

## IPC-T229HAA-LU

## 2百萬智慧雙光全彩半球網路攝影機

ColorVu 3.0



- 高品質影像，解析度為2百萬畫素
- 24/7全彩影像
- 支援人車識別
- 智慧雙光：具備長距離的先進技術
- 高效的 H.265+ 壓縮技術
- 防水防塵 (IP67)

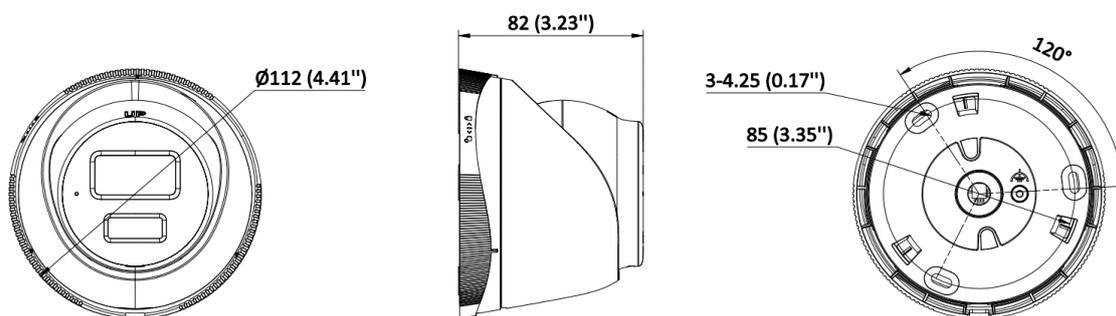
## ■ 規格

攝影機	
影像感測器	1/2.8" CMOS
最大解析度	1920 × 1080
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360°, 傾斜: 0° 到75°, 旋轉: 0° 到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106°, 垂直視野56°, 對角線視野129° 4 mm, 水平視野88°, 垂直視野47°, 對角線視野103°
鏡頭安裝座	M12
虹膜類型	固定
孔徑	F1.0
景深	2.8 mm: 1.2公尺至無限大 4 mm: 1.3公尺至無限大
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 44公尺, O: 17公尺, R: 8公尺, I: 4公尺 4 mm, D: 53公尺, O: 21公尺, R: 10公尺, I: 5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: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子串流	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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8 Mbps
位元速率控制	CBR、VBR

感興趣區域(ROI)	1個固定區域用於主串流和子串流
可擴充式影片編碼(SVC)	H.264和 H.265編碼
<b>音訊</b>	
音效類型	單聲道
音效壓縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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)/8到160 Kbps(MP3)
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
同時實時畫面	最多6個頻道
API	ONVIF (Profile S, Profile G)、ISAPI、SDK
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)
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	即時檢視所需外掛程式：Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+、Safari 13+
<b>圖片</b>	
圖片設定	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 dB
影像增強	BLC、HLC、3D DNR
隱私權遮罩	4個可程式設計的矩形隱私遮罩
<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	是的，1個內建麥克風
<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	上傳至記憶卡/FTP, 通知監控中心, 發送電子郵件, 觸發錄製, 觸發擷取
<b>一般</b>	
電源	12 VDC $\pm$ 25%, 0.5 A, 最大6 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7.3 W
材質	蓋子: 塑膠, 主體: 金屬
尺寸	$\varnothing$ 112 mm $\times$ 82 mm
包裝尺寸	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm
重量	約350公克
含包裝重量	約530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 到60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F 到140 $^{\circ}$ F)。濕度95% 以下(非凝結)
一般功能	心跳、鏡像、閃存日誌、透過電子郵件重設密碼、密碼保護、抗頻閃
<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, 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



Unit:mm (inch)