



- 1/3" 4百萬畫素 CMOS
- H.265+/H.265/H.264+/H.264影像編碼
- 30fps@4MP(2688×1520)
- 支援智慧偵測、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80米，IP67防水等級，PoE



型號：DH-IPC-HFW4431DN-AS

攝影機	
攝像元件	1/3" CMOS
有效像素	2688(H)x1520(V) · 4百萬
掃描系統	Progressive
電子快門	自動/手動 · 1/3(4)~1/100,000s
最低照度	彩色 0.08Lux ; 0Lux · IR on
信號雜訊比	高於50dB
紅外線距離	可達80米
IR開/關控制	自動/手動
紅外線數量	2顆
鏡頭	
鏡頭類型	固定鏡頭/固定光圈
安裝類型	Board-in
鏡頭選擇	3.6mm · 6mm
最大光圈	F2.0
視野角度	3.6mm:H: 87°, V: 48° 6mm:H:55° · V:31°
對焦控制	固定
平移 / 傾斜 / 旋轉	
範圍	水平:0°~360°; 傾斜:0°~87°; 旋轉:0°~360°
智慧分析	
功能	絆線入侵、區域入侵、遺留物偵測、遺失物偵測、人臉偵測
影像	
影像碼流模式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
解析度	4MP · 3MP · 1080P · 960P · 720P · D1 · VGA · CIF
影像碼流模式	主碼流:1~30fps@4MP 輔碼流: 1~30fps@D1 三碼流:1~30fps@720P
位元率控制	CBR/VBR
位元率	H.264 : 24K ~ 10240Kbps H.265 : 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)
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	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	Smart IR
數位變焦	16倍
旋轉角度	0°/90°/180°/270°
網路	
網路介面	RJ-45 (10/100Base-T)
網路功能	HTTP, HTTPs, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
協定	ONVIF, PSIA, CGI
最大上線人數	單播：10 使用者、組播：20 使用者
手機監控功能	IOS, Android
介面&儲存	
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	1路輸入：5mA 5VDC 1路輸出：300mA 12VDC
SD card	128GB
電源&環境&外觀	
電源供應	DC12V & PoE (802.3af)
電源功耗	<7.5W
工作環境	-30° C ~ +60° C · <95% RH
防護等級	IP67
主體材質	金屬
尺寸	241.8mm×90.4mm×90.3mm
淨重	0.61Kg