



DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2

專業型 H.265 4MP 變焦紅外線 IP 攝影機

產品特色

- 4MP 1/3" CMOS 感測器。
- 智慧 H.265&H.264 雙串流編碼。
- 20fps@4M(2688x1520) & 25/30ps@3M(2304x1296)。
- IVS 智慧型影像監控，絆線、入侵。
- 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。
- 2.7mm~13.5mm 電動變焦鏡頭，支援 Micro SD 儲存。
- 紅外線距離 50M，IP67 防水等級、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	128MB/128MB		
	掃瞄系統	Progressive		
	電子快門	自動/手動 · 1/3(4)s~1/100,000s		
	最低照度	0.008Lux@F1.5		
	紅外線距離	距離可達 60M		
	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°~355° 傾斜: 0°~65° 旋轉: 0°~355°		
鏡頭	鏡頭類型	電動鏡頭		
	安裝類型	φ14		
	鏡頭選擇	2.7mm~13.5mm		
	最大光圈	F1.5		
	視野角度	H : 104°~27° · V : 55°~15° · D : 124°~31°		
	光圈類型	固定光圈		
	最短對焦距離	0.8m~0.8m		
DORI 距離	鏡頭 W	偵測 64m	觀察 25.6m	辨識 12.8m 確認 6.4m
	鏡頭 T	偵測 220m	觀察 88m	辨識 44m 確認 22m
智能分析	IVS	絆線、入侵		
影像	影像壓縮	H.265、H.264H、H.264B、MJPEG(輔碼流)		
	智能編解碼	H.265+ / H.264+		
	張數	主碼流: 2688 × 1520(1fps~20fps)、2560 × 1440 (1 fps~25/30 fps)		
		子碼流: 704 × 576(1fps~25fps)、704 × 480 (1 fps~30 fps)		
	串流能力	雙串流		
	解析度	2688×1520、2560×1440、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: 32kbps~102400kbps ; H.265: 12kbps~8448kbps		
	日夜切換	自動(ICR)/彩色/黑白		
	背光補償	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			

產品規格

型號	DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2	
影像	重點區域(RoI)	關/開 · 4 區
	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
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、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、802.1x、Bonjour
	介面協定	ONVIF Profile S&G&T、CGI、P2P、Milestone、Genetec
	最多預覽人數	20 Users
	儲存功能	Dahua Cloud、FTP、SFTP、Mirco SD 卡(最大容量256GB)、NAS
	管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS
	智慧手機監控	iOS、Android
	認證	認證
電源	電源供應	DC 12V/PoE
	電源供耗	< 9.6W
環境	工作環境	-30°C~+60°C · 濕度< 95%
	工作溫度	-40°C~+60°C
	防護等級	IP67、IK10(optional)
外觀	材質	金屬
	尺寸	Φ244.1 mm × 90.4 mm
	重量	1.1kg

※ 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。