



- 1/1.9" 2Megapixel progressive scan CMOS
- H.265 & H.264 三流編碼 · 50/60fps@1080P(1920×1080)
- 120dB 寬動態功能(WDR) · ICR 日夜切換
- 3D 專業降噪技術 · 自動白平衡 · 自動增益 · 背光補償
- 遠端網路監控 : Web viewer · CMS(DSS/PSS) · DMSS
- 支援 Micro SD 儲存 · PoE +
- 白光 LED 最遠 30 米
- 支援人臉偵測 · 人臉屬性



型號 : DH-IPC-HFW8242EN-Z20FD-IRA-LED

攝像機	
攝像元件	1/1.9" 2Megapixel progressive scan CMOS
有效像素	1920(H)×1080(V)
RAM/ROM	2048MB/4096MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3~1/100,000s
最低照度	0.005Lux / F1.4 (彩色 · 1/3s · 30IRE) 0.03Lux / F1.4 (彩色 · 1/30s · 30IRE) 0Lux / F1.4 (LED ON)
信號雜訊比	高於 50dB
白光 LED 距離	最遠 30 米
LED 開/關控制	自動 / 手動
LED 數量	6
鏡頭	
鏡頭類型	電動鏡頭
安裝類型	Board-in
焦距	6.7~134mm 自動對焦
最大光圈	F1.4
視野角度	H : 60°~4.1° · V : 36°~2.2°
光學變焦	20 倍
對焦控制	電動鏡頭自動對焦
關閉對焦距離	3m(9.84ft)
平移 / 傾斜 / 旋轉	
範圍	水平 : 0°~360° · 傾斜 : 0°~90° · 旋轉 0°~360°
AI 人工智慧	
人臉偵測	支援人臉圖像偵測
人臉特徵	支援 6 種人臉特徵 : 年齡、性別、表情、眼鏡、 口罩、鬍子
人臉辨識	N/A
智能分析	
事件觸發	移動偵測、影像篡改、場景變化、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常
IVS	絆線、入侵、物品遺留/遺失、人數統計、熱區圖

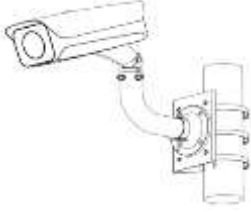
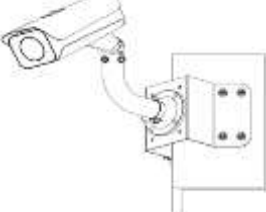
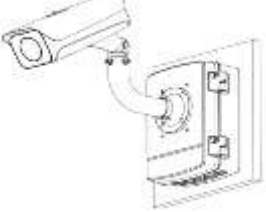
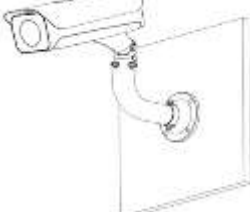
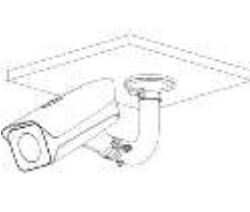
影像	
壓縮	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG(輔碼流)
智能編碼	支援 H.265+ / H.264+
串流能力	3 串流
解析度	1080P(1920×1080) · 1.3M(1280×960) · 720P(1280×720) · D1(704×576/704×480) · VGA(640×480)
張數	主碼流 : 1080P(1~50/60fps) 子碼流 : D1 (1~50/60fps) 第三碼流 : 1080P(1~50/60fps)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H264 : 24K~10240Kbps H265 : 14K~6144Kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態(120dB) / SSA
白平衡	自動 / 手動
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	關/開 · 4 區
電子圖像穩定 技術(EIS)	支援
Smart IR(智慧 型紅外線)	N/A
除霧	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(100/1000Base-T)

型號：DH-IPC-HFW8242EN-Z20FD-IRA-LED

通訊協定	HTTP、HTTPs、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、IPv4/v6、QoS、UPnP、NTP、Bonjour、IEEE 802.1x、Multicast、ICMP、IGMP、SNMP、TLS
接入標準	ONVIF、Profile S&G、API
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 256GB)
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	1 路 (BNC · 1Vp-p · 75Ω)
聲音接口	1 輸入 / 1 輸出

RS485	1 埠
警報	3 路輸入(5mA DC5V) 2 路輸出(1A DC30V) / (0.5A AC50V)
電源輸出	165mA DC12V
電源	
電源供應	DC12V、PoE+ (802.3at) (Class 4)
電源功耗	DC12V：5W · 20W (LED ON) PoE：5W · 21W (LED ON)
環境	
工作環境	-30°C~+60°C · 濕度小於 95%
防水等級	IP67
防破壞等級	IK10
外觀	
主體材質	金屬
尺寸	457mm×124.3mm×108mm
重量	2.46kg

安裝示意圖

立柱安裝	角落安裝	電源盒安裝	壁掛安裝	天花板安裝
PFA150	PFA151	PFA140		
				

選購配



DH-PFA150
立柱支架

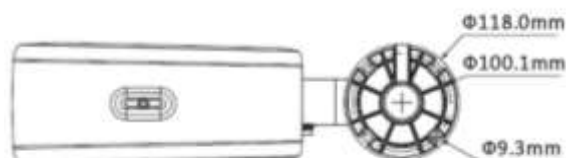
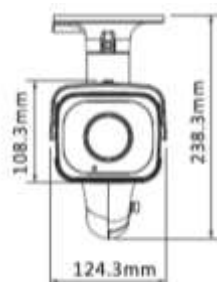
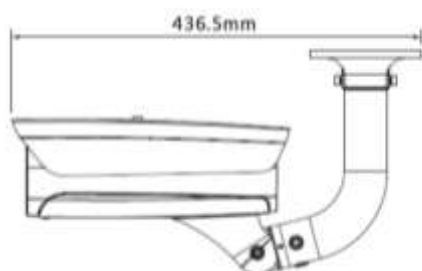


DH-PFA151
角裝支架



DH-PFA140
電源防水盒

尺寸



★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主