



- 1/2.8" 2百萬畫素 STARVIST™ CMOS
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264H / MJPEG(輔碼流) 影像編碼
- 30fps@1080P(1920×1080)
- 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-HFW2231TN-ZS

攝影機

攝像元件	1/2.8" 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 0.006Lux ; 0Lux · IR on
信號雜訊比	高於50dB
紅外線距離	可達60米
IR開/關控制	自動/手動
紅外線數量	4顆

鏡頭

鏡頭類型	電動鏡頭
安裝類型	Board-in
鏡頭選擇	2.7mm~13.5mm
最大光圈	F1.4
視野角度	H:106°~29°, V:57°~17°
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°
----	-----------------------------------

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
----	--

影像

影像壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264H / MJPEG(輔碼流)
解析度	1080P · 960P · 720P · D1 · VGA · CIF
影像碼流模式	主碼流:1~30fps@1080P 輔碼流:1~30fps@D1
位元率控制	CBR/VBR
位元率	H.264 : 32K ~ 10240Kbps H.265 : 12K ~ 6400Kbps

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,RTCP,UDP,SMTP,FTP,DHCP,DNS,DDNS,PPPoE,IPv4/v6,QoS,UPnP,NTP,Bonjour,IEEE 802.1x,Multicast,ICMP,IGMP,TLS
協定	ONVIF Profile S&G, API
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

儲存

SD card	128GB
---------	-------

電源&環境&外觀

電源供應	DC12V,PoE+ (IEEE 802.3at)
電源功耗	<14W
工作環境	-30° C ~ +60° C · <95% RH
防護等級	IP67
主體材質	金屬
尺寸	244.1mm×79mm×75.9mm
重量	0.815kg

※規格如有更改，恕不另行通知