

### JH-IPC30203LV-BZ



合格工廠登記證號:10610013600676

## 主要特點

- 電動變焦鏡頭(2.8~12mm)
- 黑/白名單編列
- 汽機車車牌辨識
- 防水防塵(IP67)

產品型號	JH-IPC30203LV-BZ
<b>攝影機</b>	
感光元件	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON)
快門速度	1 s to 1/100,000 s
慢速快門	支援
動態範圍廣	140 dB
日夜模式	機械式紅外線濾光片
斷電記憶	支援
鏡頭	2.8至12mm電動變焦
焦點	自動，半自動，手動。
視角	水平: 107.3°~39.8°，垂直: 55.9°~22.3°，對角: 30.1°~45.7°
光圈	F1.2 ~2.5
鏡頭座	集成
藍色玻璃模組	藍色玻璃模塊減少了重影現象。
P-Iris	支援
<b>紅外線</b>	
紅外線距離	30m
波長	850 nm
智能補充燈	支援
<b>影像</b>	
解析度	1920 × 1080
主碼流	50Hz: 50fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (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)
影像壓縮	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/定制碼流: H.265/H.264/MJPEG
影像比特率	32 Kbps to 16 Mbps
H.264 類型	基準資料/主要資料/高級資料
H.265 類型	主要資料
H.264+	主碼流支援
H.265+	主碼流支援
比特率控制	CBR/VBR
碼流類型	主碼流/子碼流/第三碼流/第四碼流/第五碼流/定制碼流
可伸縮視頻編碼 ( SVC )	H.265 ,H.264 支援
感興趣區域 ( ROI )	每個流4個固定區域
<b>音訊</b>	
環境噪聲過濾	支援
音頻採樣率	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
音頻壓縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
音頻比特率	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/ 32Kbps(PCM)/8-320Kbps(MP3)
音訊類型	單聲道聲音
<b>網路</b>	
同時即時影像	多達20個頻道
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP,UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
流暢串流	支援

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
安全	密碼保護，複雜密碼，HTTPS加密，802.1X身份驗證（EAP-TLS，EAP-LEAP，EAP-MD5），水印，IP地址過濾器，HTTP/HTTPS，WSSE的基本身份驗證和摘要身份驗證以及ONVIF，RTP/RTSP OVER HTTPS，控制超時設置，安全審核日誌，TLS 1.2
網絡存儲	microSD / SDHC / SDXC卡（256 GB）本地存儲和NAS（NFS，SMB / CIFS），自動網絡補充（ANR）
客戶	Guarding Vision
網頁瀏覽器	所需的即時影像插件：IE8 + 插件免費即時影像：Chrome 57.0 +，Firefox 52.0 +，Safari 11+ 本地服務：Chrome 41.0 +，Firefox 30.0+
<b>圖片</b>	
智慧紅外線	攝影機上的紅外線燈應支持智慧紅外線功能，以自動調節電源，以避免影像曝光過度。
日/夜切換	日，夜，自動，時間表，警報觸發，影像觸發
目標裁剪	支援
失真校正失真	支援
圖片疊加	LOGO圖片可以疊加在128 × 128 24bit bmp格式的影像上
圖像增強	BLC，HLC，3D DNR，除霧，EIS，失真校正
圖像參數切換	支援
影像設定	旋轉模式，飽和度，亮度，對比度，清晰度，增益，白平衡 可通過客戶端軟體Web瀏覽器進行調整
SNR	≥52 dB
<b>介面</b>	
警報	2 輸入, 2 輸出(max. 24 VDC, 1 A)
音訊	1個輸入（線路輸入），最大3.5 mm連接器 輸入幅度：3.3 vpp，輸入阻抗：4.7K Ω，接口類型：非平衡; 1個輸出（線路輸出），最大3.5mm連接器 輸出幅度：3.3 vpp，輸出阻抗：100Ω，接口類型：非平衡，單聲道
RS-485	1個RS-485（半雙工，Pelco-P，Pelco-D，自適應）
影像輸出	1 Vp-p複合輸出（75Ω / CVBS）（僅用於調試）
機載存儲	內置micro SD / SDHC / SDXC插槽，最大256 GB
硬體重置	支援
通訊介面	1個RJ45 10M / 100M / 1000M自適應乙太網端口

智慧功能集	
基本活動	運動檢測，影像篡改警報，振動檢測，異常（網絡斷開，IP地址衝突，非法登錄，硬碟已滿，硬碟錯誤），車牌黑白列表
智慧功能	線交叉/入侵/區域入口進出/無人看管行李/物體去除/場景變化/音頻異常/散焦檢測等
計數	支援
智慧檢測	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 篩選出由目標類型（例如葉子，燈光，動物和旗幟等）引起的錯誤警報。
道路交通與車輛檢測	黑名單和白名單：最多10000條記錄、捕獲沒有車牌的車輛、 支援摩托車的車牌識別（僅在檢查站場景中）、支援車輛屬性檢測，包括車輛類型，顏色，品牌等（建議使用“城市街道”模式）
一般	
聯動方式	上傳到FTP / NAS /存儲卡，通知監控中心，發送電子郵件，觸發警報輸出，觸發記錄，觸發捕獲 觸發記錄：存儲卡，網絡存儲，預記錄和後記錄 觸發捕獲的圖片上傳：FTP，SFTP，HTTP，NAS，電子郵件 觸發通知：HTTP，ISAPI，警報輸出，電子郵件
線上升級	支援
雙重備份	支援
一般功能	防閃爍，5個流和最多5個自定義流，EPTZ，心跳，鏡像，隱私遮罩，閃存日誌，通過電子郵件重置密碼，像素計數器
軟件重置	支援
電暖器	支援
電源接口	三芯接線端子
電源供應	12 VDC ± 20%，三芯接線盒，反極性保護；PoE：802.3at，Type 2 Class 4
功耗和電流	12 VDC, 1.33 A, max. 16.0 W PoE: (802.3at, 42.5V–57V), 0.43 A to 0.31 A, max. 18.0 W
功率輸出	最大12 VDC 200 mA（受所有電源類型支持）
材料	鋁合金機身（螺絲：軟鋼）
工作條件	-40° C至60° C（-40° F至140° F）濕度95%以下（無冷凝）
攝影機尺寸	140 × 351mm（5.5" × 13.8"）
包裝尺寸	405 × 190 × 180 mm（15.9" × 7.5" × 7.1"）
相機/帶包裝 重量	1920 g（4.2 lb.）/ 3060 g（6.7 lb.）
語言	33種語言