

# HiLook

## IPC-B169HAA-LU(F)/(SL)/(SRB) 6百萬智慧雙光全彩槍型網路攝影機

ColorVu

ColorVu 3.0



- AI-ISP 用於卓越的降噪效果
- 全天候超清晰彩色成像，採用 ColorVu 3.0全彩技術
- 高品質影像，解析度為6百萬畫素
- 支援人車識別
- 內建麥克風，用於即時音訊
- 智慧雙光：具備長距離的先進技術
- 防水防塵 (IP67)

## 規格

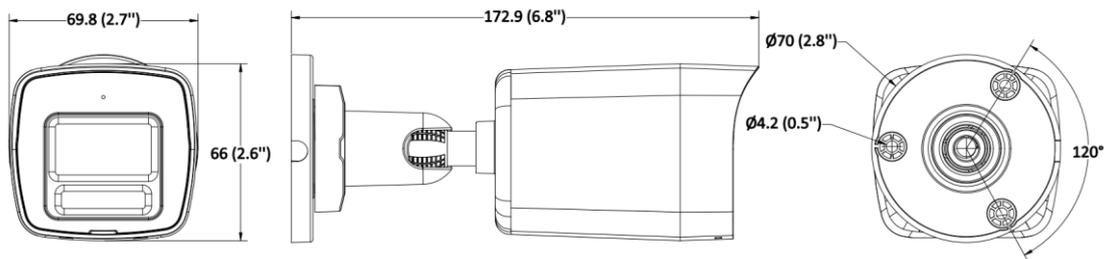
攝影機	
影像感測器	1/2.4" CMOS
最大解析度	3200 × 1800
最小照明	Color: 0.0005Lux @(F1.0, AGC On), 0Lux with Light
快門時間	1秒至1/100,000秒
白天與夜晚	IR 切換濾光片
角度調整	平移: 0° 到355°, 傾斜: 0° 到90°, 旋轉: 0° 到355°
鏡片	
鏡片類型	2.8mm, 4mm 定焦鏡頭
焦距與視野	2.8 mm, 水平視野109°, 垂直視野60°, 對角線視野130° 4 mm, 水平視野89°, 垂直視野49°, 對角線視野105°
鏡頭安裝座	M12
虹膜類型	固定
孔徑	F1.0
景深	2.8 mm: 1.9公尺至無限大 4 mm: 2.4公尺至無限大
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 68公尺, O: 27公尺, R: 13公尺, I: 6公尺 4 mm, D: 83公尺, O: 33公尺, R: 16公尺, I: 8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和子串流
<b>音訊</b>	
音效類型	單聲道
音效壓縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
音訊位元率	64 Kbps (G.711)/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
<b>網路</b>	
協議	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IPv4、IPv6、IGMP、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 G、Profile T)、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
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)
網頁瀏覽器	即時檢視所需外接程式：IE 10、IE 11、本機服務：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+
<b>圖片</b>	
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/夜切換	白天、夜晚、自動、排程
寬動態範圍(WDR)	120分貝
SNR	≥ 52分貝
影像增強	BLC,HLC,3D DNR
隱私權遮罩	4個可程式設計的多邊形隱私權遮罩
<b>變送器</b>	
變送器類型	NA
檢測角度	NA
檢測範圍	NA

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
內建麥克風	是的, 1個內建麥克風
內建揚聲器	-LU: NA -LUF/S(L)(RB): 最大功率消耗: 1.5 W, 最大聲壓級: 10公分: 98 dB
音訊	NA
警報	NA
重置鍵	-LU: NA -LUF/S(L)(RB): YES
事件	
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	-LUF/S(L)(RB): 上傳至記憶卡、上傳至 FTP、觸發錄製、通知監控中心、傳送電子郵件、觸發擷取 -LU: 上傳至 FTP、通知監控中心、傳送電子郵件、觸發擷取
一般	
電源	-LU: 12 VDC $\pm$ 25%, 0.59 A, 最大7.1 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8.6 W -LUF/S(L)(RB): 12 VDC $\pm$ 25%, 0.72 A, 最大8.9 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10.5 W
材質	前蓋: 金屬, 本體: 塑膠, 支架: 塑膠
尺寸	-LU: 69.1 mm $\times$ 66.9 mm $\times$ 172.9 mm (2.7" $\times$ 2.6" $\times$ 6.8") -LUF/S(L)(RB): 69.1 mm $\times$ 67.4 mm $\times$ 179 mm (2.7" $\times$ 2.7" $\times$ 7.1")
包裝尺寸	216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8.5" $\times$ 4.8" $\times$ 4.7")
重量	-LU: 約320公克 -LUF/SL: 約340公克 -LUF/SRB: 約340公克
含包裝重量	-LU: 約445公克 -LUF/SL: 約480公克 -LUF/SRB: 約480公克
儲存條件	-30 °C 至60 °C (-22 °F 至140 °F)。濕度95% 以下(非凝結)
啟動與運作條件	-30 °C 到60 °C (-22 °F 到140 °F)。濕度95% 以下(非凝結)

一般功能	心跳、鏡像、閃存日誌、電子郵件重設密碼、密碼保護、抗頻閃
閃光燈	-LU: NA -LUF/SL: 白光 -LUF/SRB: 紅藍光
<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
安全	CB: IEC 62368-1: 2014+A11
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



Unit: mm (inch)