



S Series

IP9165-LPR

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
光圈類型	DC-iris, P-iris, i-CS
快門時間	1/5 秒 to 1/32,000 秒
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 (彩色) 0.005 lux @ F1.5 (黑白)
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48x 數位縮放 (4x on IE 外掛程式, 12x built in)
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
重量	680 g
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
------	--------