



C Series

IB9380-HV-V2

5MP Outdoor Bullet AI Camera



技術規格

系統資訊

| | |
|-------|-----------------|
| CPU | 多媒體 SoC (系統單晶片) |
| 快閃記憶體 | 256MB |
| RAM | 512MB |

相機規格

| | |
|----------------|---|
| 影像感光元件 | 1/2.7" 循序掃描式 CMOS |
| 最高解析度 | 2880x1616 (5MP) |
| 鏡頭類型 | 定焦 |
| 焦距 | f = 2.8 mm |
| 光圈 | F1.6 |
| 光圈類型 | 定焦 |
| 視野 | 111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角) |
| 快門時間 | 1/5 秒至 1/32,000 秒 |
| WDR Technology | WDR Pro |
| 日間/夜間 | 有 |
| 可拆卸式紅外線阻絕濾光片 | 有 |
| 投射燈 | 內建 IR 投射燈 最多 30 公尺 搭載智慧紅外線, 紅外線 LED*2 |
| 最低照度 | 0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明 |
| 傾斜範圍 | 90° |
| 旋轉角度 | 180° |
| 儲存空間 | 無縫錄影 to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS) |

| | |
|--------|-------|
| 內建安裝輔助 | 畫素計算器 |
|--------|-------|

| 影像 | |
|---------|---|
| 壓縮 | H.265, H.264, MJPEG |
| 最大畫格速率 | 30 fps @ 2880x1616 |
| 最大串流 | 3 個影像串流 (最多 7 個可組態的設定檔) |
| 主串流 | 30fps @2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 第 2 個串流 | 30fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 第 3 個串流 | 30 fps @ 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9) |
| 訊噪比 | 58 dB |
| 動態範圍 | 120 dB |
| 影像串流 | 可調整解析度、畫質及固定位元率控制、第三代智慧型影像串流 |
| 影像設定 | <p>一般設定 影像標題和時間戳記重疊、影像方向 (翻轉、鏡映、旋轉)、日間/夜間設定</p> <p>投射燈 投射燈、防過曝/smart IR</p> <p>影像設定 白平衡、影像調整 (亮度、對比、飽和度、銳利度、伽瑪曲線)、除霧、3DNR</p> <p>曝光 BLC、HLC、曝光控制 (曝光度、曝光時間、增益控制)、AE 速度調整、WDR</p> <p>隱私遮蔽 畫素計算器 排定的設定檔設定</p> |

| 音訊 | |
|------|-----------------------------|
| 音訊功能 | 雙向音訊 |
| 壓縮 | MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726 |
| 介面 | 內建麥克風 外接線路輸入 外接線路輸出 |
| 有效範圍 | 5 公尺 |

| 網路 | |
|-------|--|
| 使用者 | 最多可供 10 個用戶端進行即時檢視 |
| 安全性 | 存取清單, CSRF 保護, 摘要驗證, HTTPS, IEEE 802.1x, 密碼保護, 簽章韌體, Trend Micro IoT Security (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件), 使用者存取記錄, 使用者帳號管理 |
| 通訊協定 | 802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP |
| 介面 | 10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45) *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。 |
| ONVIF | 支援 Profile G、S、T, 符合 Onvif 21.06 |

| AI 分析 | |
|-------|-----------------|
| 運算能力 | 內建硬體深度學習加速器的SoC |

| | |
|--------|---|
| 智能物件分析 | 物體偵測 人, 車 (4輪), 人像 / 車輛最佳擷取, 路徑擷取 |
| 應用情境 | 深度學習 VCA (智慧動態偵測、智慧影像內容分析) 智慧影像內容分析 - 第 1 組 智慧動態偵測 (五重視窗影像移動偵測、人形偵測、車輛偵測、時間篩選), 智慧影像內容分析 (入侵偵測, 徘徊偵測, 跨線偵測) |

解決方案整合

| | |
|---------|--------------------------|
| VADP 套件 | Trend Micro (預設, 1年免費試用) |
| 影像移動偵測 | 動態偵測 (五重視窗影像移動偵測) |

警報與事件

| | |
|------|---|
| 事件觸發 | 定期觸發、系統啟動、手動觸發、數位輸入、動態偵測、破壞偵測、錄影通知 |
| 事件動作 | 透過 攝影機連結、電子郵件、HTTP、FTP/SFTP、NAS 伺服器、SD 卡 傳送事件通知 透過電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡上傳檔案 |

一般

| | |
|---------|---|
| 接頭 | RJ-45 纜線 接頭 for 10/100/100 Mbps Network/PoE connection 音訊線路輸入 音訊線路輸出 DC 12V 電源輸入 數位輸入 *1 數位輸出 *1 |
| LED 指示燈 | 系統電源及狀態指示燈 |
| 電源輸入 | IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V |
| 耗電量 | DC12V: 最大 6.24W, PoE: 最大 6.38W, 典型值 3.5W |
| 尺寸 | Ø 91.0 x 169 mm |
| 重量 | 664 g |
| 安全認證 | EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) 安全: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1) 環境 IK10 (IEC 62262), IP66, IP67 (IEC 60529) IA BSMI (EMC: CNS 15936, 安全: CNS 15598-1) |
| 操作溫度 | 起始溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) 作業溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) |
| 濕度 | 90% RH (無冷凝) |

系統需求

| | |
|-------|---|
| 作業系統 | Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome) |
| 網頁瀏覽器 | Chrome 58.0 以上版本 |

| | |
|-------|------------------|
| 其他播放器 | VLC: 1.1.11 以上版本 |
|-------|------------------|

| | |
|-------------|--------------------------|
| 隨附配件 | |
| 包裝內容 | 快速安裝指南, 對齊貼紙, 螺絲包, 纜線固定頭 |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| DORI (EN 62676-4 標準) | |
| 偵測 (25PPM/8PPF) | 63.6m (208.5 ft) |
| 觀察 (63PPM/19PPF) | 25.4 m (83.4 ft) |
| 辨識 (125PPM/38PPF) | 12.7 m (41.6 ft) |
| 識別 (250PM/76PPF) | 6.3 m (20.7 ft) |