

# KIM-IPC2047A

400 萬畫素智慧人車分析+聲光警報

全天候彩色網路攝影機



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

## 產品特性

- 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。
- 1/1.8" CMOS，400 萬畫素感測元件，動態錄影更清晰。
- 每秒 30 張，400 萬畫素解析輸出 (2688 × 1520@30fps)。
- H.265+, H.265, H.264+, H.264。
- 支援三碼流同時輸出。
- 內建收音麥克風及揚聲喇叭。
- 主動式閃燈和聲音警報，警告入侵者離開。
- 內建雙向語音提供即時安全性。
- 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。
- 真實寬動態 130dB。

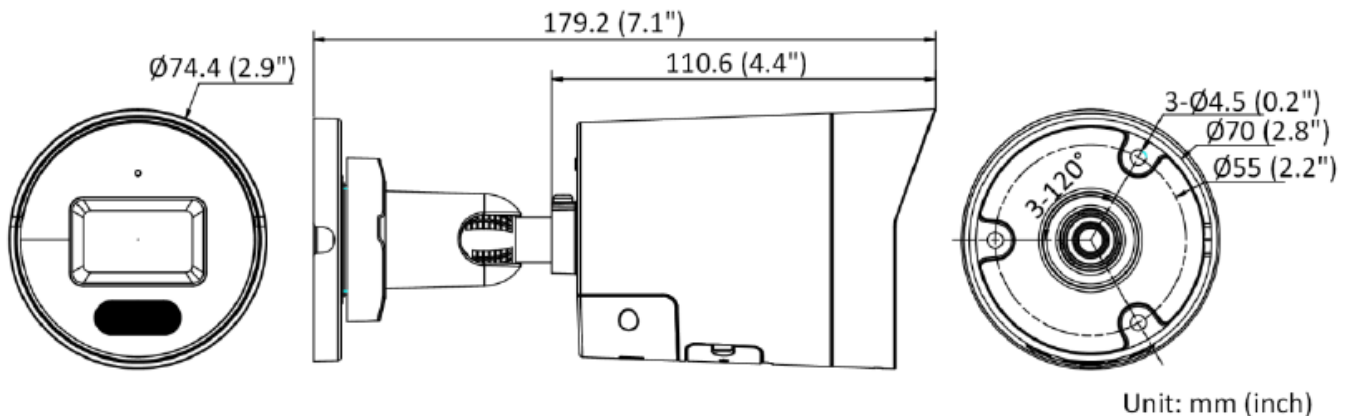
## 規格

| 攝影機        |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像元件       | 1/1.8" progressive scan CMOS                                                                                                                        |
| 最低照度       | 彩色: 0.0005Lux @ (F1.0, AGC ON), 暖白光亮: 0 Lux                                                                                                         |
| 快門速度       | 手/自動 1/3s~1/100,000s                                                                                                                                |
| 慢速快門       | 支援慢速快門                                                                                                                                              |
| 寬動態模式      | 真實寬動態 130dB                                                                                                                                         |
| 可調角度       | 水平: 0~360°, 垂直: 0~90°, 旋轉: 0~360°                                                                                                                   |
| 鏡頭         |                                                                                                                                                     |
| 焦距         | 4 mm, 定焦鏡頭                                                                                                                                          |
| 視野範圍       | 水平: 95.2°, 垂直: 50.6°, 對角: 114.7°                                                                                                                    |
| 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      | 2688 × 1520                                                                                                                                         |
| 主碼流        | 50Hz: 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                            |
| 子碼流        | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360)<br>60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360)                                                                            |
| 第三碼流       | 50Hz: 10fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>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<br>子碼流: H.265/H.264/MJPEG<br>第三碼流: H.265/H.264                                                                       |
| 影像壓縮碼率     | 32 Kbps~8 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)/16 Kbps (G.726)/32 至 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 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<br>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, 浮水印技術, IP 位址過濾, HTTP/HTTPS 基本及摘要認證, ONVIF 之 WSSE 及摘要認證, 通過 HTTPS 的 RTP / RTSP, 控制逾時設定, 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/SDHC/SDXC 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                                                                            |
| <b>介面</b>   |                                                                                             |
| 收音麥克風       | 內建, 音量可調整                                                                                   |
| 揚聲器         | 內建 1.2 W, 10 cm: 95 dB, 音量可調整                                                               |
| 通訊介面        | 1 組 10M/100M RJ45 網路端子                                                                      |
| <b>智慧分析</b> |                                                                                             |
| 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)<br>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,<br>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                                                                                      |
| <b>一般功能</b> |                                                                                             |
| 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、閃光告警、語音告警、觸發警報輸出                                |
| 存放溫濕度       | -30 °C~60 °C                                                                                |
| 工作溫濕度       | -30 °C~60 °C                                                                                |
| 電源供應        | 12 VDC $\pm$ 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          | 鋁合金外殼                                                                                       |
| 外型尺寸        | Ø74.4 mm $\times$ 179.2 mm                                                                  |
| 機身重量        | 510 g                                                                                       |

\*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。

## 外型尺寸



※ 型錄規格以現行產品為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，內容若有變動恕不另行通知。