



- 1/3" 4百萬畫素 CMOS
- H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG(輔碼流)影像編碼
- 20fps@4MP(2688×1520) · 30fps@3MP(2304×1296)
- 支援聲音：1 In / 1 Out、警報：1 In / 1 Out
- 支援Micro SD記憶卡，最高可達128GB
- 紅外線距離60米，IP67防水等級，PoE+



型號：DH-IPC-HFW2431TN-ZAS

攝影機		白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動
攝像元件	1/3" CMOS	增益控制	自動/手動
有效像素	2688(H) x1520(V) · 4百萬	雜訊抑制	3D 降噪
掃描系統	Progressive	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)
電子快門	自動/手動 · 1/3~1/100,000s	支援	Smart IR
最低照度	彩色 0.03Lux ; 0Lux · IR on	數位變焦	16倍
信號雜訊比	高於50dB	旋轉角度	0°/90°/180°/270°
紅外線距離	可達60米	網路	
IR開/關控制	自動/手動	網路介面	RJ-45 (10/100Base-T)
紅外線數量	4顆	網路功能	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
鏡頭		協定	ONVIF Profile S&G, API
鏡頭類型	電動鏡頭	最大上線人數	單播：10使用者、組播：20使用者
安裝類型	Board-in	手機監控功能	IOS, Android
鏡頭選擇	2.7mm~13.5mm	介面&儲存	
最大光圈	F1.4	聲音	1路輸入 · 1路輸出
視野角度	H:104°~28°, V:55°~16°	聲音壓縮格式	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
對焦控制	自動/手調	警報	1路輸入：5mA 5VDC 1路輸出：300mA 12VDC
平移 / 傾斜 / 旋轉		SD card	128GB
範圍	水平:0°~360°; 傾斜:0°~90°; 旋轉:0°~360°	電源&環境&外觀	
智慧分析		電源供應	DC12V,PoE+ (IEEE 802.3at)
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	電源功耗	<14W
影像		工作環境	-30° C ~ +60° C · <95% RH
影像碼流模式	H.265+ /H.265/H.264+ /H.264H/MJPEG(輔碼流)	防護等級	IP67
解析度	4MP · 3MP · 1080P · 720P · D1 · VGA · CIF	主體材質	金屬
影像碼流模式	主碼流:1~20fps@4M,1~30fps@3M 輔碼流: 1~30fps@D1/CIF	尺寸	244.1mm×79mm×75.9mm
位元率控制	CBR/VBR	重量	0.815kg
位元率	H.264 : 32K ~ 10240Kbps H.265 : 12K ~ 8448Kbps		
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)		