



- 1/1.8" 2百萬畫素 CMOS
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(輔碼流)
- 60fps@1080P(1920×1080)
- 聲音：1 In / 1 Out、警報：3 In / 2 Out
- 支援Micro SD記憶卡，最高可達128GB
- 支援人臉偵測、人像特徵
- 紅外線距離10米·IP67防水等級·IK10防破壞等級·PoE+



## 型號：DH-IPC-HFW8242EN-Z4FD-IRA-LED

攝影機	
攝像元件	1/1.8" CMOS
有效像素	1920(H) x 1080(V) · 2百萬
掃描系統	Progressive
電子快門	自動/手動 · 1/3~1/100,000s
最低照度	彩色 0.002Lux ; 0Lux · LED on
信號雜訊比	高於50dB
紅外線距離	可達10米
IR開/關控制	自動/手動
紅外線數量	6顆

鏡頭	
鏡頭類型	電動鏡頭
安裝類型	Board-in
鏡頭選擇	8~32mm
最大光圈	F1.53
視野角度	H: 40°~12.9° V:22°~7.2°
光學變焦	4倍
對焦控制	自動/手調

平移 / 傾斜 / 旋轉	
範圍	水平:0°~360°; 傾斜:0°~90°; 旋轉:0°~360°

功能	
人臉偵測	支援人臉圖像偵測
人像特徵	臉部資料：性別、年齡、表情、眼鏡、鬍子、口罩
智慧分析	位移偵測、影像篡改、場景切換、網路斷線、IP衝突、非法登入、儲存異常、絆線入侵、區域入侵、遺留物偵測、遺失物偵測、人數統計、熱區圖

影像	
壓縮格式	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(輔碼流)
解析度	1080P · 960P · 720P · D1 · VGA
影像碼流模式	主碼流:1~60fps@1080P 輔碼流: 1~60fps@D1 三碼流:1~60fps@1080P
位元率控制	CBR/VBR
位元率	H.264: 24~ 10240Kbps H.265: 14~ 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
開/關	位移偵測(4區矩形)/重點區域(4區)/鏡射/隱私遮蔽(4區矩形)
支援	EIS、透霧
數位變焦	16倍
旋轉角度	0°/90°/180°/270°

網路	
網路介面	RJ-45 (100/1000Base-T)
網路功能	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,TL S
協定	ONVIF Profile S&G, API
最多上線人數	單播：10人、組播：20人
手機監控功能	Android, IOS

介面&儲存	
影像	1 Port (BNC,1Vp-p,75Ω)
聲音	1路輸入 · 1路輸出
聲音壓縮格式	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
警報	3路輸入：5mA 5VDC 2路輸出：1A 30VDC / 0.5A 50VAC
RS485	1 port
電源輸出	165mA 12VDC
SD card	128GB

電源&環境&外觀	
電源供應	DC12V & PoE+(802.3at)
電源功耗	DC：20W · IR on PoE：21W · IR on
工作環境	-30° C ~ +60° C · <95% RH
防護等級	IP67、IK10
主體材質	金屬
尺寸	457mm×124.3mm×108mm
淨重	1.87Kg