × 1668@(1~20 fps) · 2688 × 1520@(1~25/30 fps) 子碼流：704 × 480 (1~30fps)
串流能力	2 串流
解析度	2960 × 1668 · 2880 × 1620 · 2688 × 1520 · 3M (2048 × 1536) · 2304 × 1296 · 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~ 8192 Kbps H.265：12 Kbps~ 8192 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	120 dB
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° (2688×1520 以下解 析度支援 90° / 270°)
鏡像功能	有
隱私遮罩	4 區

聲音

內建麥克風	有
壓縮	G.711a · G.711Mu · PCM · G.726

警報

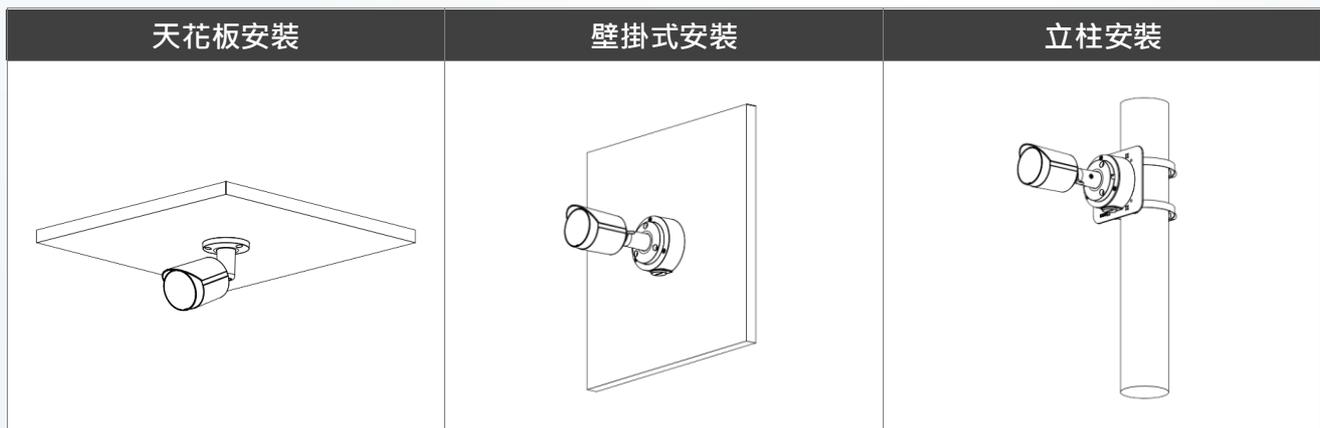
警報事件	無 SD 卡 · SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網路斷線 · IP 衝突 · 非法登入 · 移動偵測 · 影像篡改 · 電 子圍籬 · 區域入侵 · 聲音檢測 · SMD · 電壓檢 測 · 安全異常
------	--

型號：DH-IPC-HFW2541S-S

網路	
網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
網路協定	IPv4、IPv6、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、Bonjour、P2P
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI
使用人數	20 (總頻寬：48M)
儲存	FTP、SFTP、Micro SD 卡(最大 256G)、NAS
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
管理軟體	SmartPSS Lite、DSS、DMSS
智慧手機監控	IOS、Android
認證	
認證	CE、FCC、UL

電源	
電源供應	DC 12V / PoE (802.3af)
電源消耗	基本：2.2W (DC 12V) · 2.9W (PoE) 最大：4.1W (DC 12V) · 5.0W (PoE)
環境	
工作溫度	-40°C ~ +60°C · 濕度小於 95%
儲存溫度	-40°C ~ +60°C · 濕度小於 95%
防護等級	IP67
外觀	
主體材質	金屬
尺寸	166.2 mm × 70 mm × 70 mm
重量	0.48 kg

安裝示意圖
Installation diagram



選購配件
Optional Accessories



PFA130-E
接線防水盒



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFA134
接線防水盒



PFM321D
DC12V 1A 電源供應器



TF-P100
MicroSD 卡



PFM900-E
多功能測試螢幕