

## IPC-T220HA-LUF/SL

### 2百萬智慧雙光半球網路攝影機



- 高品質影像，解析度為2百萬畫素
- 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)
- 透過內建雙向音訊提供即時安全性

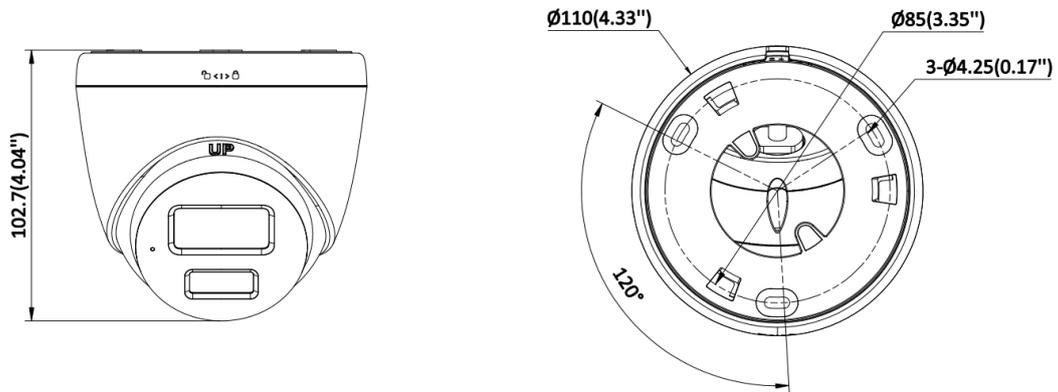
## 規格

攝影機	
影像感測器	1/2.9" CMOS
最大解析度	1920 × 1080
快門時間	1/3秒至1/100,000秒
最低照明	Color: 0.005 lux @(F1.6, AGC On), BW: 0 Lux (IR On)
白天與夜晚	IR 切換濾光片
角度調整	平移: 0° 至360°, 傾斜: 0° 至75°, 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103°, 垂直視野56°, 對角線視野121° 4 mm, 水平視野83°, 垂直視野44°, 對角線視野99°
鏡頭安裝座	M12
虹膜類型	固定
孔徑	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 45公尺, O: 18公尺, R: 9公尺, I: 4公尺 4 mm, D: 56公尺, O: 22公尺, R: 11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
位元率控制	CBR、VBR
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
音訊取樣率	8 kHz/16 kHz
環境雜音過濾	是
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192 Kbps (MP2L2)/16到64 Kbps (AAC-LC)
網路	
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、Profile G)、ISAPI、SDK
協議	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IGMP、IPv4、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP
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+
圖片	
寬動態範圍(WDR)	數位 WDR
SNR	≥ 52分貝
日/夜開關	白天、夜晚、自動、排程
影像增強	BLC、HLC、3D DNR
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
隱私權遮罩	4個可程式設計的矩形隱私遮罩
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
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：1.5 W，最大聲壓級：10公分：95分貝。
重置鍵	是

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	上傳至 FTP/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%, 0.66 A, 最大8 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9.5 W
材質	金屬與塑膠
尺寸	$\varnothing$ 110 mm $\times$ 102.7 mm
包裝尺寸	150 mm $\times$ 150 mm $\times$ 141 mm
重量	約340公克
含包裝重量	約560 g公克
儲存條件	-30 °C 至60 °C (-22 °F 至140 °F)。濕度95% 以下(非凝結)
啟動與操作條件	-30 °C 到60 °C (-22 °F 到140 °F)。濕度95% 以下(非凝結)
一般功能	心跳、抗頻閃、鏡像、密碼保護、透過電子郵件重設密碼
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



Unit:mm