



S Series

IP9165-LPR (9-50 mm)

2MP License Plate Recognition
Camera



技術規格

系統資訊

| | |
|-------|-----------------|
| CPU | 多媒體 SoC (系統單晶片) |
| 快閃記憶體 | 8GB eMMC |
| RAM | 2GB |

相機規格

| | |
|----------------|---|
| 影像感光元件 | 1/2" 循序掃描式 CMOS |
| 最高解析度 | 1920x1080 |
| 鏡頭類型 | 變焦, 遠端後焦調整, i-CS |
| 焦距 | f = 9 ~ 50 mm |
| 光圈 | F1.5 ~ F1.6 |
| 光圈類型 | DC-iris, P-iris, i-CS |
| 視野 | 8.3° ~ 42.8° (水平) 4.7° ~ 24.3° (垂直) 9.46° ~ 48.9° (對角) |
| 快門時間 | 1/5 ~ 1/32000 |
| WDR Technology | WDR Pro II |
| 日間/夜間 | 有 |
| 可拆卸式紅外線阻絕濾光片 | 有 (防眩光頭燈濾光片設計) |
| 最低照度 | 0.01 lux @ F1.5 |
| 平移/傾斜/縮放功能 | ePTZ : 48 倍數位縮放 (IE 外掛程式 4 倍, 內建 12 倍) |
| 儲存空間 | 內建 32GB MicroSD card for LPR images Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDKC card and recording to network-attached storage (NAS) |

| 影像 | |
|--------|--|
| 壓縮 | H.265, H.264, MJPEG |
| 最大畫格速率 | 60 fps @ 1920x1080 |
| 最大串流 | 4個同步串流 |
| 訊噪比 | 66.2 dB |
| 動態範圍 | 140dB |
| 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 | 可調整影像尺寸、畫質及位元率; 時間戳記, 文字疊加, 翻轉與鏡像; 可調亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 白平衡, 曝光控制和增益, 背光補償, AE 速度, 隱私遮蔽; 排定的設定檔設定, HLC, 除霧, 3DNR, EIS, 影像反轉, 鏡頭配置文件, 遠端對焦(i-CS), Remove back 對焦, 場景模式 |

| 音訊 | |
|------|-----------------------------|
| 音訊功能 | 雙向音訊 |
| 壓縮 | G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC |
| 介面 | 外部麥克風輸入 外接線路輸出 |

| 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, 安全開機, 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/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP |
| 介面 | 10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。 |
| ONVIF | Supported, specification available at www.onvif.org |

| AI 分析 | |
|-----------|-----------------|
| 運算能力 | 內建硬體深度學習加速器的SoC |
| 授權提供的應用程式 | VIVOTEK ANPR |

| 解決方案整合 | |
|---------|--------------------------|
| 嵌入式軟體 | VIVOTEK ANPR |
| VADP 套件 | Trend Micro IoT Security |

| 警報與事件 | |
|-------|--|
| 事件觸發 | 相機： 事件通過數位輸出、電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡通知 文件通過電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡上傳 ANPR 軟體： Socket client, socket server, onvif event, 數位輸出 trigger, HTTP(S), FTP, send event to Milestone VMS, wiegand protocol supported |
| 事件動作 | 動態偵測, 手動觸發, 數位輸入, 定期觸發, 系統啟動, 錄影通知, 攝影機破壞偵測, 音訊偵測, 衝擊偵測, SD 卡 life expectancy, 網路資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件) |

| 一般 | |
|----|--|
|----|--|

| | |
|-----------------|---|
| Supported P/T/Z | DynaDome/SmartDome, Pelco D, Pelco P, Lilin, Samsung scc643 and customized |
| 接頭 | RJ-45 纜線 接頭 for 10/100/1000Mbps Network/PoE connection 音源輸入 音源輸出 AC 24V 電源輸入 *1 DC 12V 電源輸入*1 數位輸入 *2 數位輸出 *2 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, 漏極開路, 1A) RS485*1 BNC *1 |
| LED 指示燈 | 系統電源及狀態指示燈 |
| 電源輸入 | AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 (電源備援) |
| 耗電量 | DC 12V: Max. 9 W AC 24V: Max. 18 W PoE: Max. 9.06 W |
| 尺寸 | 155 (D) x 70 (W) x 61 (H) mm (無 鏡頭) 263 (D) x 78 (W) x 84 (H) mm (附 鏡頭) |
| 重量 | 680 g (無 鏡頭) 970 g (附 鏡頭) |
| 安全認證 | CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL |
| 操作溫度 | Start Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 作業溫度: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) |
| 濕度 | 90% (無冷凝) |

系統需求

| | |
|-------|--|
| 作業系統 | Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome) |
| 網頁瀏覽器 | Chrome 58.0 以上版本 Internet Explorer 10/11 |
| 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, 鏡頭 |
|------|------------|