



JH-IPC30429FVE-Z

**IP CAM****4M AI人臉辨識紅外線網路攝機****主要特點**

- 1 / 1.8" Progressive Scan CMOS
- 2560×1440 @ 30fps
- 2.8 至 12mm 電動鏡頭
- 彩色：0.002 Lux @ ( F1.2 · AGC 開啟 )
- H.265 · H.265 + · H.264 · H.264 +
- 140 dB WDR
- 紅外線範圍：2.8 至 12mm 鏡頭最大 50 m
- 警報 I / O
- IP67 · IK10
- 高精度的人臉檢測和捕捉，採用
- 基於新的人臉檢測，跟踪和分級算法
- 關於深度學習技術
- 基於深度學習的外圍保護
- 目標檢測和分類算法，支持
- 線交叉，侵入，區域入口和區域出口
- 五個已定義的流和最多五個自定義流
- 內置 microSD / SDHC / SDXC 卡插槽，最大 256 GB

## JH-IPC30429FVE-Z

產品型號	JH-IPC30429FVE-Z
<b>攝影機</b>	
圖像傳感器	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最小 照明	彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
快門時間	1 s to 1/100,000 s
慢速快門	支持
日/夜	IR Cut Filter
數字降噪	3D DNR
WDR	140 dB
角度調整	支架, 平移: 0°至355°, 傾斜度: 0°至90°, 旋轉: 0°至360°
<b>鏡頭</b>	
焦距	2.8 to 12 mm
光圈	2.8 to 12 mm: F1.2
對焦	自動, 半自動, 手動
FOV	2.8至12mm, 水平FOV 109.2°至38.9°, 垂直FOV 56.2°至21.9°, 對角FOV 134.5°至45°
鏡頭座	Integrated
<b>紅外線</b>	
紅外線距離	2.8 to 12 mm: 最大 50 m
波長	850 nm
<b>壓縮標準</b>	
視頻壓縮	主碼流: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 子碼流/第三碼流/第四碼流/第五碼流/ 自定義碼流: H.265 / H.264 / MJPEG
H.264類型	基準資料/主要資料/高級資料
H.264+	主碼流支持
H.265類型	主要簡介
H.265+	主碼流支持
視頻比特率	32 Kbps to 16 Mbps

音頻壓縮	NO
音頻比特率	NO
<b>智能功能集</b>	
周邊防護	線穿越，侵入，區域入口，區域出口 支持通過指定目標類型（人和車輛）觸發警報 過濾掉由目標類型（例如葉子，光線，動物和旗幟）引起的錯誤警報，等等
事件檢測	無人看管的行李檢測，物體移出檢測，場景變化檢測，散焦檢測
人臉檢測和捕捉	人臉檢測性能：可同時檢測多達30張人臉 可檢測的臉部位置：支持從-65°到65°左右擺動，向上傾斜和從-45°降至45°
統計	計數
感興趣區域	主碼流/副碼流/第三碼流/第四碼流/第五碼流：4個固定區域和每個流的動態人臉跟踪
<b>影像</b>	
最高 解析度	2560 × 1440
主碼流	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
第三碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
第四碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
第五碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
自訂串流	50Hz : 25fps ( 1920×1080、1280×720、704×576、640×480 ) 60Hz : 30fps ( 1920×1080、1280×720、704×480、640×480 ) 最多支持5個自定義流
影像增強	BLC · HLC · 3D DNR · 除霧 · EIS · 鏡頭失真校正
影像設定	旋轉模式，飽和度，亮度，對比度，清晰度，AGC和白平衡為可通過客戶端軟件或網絡瀏覽器進行調整

目標裁剪	支持
SVC	H.264和H.265編碼
日/夜切換	日/夜/自動/日程/通過警報觸發
圖片疊加	LOGO圖片可以疊加在128×128 24bit bmp格式的視頻上
<b>網路</b>	
網路存儲	microSD / SDHC / SDXC卡 ( 256 GB ) · 本地存儲和NAS ( NFS · SMB / CIFS ) · ANR
警報觸發	運動檢測 · 視頻篡改警報 · 網路斷開 · IP地址衝突 · 非法登錄 · 硬盤已滿 · 硬盤錯誤
通訊協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
安防措施	密碼保護 · HTTPS加密 · 基於IEEE 802.1x端口的網路訪問控制 · IP地址過濾器 · HTTP / HTTPS · WSSE和HTTP的基本和摘要身份驗證摘要驗證ONVIF
一般功能	一鍵重置 · 防閃爍 · 五個流和自定義流 · 密碼保護 · 隱私遮罩 · 水印 · IP地址過濾器
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
同時實時取景	最多20個頻道
用戶/主機	最多32位用戶 · 3個用戶級別：管理員 · 操作員和用戶
用戶端軟體	Guarding Vision
網頁瀏覽器	IE8 + · Mozilla Firefox 30.0 + · Google Chrome 31.0 + · Safari 8.0+ 支持插件免費實時取景
<b>接口</b>	
音訊	NO
通訊介面	1個RJ45 10M / 100M / 1000M乙太網端口
警報	2個輸入 · 2個輸出 ( 最高12 VDC 1A或10 VAC 500 mA )
影像輸出	1Vp-p複合輸出 ( 75Ω/ CVBS ) · 4CIF解析度
儲存	內置micro SD / SDHC / SDXC插槽 · 最大256 GB
復位按鈕	支持
<b>音訊</b>	
環境噪聲過濾	NO
音頻採樣率	NO

一般	
運行條件	-30°C至60°C ( -22°F至140°F ) · -H : -40°C至60°C ( -40°F至140°F ) 濕度95%以下 ( 無凝結 )
電源供應	12 VDC±20% · 兩芯接線端子; PoE ( 802.3at · 4級 )
功耗和電流	12 VDC, 1.4 A, 16.5 W; PoE (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.4 A to 0.3 A, class 4
保護等級	IP67, IK10
電暖器	支持
材料	鋁合金
外型尺寸	相機：Φ144×347mm ( Φ5.7"×13.7" ) 帶包裝：405×190×180mm ( 15.9"×7.5"×7.1" )
重量	相機：約 2.45kg ( 5.40磅 ) 帶包裝：約 2.7kg ( 5.95磅 )