

IPC-B660HA-LZU/SL

6百萬智慧雙光變焦槍型網路攝影機



- 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
- 即使在強烈背光下也能清晰成像，這得益於120 dB WDR 技術
- 高效的 H.265+ 壓縮技術
- 防水防塵 (IP67)
- 透過內建雙向音訊提供即時安全性
- 2.8到12 mm 電動變焦鏡頭，方便安裝與監控

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	變焦鏡頭, 馬達驅動鏡頭, 2.8到12 mm
焦距與視野	2.8到12 mm, 水平視野角106° 到35.6°, 垂直視野角55.9° 到20°, 對角線視野角127.4° 到40.8°
鏡頭安裝座	Ø14
虹膜類型	固定
孔徑	F1.6
DORI	
DORI	D: 68至200公尺, O: 27至79公尺, R: 13.6至40公尺, I: 6.8至20公尺
照明器	
補光燈類型	IR、白光
補光範圍	最多50公尺
IR 波長	850 nm
智慧補光燈	是
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
影片位元率	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
音訊	
音效類型	單聲道
音效壓縮	G.711/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)
音訊取樣率	8 kHz/16 kHz
環境雜音過濾	是
網路	
協議	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、NTP、IGMP、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP、UPnP
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、Profile G)、ISAPI、SDK
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+
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)
圖片	
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
日/夜開關	白天、夜晚、自動、排程
寬動態範圍(WDR)	120分貝
影像增強	BLC、HLC、3D DNR
SNR	≥ 52 dB
隱私權遮罩	4個可程式設計的多邊形隱私權遮罩
介面	
乙太網路介面	1個 RJ45 10 M/100 M 自適應乙太網埠
機載存儲	NA
重置鍵	是
內建麥克風	是的，1個內建麥克風
內建揚聲器	最大功率消耗：2.0 W，最大聲壓級：10公分：95分貝。

事件	
基本事件	位移偵測（支援由指定目標類型（人與車輛）觸發警報）、視訊篡改警報、異常
連連動	上傳至 FTP/NAS/記憶卡，通知監控中心，發送電子郵件，觸發錄製，觸發捕捉，聲音警告，閃爍燈光
一般	
電源	12 VDC \pm 25%，0.9 A，最大11 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12.9 W
材質	金屬
尺寸	\varnothing 105 mm \times 285.8 mm
包裝尺寸	315 mm \times 137 mm \times 141 mm
重量	約805公克
含包裝重量	約1405公克
儲存條件	-30 $^{\circ}$ C 到60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F 到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、鏡像、電子郵件重設密碼、密碼保護、抗頻閃
閃光燈	是
核准	
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

