VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

IP9191-LPC-V2 (9-50 mm)

8MP槍型網路攝影機

技術規格

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

攝影機功能	
影像感光元件	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	3840 x 2160 (16:9) 1920x1080p (16:9)
鏡頭類型	變焦, 遠端後焦調整, i-CS
焦距	f= 9~50mm
光圈	F1.5
光圈類型	DC-iris, P-iris, i-CS
視野	45.6°~8.8° (水平) 25.9°~5.1° (垂直) 52°~10° (對角)
快門時間	1/1~1/100000
WDR Technology	WDR Pro
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	0.02 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 內建)

儲存空間	無縫錄影至 MicroSD/SDHC/SDXC 卡，同時錄影至網路附加儲存 (NAS)
內建安裝輔助	遠端後焦調整, BNC (CVBS)* *僅 200 萬畫素模式可用

影像

壓縮	H.265,H.264, MJPEG
最大畫格速率	30 fps @ 3840x2160 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)
最大串流	3個同步串流 (最多 8 可組態的設定檔)
主串流	30fps @ 3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2560x1920, 2560x1440 (16:9); 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
第 2 個串流	30fps @ 3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x360 (16:9); 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
第 3 個串流	30fps @ 1280x720, 640x360 (16:9); 60fps @ 1280x720, 640x360 (16:9)
訊噪比	60 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、第二代智慧型影像串流I
影像設定	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 投射燈 投射燈, 防過曝 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, HLM, LDC, EIS*, 場景模式 (停車場、街道、高速公路) 曝光 BLC, HLC, 曝光控制 (曝光度, 光圈調整, 曝光時間, 增益控制, 光圈模式), AE 速度調整, WDR 對焦 變焦, 對焦 隱私遮蔽 排定的設定檔設定

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, 帳號封鎖 , 稽核記錄, 可設定密碼長度保護, CSRF 保護, 摘要驗證, HTTPS , IEEE 802.1x, 安全開機, 工作階段逾時, 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, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, SFTP, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
介面	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T 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，規格請參閱 www.onvif.org

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	物件偵測 人, 車 (4輪, 2輪) 特徵擷取 人 (性別, 顏色, 背包, 帽子), 車 (自行車, 巴士, 汽車, 摩托車, 卡車, 顏色) 特徵識別再擷取 路徑擷取
Application	深度學習 VCA (智慧動態偵測) 智慧影像內容分析 with i-CS 鏡頭 智慧影像內容分析 (智慧影像內容分析 (入侵偵測, 徘徊偵測, 跨線偵測 , 遺留物偵測, 遺失物偵測, 人群偵測) 智慧影像內容分析 with non i-CS 鏡頭 智慧影像內容分析 (智慧影像內容分析 (入侵偵測, 徘徊偵測, 跨線偵測)
授權提供的應用程式	奔跑偵測 , 違規停車偵測, 禁區偵測 支援更多分析應用並提供免費試用，請造訪 vivotek.com/video-analytics

解決方案整合

VADP 套件	Trend Micro IoT Security (預設 3 years)

警報與事件

事件觸發	音訊偵測, 攝影機破壞偵測, 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), 數位輸入, 手動觸發, 動態偵測, 定期觸發, 錄影通知, SD 卡預估使用壽命, 衝擊偵測, 系統啟動, 外箱開啟檢測
事件動作	透過 audio clip, 攝影機連結, 數位輸出, 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/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡上傳檔案

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
耗電量	DC 12V: Max. 8.88 W AC 24V: Max. 17 W PoE: Max. 10 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	687 g (無 鏡頭) 978 g (附 鏡頭)
安全認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL/CUL, BIS, BSMI
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 10/8/7 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, 螺絲包, 鏡頭

Data subject to change without notice. All right reserved. | Ver. 20250415