



## DH-IPC-HFW4431TN-ASE

專業型 H.265 4MP 紅外線 IP 攝影機

### 產品特色

- 1/3" 4Megapixel progressive scan STARVIS CMOS。
- H.265 & H.264 三流編碼 · 25/30fps@4M(2688x1520)。
- IVS 智慧型影像監控 · 絆線&區域入侵、遺留/遺失、人臉偵測。
- 120dB 寬動態功能(WDR)、ICR 日夜切換。
- 3D 專業降噪技術、自動白平衡、自動增益、背光補償。
- 遠端網路監控：Web viewer、CMS(DSS/PSS)、DMSS。
- 1 組警報輸入輸出、1 組聲音輸入輸出，支援 Micro SD 儲存。
- 紅外線距離 80 米、IP67 防水等級、IK10 防暴等級、PoE。

## 產品規格

型號	DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2	
攝影機	傳感器類型	1/3" 4MP CMOS
	有效像素	2688(H)×1520(V)
	RAN/ROM	512MB/32MB
	掃瞄系統	Progressive
	電子快門	自動/手動 · 1/3s~1/100,000s
	最低照度	0.06Lux / F1.6 (Color · 1/3s · 30IRE)
		0.4Lux / F1.6 (Color · 1/30s · 30IRE)
		0 Lux / F1.6 (IR ON)
	訊號雜訊比	高於 50dB
	紅外線距離	最遠 80M
	紅外線開/關	自動/手動
紅外線數量	4	
平移/傾斜/旋轉	範圍	平移: 0°~360° 傾斜: 0°~90° 旋轉: 0°~360°
鏡頭	鏡頭類型	固定鏡頭
	安裝類型	Board-in
	鏡頭選擇	3.6mm、6mm
	最大光圈	F1.6
	視野角度	H : 83° · V : 45° / H : 55° · V : 31°
	光圈變焦	N/A
	對焦控制	固定
	關閉對焦距離	1.5m、3.1m
智能分析	IVS	絆線、入侵、物品遺失/遺留
	先進智能功能	人臉偵測
影像	影像壓縮	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+
	張數	主碼流: 4M(1fps~25/30fps)
		子碼流: D1(1fps~25/30fps)
		第三碼流: 720P(1fps~25/30fps)
	串流能力	3 串流
	解析度	4M(2688×1520)、3M(2304×1296)、1080P(1920×1080)、.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: 24kbps~102400kbps ; H.265: 14kbps~9984kbps
	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	

## 產品規格

型號	DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2	
影像	白平衡	自動/自然/路邊/戶外/手動
	增益控制	自動/手動
	雜訊抑制	3D 降噪
	動態偵訊	關/開 · 4 區矩形
	重點區域(Roi)	關/開 · 4 區
	數位放大	16 倍
	智能紅外線	有
	翻轉	0°/90°/180°/270°
	鏡像功能	關/開
	隱私遮罩	開/關 · 4 區矩形
聲音	壓縮	G.711a/5.711Mu/AAC/G.726
網路	網路介面	RJ-45(10/100 Base-T)
	通訊協定	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
	接入標準	ONVIF、PSIA、CGI
	串流傳輸方式	單播 / 組播
	最多預覽人數	10 Users / 20 Users
	儲存功能	NAS、PC、Micro SD卡(最大容量128GB)
	瀏覽器	IE、Firefox、Chrome、Safari
	管理軟體	Smart PSS、DSS、Easy4ip
	智慧手機監控	iOS、Android
認證	認證	CE、FCC、UL
接口	聲音	1 輸入 · 1 輸出
	警報	1 輸入(5mA 5VDC) · 1 輸出(300mA 12VDC)
電源	電源供應	DC 12V/PoE(802.3af)(Class 0)
	電源供耗	< 11W
環境	工作環境	-30°C~+60°C · 濕度< 95%(無凝結)
	防護等級	IP67、IK10(optional)
外觀	材質	金屬
	尺寸	244.1 mm × 7mm × 75.9mm
	重量	0.815kg

※ 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。