

## IPC-B160HA-LU 6百萬智慧雙光槍型網路攝影機



- 高品質影像，解析度為6百萬畫素
- 支援人車識別
- 智慧雙光：具備長距離的先進技術
- 內建麥克風，用於即時音訊安全
- 高效的 H.265+ 壓縮技術
- 防水防塵 (IP67)

## 規格

攝影機	
影像感測器	1/2.4" CMOS
最大解析度	3200 × 1800
最小照度	Color: 0.005 lux @(F1.6, AGC On), B/W: 0 Lux (IR On)
快門時間	1/3秒至1/100,000秒
白天與夜晚	IR 切換濾光片
角度調整	平移: 0° 至360°, 傾斜: 0° 至90°, 旋轉: 0° 至360°
鏡片	
鏡片類型	2.8mm, 4mm 定焦鏡頭
焦距與視野	2.8 mm, 水平視野105°, 垂直視野55°, 對角線視野127° 4 mm, 水平視野78°, 垂直視野38°, 對角線視野96°
鏡頭安裝座	M12
虹膜類型	固定
孔徑	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 76公尺, O: 30公尺, R: 15公尺, I: 7公尺 4 mm, D: 115公尺, O: 45公尺, R: 23公尺, I: 11公尺
照明器	
補光燈類型	IR、白光
補光範圍	最多30公尺
智慧補光燈	是
IR 波長	850 nm
影片	
主流	50 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子串流	50 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)60 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
影片壓縮	主串流: H.265+/H.265/H.264+/H.264, 子串流: H.265/H.264/MJPEG
視訊位元率	32 Kbps 至16 Mbps
位元速率控制	CBR、VBR
可擴充式影片編碼(SVC)	H.264和 H.265編碼

感興趣區域(ROI)	1個固定區域用於主串流
<b>音訊</b>	
音效類型	單聲道
環境雜音過濾	是
音訊取樣率	8 kHz/16 kHz
音效壓縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
音訊位元率	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32到160 Kbps (MP2L2)/16到64 Kbps (AAC-LC)
<b>網路</b>	
安全性	密碼保護、複雜密碼、水印、HTTP 的基本和摘要驗證、Open Network Video Interface 的 WSSE 和摘要驗證、安全審計日誌、主機驗證 (MAC 位址)
同時實時畫面	最多6個頻道
API	開放式網路視訊介面 (Profile S、Profile T)、ISAPI、SDK
協議	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、NTP、IGMP、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP、UPnP
使用者/主機	最多32位使用者 3種使用者等級：管理員、操作員和使用者
網頁瀏覽器	即時檢視所需外接程式：IE 10、IE 11， 本地服務：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+
<b>圖片</b>	
寬動態範圍(WDR)	120分貝
SNR	≥ 52分貝
日/夜開關	白天、夜晚、自動、排程
影像增強	BLC、HLC、3D DNR
影像設定	旋轉模式、飽和度、亮度、對比度、銳利度、增益、白平衡，可透過客戶端軟體或網頁瀏覽器調整
隱私權遮罩	4個可程式設計的多邊形隱私權遮罩
<b>介面</b>	
乙太網路介面	1個 RJ45 10 M/100 M 自適應乙太網埠
內建麥克風	是
<b>事件</b>	
基本事件	位移偵測 (支援透過指定目標類型 (人與車輛) 觸發警報)、視訊篡改警報、異常

連動	上傳至 FTP、發送電子郵件、通知監控中心、觸發擷取
<b>一般</b>	
電源	12 VDC $\pm$ 25%, 0.41 A, 最大5 W, $\varnothing$ 5.5 mm 同軸電源插頭, 反向極性保護, PoE: IEEE 802.3af, 第3類, 最大6.5 W
材質	金屬與塑膠
尺寸	184.1 mm $\times$ 66 mm $\times$ 69.1 mm
包裝尺寸	216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm
重量	約270公克
含包裝重量	約481公克
儲存條件	-30 $^{\circ}$ C 至60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F 至140 $^{\circ}$ F)。濕度95% 以下(非凝結)
啟動與運作條件	-30 $^{\circ}$ C 至60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F 至140 $^{\circ}$ F)。濕度95% 以下(非凝結)
一般功能	心跳、抗頻閃、鏡像、密碼保護、透過電子郵件重設密碼
<b>核准</b>	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
安全	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach:規則(EC)第1907/2006號
保護	IP67: IEC 60529-2013

## 尺寸

