



- 1/1.8" 8Megapixel progressive CMOS
- 265 & H.264 雙重碼流
- 25/30fps@8MP(3840×2160)
- WDR(120dB) · 日/夜(ICR) · 3DNR · AWB · AGC · BLC
- 遠端網路監控：Web viewer · CMS(DSS/PSS) · DMSS
- Micro SD 卡插槽 · 最高 128GB
- 3.7~11mm 電動鏡頭
- 紅外線 LED 最大距離可達 60M
- 具 IP67 防水等級、IK10 防護等級(可選) · PoE



型號：DH-IPC-HFW2831TN-ZAS

攝像機	
攝像元件	1/1.8" CMOS
有效像素	3840 (H) × 2160 (V) · 8 百萬
RAM/ROM	512MB/128MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動/手動 · 1 / 30~1 / 100000s
最低照度	0.004Lux/F1.9 (黑白 1/3s · 30IRE) 0.09Lux/F1.9 (Color · 1/30s · 30IRE) 0Lux/F1.9 (紅外線啟動)
信號雜訊比	高於 50dB
紅外線距離	距離可達 60M
紅外線開/關	自動 / 手動
紅外線 LED	4 顆
鏡頭	
鏡頭類型	電動鏡頭
安裝類型	Board-in 固定式
鏡頭選擇	3.7~11mm
最大光圈	F1.9
視野角度	H : 112°~46° · V : 60°~26°
對焦控制	伸縮
關閉對焦距離	0.2mm
平移 / 傾斜 / 旋轉	
範圍	水平：0°~355° · 傾斜：0°~75° · 旋轉 0°~355°
智能分析	
IVS	絆線、入侵
觸發事件	行動監測，視訊非法改動，場景修改，網路連結異常，IP 衝突，非法登入，存儲異常
影像	
壓縮	H.265 / H.264H / MJPEG (Sub Stream)
智能編碼器	支援 H.265+/H.264+
串流能力	2 串流

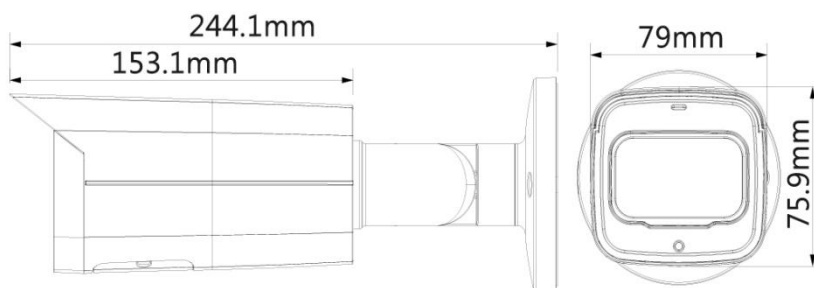
解析度	4K(3840×2160) / 6M(3072×2048) / 5M(2560×1920) / 3M(2048x1536) / 3M(2304×1296) / 1080P(1920×1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280×720) / D1(704×576 / 704×480) / VGA(640×480) / CIF(352×288 / 352×240)
張數	主碼流: 4K (1~25/30fps) 子碼流: D1(1~25/30fps)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264 : 32K~8192Kbps H.265 : 16K~8192Kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
白平衡	自動 / 自然 / 路燈 / 戶外 / 手動
背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態(120dB)
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	3D
動態偵測	關/開 · 4 區矩形
重點區域	關/開 · 4 區
電子圖像穩定技術 (EIS)	N/A
Smart IR	支援
數位放大	16 倍
翻轉	0° / 90° / 180° / 270°
鏡像功能	關/開
隱私遮罩	關/開 · 4 區矩形
聲音	
壓縮	G.711a/G.711Mu/AAC / G.726
網路	
網路介面	RJ-45(10/100Base-T)

型號：DH-IPC-HFW2831TN-ZAS

通訊協定	HTTP、HTTPS、TCP、ARP、RTSP、RTP、RTCP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、IPv4/v6、QoS、UPnP、NTP、Bonjour、IEEE 802.1x、Multicast、ICMP、IGMP、TLS、NFS、SSH
接入標準	ONVIF、PSIA、CGI
串流傳輸方式	單播 / 組播
最多預覽人數	10 Users / 20 Users
存儲功能	NAS、PC、Mirco SD 卡(最大容量 128GB)
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox、Safari
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS
智慧手機監控	IOS、Android
認證	
認證	CE、FCC、UL
接口	
影像接口	N/A

聲音接口	1 輸出、1 輸入
RS485	N/A
警報	1 輸入: 5mA 5VDC / 1 輸出: 300mA 12VDC
電源	
電源供應	DC12V、PoE (802.3af) (Class 0)
電源功耗	< 14.3W
環境	
工作環境	-30°C~+60°C、濕度小於 95%
防水等級	IP67
防護等級	IK10 (可選)
外觀	
主體材質	金屬
尺寸	244.1mm×79mm×75.9mm
重量	0.824kg

尺寸



安裝示意圖

接線盒安裝	電線桿安裝
PFA135	PFA135 + PFA152-E

選購配件



PFA135
接線盒



PFA152-E
圓柱支架