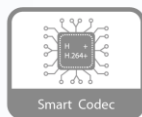


星光 200 萬 紅外線槍型網路攝影機

DH-IPC-HFW2231MN-AS-I2-B-S2



產品特色

Product Features

- 2MP · 1/2.8" CMOS 攝像元件 · 低照度 · 高畫質
- 最大輸出 2MP (1920 × 1080) @25/30 fps
- H.265 編碼 · 高壓縮 · 低位元率
- 內建紅外線 · 最大距離 50M
- 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：入侵 · 絆線
- 異常檢測：移動檢測 · 影像篡改 · 場景變化 · 無 SD 卡 · SD 卡異常或錄滿 · 網路斷線 · IP 衝突 · 非法登入 · 電壓檢測
- 警報 2 輸入 · 2 輸出 / 聲音 1 輸入 · 1 輸出
- Micro SD 卡儲存：最大 256GB
- DC 12V / PoE / IP67

型號：DH-IPC-HFW2231MN-AS-I2-B-S2

攝像機

攝像元件	1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
ROM / RAM	128 MB / 128 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3s~1 / 100,000s
最低照度	0.002Lux@F1.6
訊號雜訊比	>56 dB
紅外線距離	50m
紅外線開/關	自動 / 手動
紅外線 LED 數量	2

鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭
安裝類型	M12
鏡頭選擇	3.6mm、6mm
最大光圈	F1.6
視野角度	3.6 mm : 87°(H) x 46°(V) x 104°(D) 6 mm : 54°(H) x 28°(V) x 63°(D)
光圈類型	固定光圈
近焦距	3.6mm : 1.2m、6mm : 2.5m

DORI 距離

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	3.6mm	55.2 m	22.1 m	11 m	5.5 m
	6mm	82.8 m	33.1 m	16.6 m	8.3 m

智能分析

IVS	絆線、入侵
-----	-------

影像

影像壓縮	H.265、H.264、H.264B、MJPEG(輔碼流)
智能編解碼	智能 H.265+ / 智能 H.264+
張數	主碼流 : 1920 × 1080 (1~25/30 fps)
	輔碼流 : 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	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(Rol)	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

聲音

聲音壓縮	G.711A、G.711Mu、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、電壓檢測、聲音檢測、安 全異常、移動偵測、影像篡改、絆線、入侵
------	---

網路

網路介面	RJ-45 (10/100 Base-T)
通訊協定	HTTP、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、 SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、 IPv4/v6、QoS、UPnP、NTP、RTMP、 Multicast、SFTP、ICMP、IGMP、Bonjour
介面協定	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI、 P2P、Milestone、Genetec
使用人數	20
儲存	FTP、Micro SD 卡 (最大 256 G)、NAS、SFTP
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-HFW2231MN-AS-I2-B-S2

認證

認證 CE、FCC

接口

聲音 1 輸入 · 1 輸出 (RCA)

警報 2 輸入 · 2 輸出

電源

電源供應 DC 12V / PoE (802.3af)

電源消耗 <9.9W

環境

工作溫度 -40°C ~ +60°C · 濕度 ≤ 95%

儲存溫度 -40°C ~ +60°C

防護等級 IP67

外觀結構

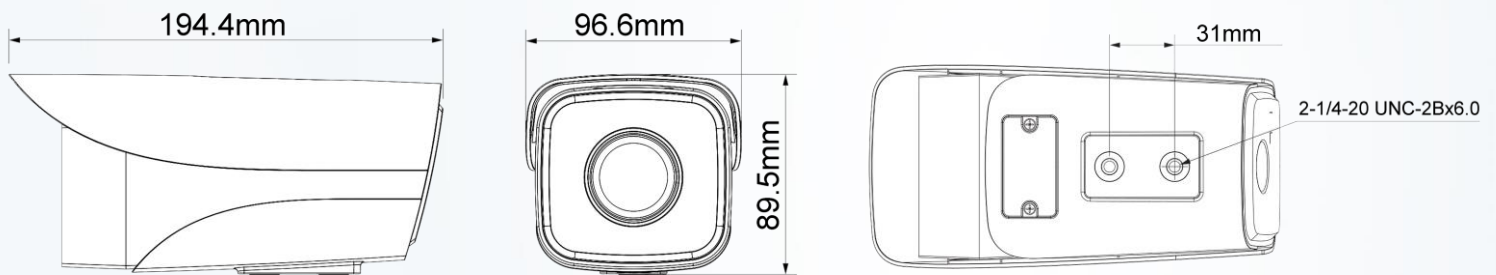
材質 金屬+塑料

尺寸 194.1 mm × 96.4 mm × 89.5 mm

重量 0.725 kg

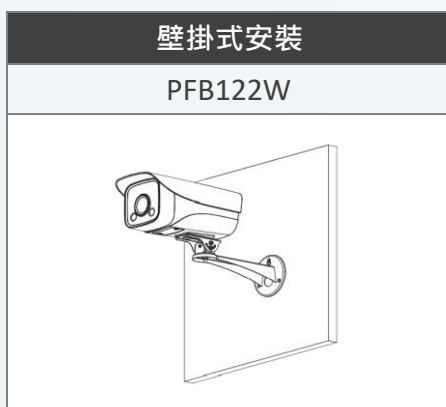
產品尺寸

Product Size



安裝示意圖

Installation diagram



選購配件

Optional Accessories



PFB122W
鋁合金支架



PFM321D
DC 12V 1A 電源供應器



PFM114
TLC SD 卡