

KIM-IPC5432DF

4MP 紅外線高速球型網路攝影機

KIM-IPC5432DF 4MP 32 倍網路紅外高速球採用 1/2.8" 動態錄影 CMOS 感測元件。利用 32 倍光學變焦鏡頭，可在廣闊的區域提供更多影像細節。該系列攝影機可廣泛應用於公路、鐵路、機場、場館、廣場、公園、風景區、河川等大範圍高解析度影像需求的場所。



產品特性

- 1/2.8" 動態錄影 CMOS 感測元件
- 2560 × 1440@30fps 解析度
- 提供出色的低照度性能
- 32 倍光學變焦，16 倍數位變焦
- 寬動態、強光抑制、背光補償、3D 降噪、除霧、電子防震、區域曝光、區域聚焦
- 紅外線投射距離最遠達 150 公尺
- 24 VAC 直流電源/ Hi-PoE 供電
- 支援 H.265+/H.265 影像壓縮
- 支援聲音輸入/輸出
- 支援報警輸入/輸出

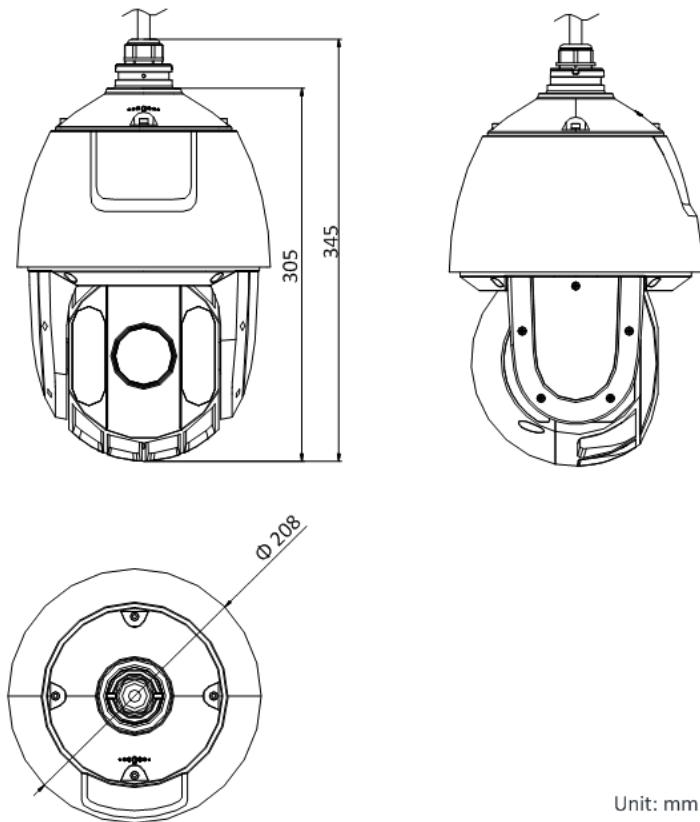
產品規格

| 攝影機 | |
|-------------|--|
| 影像元件 | 1/2.8" progressive scan CMOS |
| 最低照度 | 彩色 : 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) 黑白 : 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) IR 燈開啟時 : 0 Lux |
| 白平衡 | 自動/手動/自動追蹤白平衡(ATW)/室內/室外/日光燈/鹵素燈 |
| 增益 | 自動/手動 |
| 電子快門 | 1 秒 至 1/30,000 秒 |
| 日夜轉換模式 | 紅外線濾片式 |
| 數位變焦 | 16 倍 |
| 隱私遮罩 | 24 個可編輯的隱私遮罩，可設定遮罩顏色 |
| 對焦模式 | 自動/半自動/手動 |
| 寬動態 | 120 dB 寬動態 |
| 鏡頭 | |
| 焦距 | 4.8mm ~ 153.6mm , 32 倍光學變焦 |
| 縮放速度 | 約 5.6 秒 (光學鏡頭，廣角) |
| 視野範圍 | 水平 : 54.3° 至 2° (廣角) 垂直 : 31.8° 至 1.1° (廣角) 對角線 : 61.1° 至 2.3° (廣角) |
| 近攝距離 | 100 mm ~ 1500 mm (廣角到望遠) |
| 光圈 | F1.2 ~ F4.4 |
| 紅外線燈 | |
| 投射距離 | 150 公尺 |
| 智慧照明 | 支援 |
| 迴轉功能 | |
| 水平移動範圍 | 360°無限連續旋轉 |
| 水平移動速度 | 水平移動速度 : 0.1°至 120°/ s 水平預設速度 : 120°/ s |
| 垂直移動範圍 | -15° ~ 90° (自動翻轉) |
| 垂直移動速度 | 垂直移動速度 : 0.1°至 80°/s 垂直預設速度 : 80°/s |
| 比例變速 | 旋轉速度依縮放倍數自動調整 |
| 預設點個數 | 300 個 |
| 巡航掃描 | 8 條，每條最多 32 個預設點 |
| 軌跡掃描 | 4 組，每組掃描記錄時間約 10 分鐘 |
| 斷電記憶 | 支援 |
| 守望功能 | 預設點，軌跡掃描，巡航掃描，自動掃描，垂直掃描，隨機掃描，逐張掃描，全景掃描 |
| 3D 定位 | 支援 |
| PTZ 位置顯示 | 支援 |
| 預設點影像凍結 | 支援 |
| 排程功能 | 預設點，軌跡掃描，巡航掃描，自動掃描，垂直掃描，隨機掃描，逐張掃描，全景掃描，球機重啟，球機校準，AUX 輔助輸出 |
| 影像壓縮 | |
| 影像壓縮 | 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/MJPEG |
| H.264 編碼格式 | Baseline Profile/Main Profile/High Profile |

