



DH-IPC-HFW4831TN-ASE

800 萬寬動態紅外線網路攝影機

產品特色

- 8MP · 1/2.5" CMOS 攝像元件低照度 · 清晰高畫質。
- H.265&H.264 三流編碼。
- 15fps@4K(3840×2160) · 25/30fps@3M(2304×1296)。
- IVS 智慧影像監控。
- WDR(120dB) · 日/夜(ICR) · 3DNR · AWB · AGC · BLC。
- 遠端網路監控：Web viewer · CMS(DSS/PSS) · DMSS。
- 2.8mm 固定鏡頭(4mm 可選)。
- 紅外線距離 80 米。
- Micro SD 儲存 · IP67 · IK10 · PoE。

產品規格

型號	DH-IPC-HFW4831TN-ASE	
攝影機	傳感器類型	1/2.5" 8Megapixel progressive scan CMOS
	有效像素	3840(H)×2160(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(黑白,1/3s · 30IRE)
		0.3Lux/F1.6(彩色 · 1/30s · 30IRE)
		0Lux/F1.6(紅外線啟動)
	訊號雜訊比	> 50dB
	紅外線距離	距離可達 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
	安裝類型	Board-in
	鏡頭選擇	2.8mm(4mm 可選)
	最大光圈	F1.6
	視野角度	H: 112°(52°) · V: 69°(48°)
	光學變焦	N/A
	對焦控制	固定
	關閉對焦距離	0.9mm(1.7mm)
智能分析	事件觸發	移動偵測、影像篡改、場景變化、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常
	先進智能功能	人臉偵測
	IVS	絆線、入侵、物品遺失/遺留
影像	壓縮	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(輔碼流)
	智慧編碼	支援 H.265+/H.264+
	張數	主碼流: 4K(1~15fps)/3M(1~25/30fps)
		子碼流: D1(1~25/30fps)
		第三碼流: 1080P(1~25/30fps)
	串流能力	3 串流
	解析度	4K(3840×2160) · 6M(3072×2048) · 5M(2560×1920) · 3M(2048×1536) · 3M(2304×1296) · 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: 24kbps~10240kbps ; H.265: 14kbps~9984kbps	

產品規格

型號	DH-IPC-HFW4831TN-ASE	
影像	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
	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	關/開 · 4 區
	電子圖像穩定	N/A
	智能紅外線	有
	除霧	N/A
	數位放大	16 倍
	翻轉	0°/90°/180°/270°
	鏡像功能	關/開
	隱私遮罩	關/開 · 4 區矩形
聲音	聲音壓縮	G.711a · G.711Mu · G.726 · AAC
網路	網路介面	RJ-45(10/100 Base-T)
	通訊協定	HTTP、HTTPs、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、IPv4/v6、QoS、UPnP、NTP、Bonjour、802.1x、Multicast、ICMP、IGMP、SNMP、TLS
	互通性	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、Mirco 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	影像接口	N/A
	聲音接口	1 輸入/1 輸出
	RS485	N/A
	警報	1 路輸入(5mA DC5V) ; 1 路輸出(300mA DC12V)
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%
	防護等級	IP67 · IK10

產品規格

型號	DH-IPC-HFW4831TN-ASE	
外觀	材質	金屬
	尺寸	244.1mm x 79mm x 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。