



## DH-IPC-HDW2231TMN-AS-S2

星光 200 萬紅外線半球型網路攝影機

### 產品特色

- 2MP 1/2.8" CMOS 感光元件，低照度清晰高畫質。
- 最大輸出 2MP(1920×1080)@25/30fps。
- H.265 編碼，高效能影像壓縮，低位元率。
- 內建紅外線，最大距離 30 米。
- ROI 智能 H.264+/H.265+ 編碼。
- 旋轉模式，WDR，3D DNR，HLC，BLC，浮水印。
- 智能檢測：入侵，絆線。
- 異常檢測：移動檢測，影像竊改，SD 卡異常或錄滿，網路斷開，IP 衝突，非法訪問，電壓檢測。
- Micro SD 儲存(最大 256GB)。
- DC 12V/PoE/IP67。

## 產品規格

型號	DH-IPC-HDW2231TMN-AS-S2				
攝影機	傳感器類型	1/2.8" 2MP CMOS			
	有效像素	1920(H)×1080(V)			
	RAN/ROM	128MB /128MB			
	掃瞄系統	Progressive			
	電子快門	自動/手動 · 1/3s~1/100,000s			
	最低照度	0.002Lux@F1.6			
	訊號雜訊比	> 56dB			
	紅外線距離	距離可達 30M			
	紅外線開/關	自動/手動			
	紅外線數量	2			
	平移/傾斜/旋轉	範圍	平移: 0°~360° · 傾斜: 0°~78 · 旋轉: 0°~360°		
鏡頭	鏡頭類型	固定鏡頭			
	安裝類型	M12			
	鏡頭選擇	2.8mm、3.6mm			
	最大光圈	F1.6			
	視野角度	2.8mm: 126°(D)×106°(H)×56°(V) 3.6mm: 104°(D)×87°(H)×46°(V)			
	光圈類型	固定光圈			
	近焦距	2.8mm: 0.6m ; 3.6mm: 1.2m			
DORI 距離	鏡頭 2.8mm	偵測 38.6m	觀察 15.4m	辨識 7.7m	確認 3.9m
	鏡頭 3.6mm	偵測 55.2m	觀察 22.1m	辨識 11.0m	確認 5.5m
智能分析	IVS	絆線 · 入侵			
影像	影像壓縮	H.265、H.264、H.264B、MJPEG(輔碼流)			
	智能編解碼	智能 H.265+/智能 H.264+			
	張數	主碼流: 1920x1080(1fps~30 fps)			
		子碼流: 704x480(1 fps ~30 fps)			
	串流能力	雙串流			
	解析度	1080P(1920×1080)、1.3M(1280×960)、720P(1280×720)、D1(704×576/704×480)、VGA(640×480)、CIF(352×288/352×240)			
	位元率控制	CBR(固定位元率)/VBR(可變位元率)			
	位元率	H.264: 32kbps~6144kbps ; H.265: 12kbps~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/路邊/戶外/手動/自訂區域			
增益控制	自動/手動				

## 產品規格

型號	DH-IPC-HDW2231TMN-AS-S2	
影像	雜訊抑制	3D 降噪
	動態偵訊	關/開 · 4 區矩形
	重點區域(RoI)	開/關 · 4 區
	智能紅外線	支援
	翻轉	0°/90°/180°/270° (1080P(含)以下解析度支援 90°/270°)
	鏡像功能	支援
	隱私遮罩	4 區
聲音	內建麥克風	有
	壓縮	G.711A · G.711Mu · G.726
警報	警報事件	無 SD 卡 · SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網路斷線 · 非法登入 · 電壓檢測 · 安全異常 · 移動偵測 · 影像篡改 · 場景變化 · 輸入異常 · 絆線 · 入侵
網路	網路介面	RJ-45(10/100 Base-T)
	通訊協定	IPv4 · IPv6 · HTTP · HTTPS · TCP · UDP · ARP · RTP · RTSP · RTMP · SMTP · FTP · SFTP · DHCP · DNS · DDNS · QoS · NTP · Multicast · ICMP · IGMP · NFS · PPPoE · Bonjour
	互通性	ONVIF (Profile S/ Profile G/ Profile T) · CGI · P2P · Milestone · Gentetec
	最多預覽人數	20
	儲存功能	FTP · Micro SD 卡(最大支持 256G) · NAS · SFTP
	瀏覽器	IE · Firefox · Chrome
	管理軟體	Smart PSS · DSS · DMSS
	智慧手機監控	iOS · Android
認證	認證	CE · FCC · UL
電源	電源供應	DC 12V/PoE(802.3af)
	電源供耗	< 6.5W
環境	工作環境	-40°C~+60°C · 濕度 < 95%
	儲存環境	-40°C~+60°C
	防護等級	IP67
外觀	材質	金屬球體+塑膠底座
	尺寸	99.1mm x Ø121.9mm
	重量	0.48kg

※ 型錄規格若與實機不符 · 以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利 · 修改後不另行通知 · 實際內容請隨時來電查詢。