| | |
|-------------|--|
| H.264+ | 支援 |
| H.265 編碼格式 | Baseline Profile/Main Profile/High Profile |
| H.265+ | 支援 |
| 影像位元率 | 256 Kbps ~16384 Kbps |
| 音訊壓縮 | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM |
| 聲音位元率 | G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1/G.726: 16 Kbps MP2L2/PCM: 32 Kbps ~ 160 Kbps |
| SVC 編碼 | 支援 |
| 智慧分析 | |
| 基本事件 | 移動偵測，鏡頭遮擋警報，警報輸入，警報輸出，異常偵測 |
| 智慧事件 | 區域入侵、越線偵測、進入區域偵測、離開區域偵測、物品移出偵測、物品遺留偵測、音訊異常偵測 |
| 智慧錄影 | 支援 ANR 斷線回補錄影，Dual-VCA |
| ROI (關注區域) | 主碼流、子碼流和第三碼流分別支援四個固定區域。 |
| 自動追蹤 | 支援 |
| 影像 | |
| 最高解析度 | 2560 × 1440 |
| 主碼流 | 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| 子碼流 | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| 第三碼流 | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| 圖像增強技術 | 強光抑制/背光補償/3D 雜訊抑制/除霧/電子防震/區域曝光/區域聚焦 |
| 網路 | |
| 網路儲存 | 內建記憶卡插槽，最高支援 256 GB Micro SD/SDHC/SDXC；NAS (NFS, SMB/CIFS)，支援 ANR 斷點續傳 |
| 警報連結 | 警報連結動作，如預設點、巡航掃描、軌跡掃描、觸發錄影、觸發警報輸出、通知遠端監控軟體、上傳到 FTP/記憶卡/NAS、發送電子郵件 |
| 網路協定 | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour |
| 介面協定 | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| 即時影像 | 最多可同時 20 人連線 |
| 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 | 授權的使用者名稱和密碼，MAC 位址綁定；HTTPS 加密；IEEE802.1x 網路存取控制、IP 位址過濾 |
| 用戶端軟體 | Guarding Vision |
| 網路瀏覽器 | IE, Chrome, Firefox, Edge |
| 介面 | |
| 網路介面 | 1 組 10M/100M RJ45 乙太網路，支援 PoE 供電 |
| 聲音介面 | 1 路音訊輸入, 2.0 ~ 2.4Vp-p, 1kΩ± 10% 1 路音訊輸出, line level, impedance: 600Ω |
| 警報介面 | 2 路警報輸入, 1 路警報輸出 |
| 一般 | |
| 電源供應 | 24 VAC, 2.2 A, 50/60Hz , Hi-PoE, 42.5 ~ 57 VDC, 1.41 A 最大 30 W, 包含 IR 10 W |

| | |
|------|------------------------------|
| 工作溫度 | -30°C ~ 65°C |
| 工作濕度 | ≤ 90% |
| 防護等級 | IP66 防護等級，4000V 防雷、電湧和瞬態電壓保護 |
| 尺寸 | Φ 208 mm × 345 mm |
| 重量 | 約 3.3 公斤 |

產品尺寸



Unit: mm

※ 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。