

KIM-IPC2086S

800 萬畫素防水型網路攝影機



產品特性

- 1/2" CMOS，高性能 800 萬畫素感測元件，動態錄影更清晰。
- 每秒 20 張，800 萬畫素解析輸出(3840 × 2160@20fps)。
- 2.8/4/6 mm 定焦鏡頭。
- 真實寬動態 120dB。
- 採用最新 Darkfighter 技術，以最少量度分便率提供清晰圖像。
- H.265+, H.265, H.264+, H.264。
- KIM-IPC2086S 符合 IP66 級防塵抗水等級。
- 人臉及車輛辨識內嵌深度學習運算，大幅提升檢出率。

智慧警報技術

智慧警報技術在深度學習演算法支援下，以大量圖片及影像資源為基礎，透過機器自身擷取目標特徵，形成可供學習的圖像，減少人或車以外的目標產生的假警報，大幅的提升目標人車的檢出率，提昇警報精準效能。

規 格

| 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 |
| 日夜轉換模式 | 紅外線濾片式 |
| 可調角度 | 水平: 0°至 360°，垂直: 0°至 90°，旋轉: 0°至 360° |

| | |
|---|--|
| 斷電記憶 | 具斷電記憶功能，復電後可繼續正常運作 |
| 鏡頭 | |
| 視野範圍 | 2.8 mm, 水平: 102°, 垂直: 55°, 對角 120° 4 mm, 水平: 78°, 垂直: 43°, 對角: 92° 6 mm, 水平: 50°, 垂直: 27°, 對角: 59° |
| 光圈 | F1.6 |
| 紅外線及照明 | |
| 紅外線投射距離 | 最遠至 30 公尺 |
| 紅外線波長 | 850 nm |
| 智慧補光 | 支援防補光過曝 |
| 影像 | |
| 最大解析度 | 3840 × 2160 |
| 主碼流 | 50Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| 子碼流 | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| 第三碼流 | 50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| 影像壓縮碼流 | 主碼流: H.265+/H.264+/H.265/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 |
| 碼流類別 | 主碼流/子碼流/第三碼流 |
| SVC | 支援 |
| ROI (關注區域) | ROI 支援主碼流、子碼流及第三碼流分別設置一個固定區域 |
| * 當主碼流設定為最大解析度 3840 × 2160，所有碼流最大幀幅均為 20fps | |
| 聲音介面 | |
| 噪音抑制 | 具備環境噪音過濾功能 |
| 音訊採樣率 | 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz |
| 音訊壓縮 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3 |
| 音訊壓縮碼率 | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3) |
| 聲道 | 單聲道 |
| 網路 | |
| 即時影像 | 最多可同時 6 人連線 |
| 介面協定 | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome |
| 網路協定 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS |
| 即時流暢預覽 | 支援 |
| 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，802.1X 身分驗證 (EAP-MD5)，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，TLS1.2 |
| 用戶端軟體 | Guarding Vision |
| 支援網路瀏覽器 | IE, Firefox, Safari |
| 影像 | |
| 日夜切換 | 白天/夜晚/自動/排程 |
| 圖像增強技術 | 背光補償(BLC)/強光抑制(HLC)/3D 雜訊抑制(3D DNR) |
| 影像設定 | 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 |

介面

| | |
|------|-----------------------|
| 聲音介面 | 內建麥克風 |
| 硬體重置 | 可還原初始設定 |
| 通訊介面 | 1組 10M/100M RJ45 網路端子 |

智慧分析

| | |
|------|---|
| 周界防護 | 越線偵側,區域入侵偵測,區域出入偵測(支援人車分類過濾) |
| 基本監控 | 移動偵測,鏡頭遮擋警報,異常偵測(網路斷訊, IP 位址衝突, 非法登入, 場景變換偵測) |

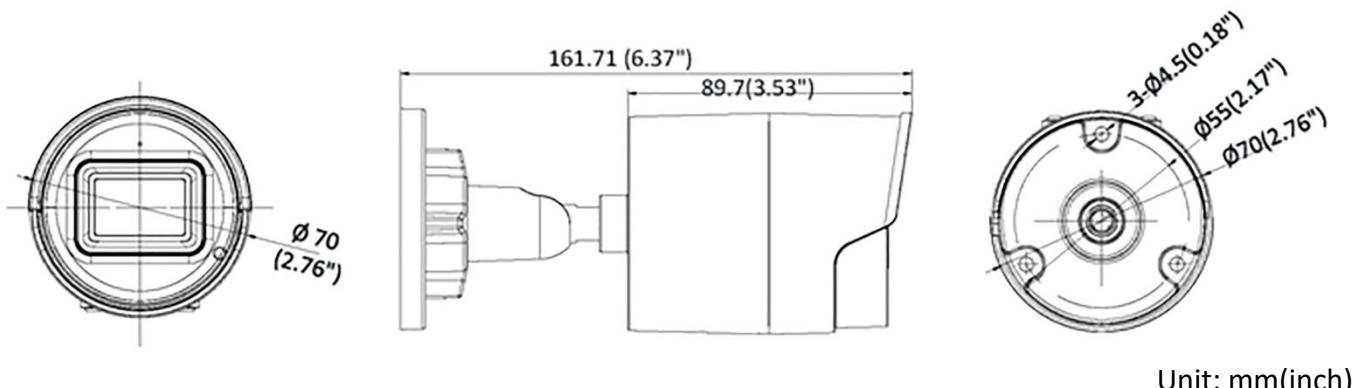
一般功能

| | |
|-------|---|
| 多國語言 | 瀏覽介面支援 32 國語言 English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil) |
| 通用功能 | 鏡像, 密碼保護, 隱私遮罩, 浮水印技術, IP 位址過濾, 一鍵恢復, 防閃爍, 三碼流 |
| 軟體重啟 | 有 |
| 存放溫濕度 | -30 °C~60 °C, 濕度低於 95% (不凝結) |
| 工作溫濕度 | -30 °C~60 °C, 濕度低於 95% (不凝結) |
| 電源供應 | 12 VDC ± 25%; PoE: (802.3af, class 3) |
| 消耗功率 | 12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE: (802.3af), max. 7.2 W |
| 材質 | 金屬 |
| 外型尺寸 | Φ70 x 161.7 mm |
| 含包裝尺寸 | 216 x 121 x 118 mm |
| 機身重量 | 500 g |
| 含包裝重量 | 710 g |

認證

| | |
|------|------|
| 防護等級 | IP66 |
|------|------|

* 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。