

CTC-IPC2087

800 萬畫素智慧人車分析+燈光警報
全天候彩色網路攝影機



產品特色

- 24/7 全天候彩色不間斷。
- AI 深度學習演算電子圍籬智慧分析，可辨別人體及車輛警報
以降低誤報率，告警正確率可達 95%。
- F1.0 光圈, 4 mm 定焦鏡頭。
- 1/1.2" CMOS · 800 萬畫素感測元件，動態錄影更清晰。
- 800 萬畫素超高解析輸出。
- H.265+, H.265, H.264+, H.264。
- 真實寬動態 130dB。
- 支援三碼流同時輸出。
- 內建收音麥克風。
- 主動式閃燈警報，警告入侵者離開。
- 警戒佈防及警報告警可設定時間排程。
- 符合 IP67 級防塵抗水等級。
- 內建 Micro SD/SDHC/SDXC 卡槽，最高支援 256GB。

產品規格

型號	CTC-IPC2087	
攝影機	影像元件	1/2" Progressive Scan CMOS
	最低照度	彩色: 0.014 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
	快門速度	手/自動 1/3 s~1/100,000 s
	慢速快門	支援慢速快門
	寬動態模式	真實寬動態 120dB
	可調角度	水平: 0°至 360° · 垂直: 0°至 90° · 旋轉: 0°至 360°

▼一般攝影機



▼智慧全彩



混亂光源依然清晰完美

低光色彩仍舊完美呈現

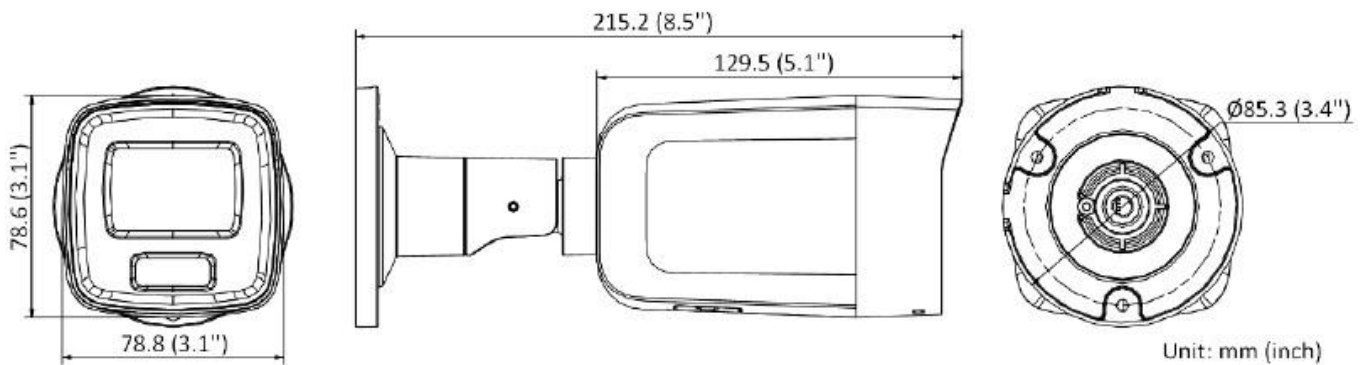
產品規格

型號	CTC-IPC2087	
鏡頭	焦距	4 mm, 定焦鏡頭
	視野範圍	水平: 88°, 垂直: 47°, 對角: 104°
	光圈	F1.0
照明	暖白光	智慧自動補光, 照射距離 40 公尺
影像	最大解析度	3840 × 2160
	主碼流	50Hz: 25fps (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720) 60Hz: 24fps (3840×2160) 30fps (3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
	子碼流	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360)
	第三碼流	50Hz: 10fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 10fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	影像壓縮碼流	主碼流: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 子碼流: H.265 / H.264 / MJPEG 第三碼流: H.265 / H.264
	影像壓縮碼率	32 Kbps~16 Mbps
	H.264 編碼格式	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
	H.265 編碼格式	Main Profile
	碼流控制	固定 CBR / 變動 VBR · 支援 SVC 可適性影像編碼
	圖像增強技術	關注區域(ROI) / 背光補償(BLC) / 強光抑制(HLC) / 3D 雜訊抑制(3D DNR)
	影像設定	旋轉、飽和度、亮度、對比度、清晰度、自動增益控制及白平衡 可透過客戶端軟體或網頁瀏覽器進行調整
	日夜切換	自動 / 排程
	即時影像	最高可至 6 個頻道
聲音	聲音壓縮格式	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC
	聲音壓縮碼率	64 Kbps (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 至 192 Kbps (MP2L2)/8 至 320 Kbps (MP3) / 16 至 64 Kbps (AAC)
	音訊採樣率	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz
	音量	0~100 可調音量, 支援環境雜訊過濾
網路	介面協定	ONVIF (PROFILE S / G / T), ISAPI, SDK
	網路協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP,SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP
	帳號管理	最多可設定 32 個使用者 三個使用者級別: 管理者、操作者及使用者
	加密措施	密碼保護, 支援多重密碼, HTTPS 加密, IP 位址過濾, HTTP / HTTPS 基本及摘要認證, ONVIF 之 WSSE 及摘要認證, 安全性記錄檔, TLS 1.1 / 1.2
	網路儲存	NAS (NFS、SMB/CIFS) 斷點續傳 (ANR) MicroSD / MicroSDHC / MicroSDXC / TF 卡 (選購 · 最大 256 GB) 本地儲存
	用戶端軟體	Guarding Vision
	支援網路瀏覽器	IE, Edge, Chrome

產品規格

型號	CTC-IPC2087	
介面	收音麥克風	內建 · 音量可調整
	通訊介面	1 組 10M / 100M RJ45 網路端子
智慧分析	基本監控	移動偵測(可人體及車輛過濾偵測) · 鏡頭遮擋警報 · 異常偵測(非法登入)
	電子圍籬	支援人體和車輛目標偵測(過濾其他物體產生的誤報) 越線入侵 4 區、區域入侵 4 區、區域進入(滯留)4 區、區域離開 4 區, 可調整偵測物體大小過濾範圍及滯留時間秒數
	臉部偵測	支援拍照截圖
一般功能	通用功能	防閃爍 · 鏡像 · 密碼保護 · 隱私遮罩 · IP 位址過濾
	重置按鈕	有
	連結方式	上傳至 NAS/SD 卡 / FTP · 警報通知監控中心 · 觸發錄影 · 觸發拍照 · 發送電子郵件 · 燈光告警
	存放溫濕度	-30 °C~60 °C
	工作溫濕度	-30 °C~60 °C
	電源供應	12 VDC ± 25% · PoE: 802.3af · Class 3
	消耗功率	12VDC, 0.5 A · max. 6 W ; PoE : (802.3af) · max. 7.5 W
	材質	金屬
	外型尺寸	78.8 × 78.6 × 215.2 mm
機身重量	850 g	

外觀尺寸



Unit: mm(inch)

*本型錄所列部份規格為選配，非所有功能都能同時以所列最高規格運行。

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。