



- 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：2 In / 1 Out · 內建麥克風、警報：2 In / 2 Out
- 支援Micro SD記憶卡 · 最高可達128GB
- 支援後端自動調焦(ABF)、人臉偵測、人像特徵、人臉辨識、PoE



型號：DH-IPC-HF8242FN-FR

攝影機

攝像元件	1/1.8" CMOS
有效像素	1920(H)x1080(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 0.001Lux；黑白 0.0005Lux
信號雜訊比	高於50dB

人工智慧

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
人臉辨識	支援人臉圖像比對，支援可達10,000人臉圖像，5種圖像資料庫管理

智慧分析

功能	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/自然/路燈/戶外/手動
增益控制	自動/手動

雜訊抑制

開/關	3D 降噪 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	2路輸入，1路輸出，內建麥克風
聲音壓縮格式	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
警報	2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, AC24V, PoE(802.3af)
電源功耗	< 10W
工作環境	-30° C ~ +60° C · <95% RH
主體材質	金屬
尺寸	161.6mm×85.5mm×74.0mm
淨重	0.78Kg