



IP 百萬畫素紅外線網路攝影機系列

版權所有 群洲電子股份有限公司 Copyright ©2014- 2019 CDOUBLES All rights reserved

日夜兩用 2 百萬畫素自動對焦紅外線網路攝影機

TWP-8122LPR

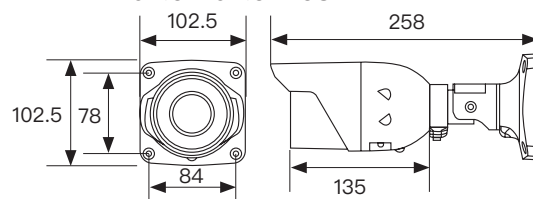


產品特色

- 高畫質 2 百萬畫素 CMOS 感光元件
- 1080P 60 張 Full HD H.264 AVC High Profile 即時影像壓縮
- H.264 及 Motion JPEG 多串流同時輸出
- 自動對焦功能 (電動鏡頭)
- 3D 數位雜訊抑制 (MCTF) / 2D WDR 功能
- HDR 寬動態最高可達 100dB
- 支援數位 PTZ 及 ROI (重點區域影像)
- 支援 IVS 智慧型影像監控功能
- 動態偵測 / 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 電子圍籬 / 物件計數 / 號誌偵測
- 支援可程式化智慧事件
- 日夜兩用 (內建可切換式紅外線濾光片)
- 支援雙向語音 / 數位輸入 1 組 / 輸出 1 組
- 支援 ONVIF Profile S
- 支援前端車牌辨識

產品尺寸

102.5x102.5x258 mm



TWP-8122LPR

影像效能	最低照度	彩色 : 0.06 Lux at F1.8 ; 黑白 : 0.005 Lux at F1.8 ; 0 Lux (紅外線開啟)
電源及環境	啟動溫度	-10° C - +50° C (14° F - 122° F)
	工作環境溫度	-40° C - +50° C (-40° F - 122° F)
	電源	DC12V ±10% / PoE+ (符合 IEEE 802.3at)
鏡頭 / 夜視功能 (紅外線 LED 燈)	消耗功率	DC12V, 15.2W / PoE+, 16.6W
	鏡頭焦距	7.0 - 22 mm (zoom / focus motorized)
	光圈	F1.8(W) - F2.8(T)
	鏡頭視角	41° (W) - 14° (T)
	發光體	850nm
攝像元件	光束角度	60°, 90°
	紅外線投射有效距離	35M
	攝像元件	1/2.8" CMOS 感光元件
國際認證	影像總圖素	1945 (水平) x 1097 (垂直) = 2,133,665 (pixels)
	CE	有
	FCC	有
PC 電腦系統需求	防水係數	IP68
	CPU	處理器 : Intel® Core™ i5 或更高
	作業系統	Windows 7 或更高
	電腦需求記憶體	4GB 或更高, 獨立顯示卡
機身	網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 9.0 或更高
	外觀尺寸	102.5(寬) x 102.5(高) x 258(深) 公分
	重量	1050g approx.
	視窗	Ø75 耐高溫安全玻璃, 特殊自潔鏡片
輸入 / 輸出	聲音輸入 / 輸出	單音 1.98 Vp-p, 2.2KΩ, Terminal Block
	語音	雙向語音, G.711 u-law / PCM / AAC, 需外接麥克風
	警報輸入 / 輸出	輸入 1 組 (數位電壓位準, +3-5VDC) / 輸出 1 組 (MOS Relay 接點 - 常開, 最大輸出負載 40VDC/300mA), 端子台連接器
影像串流	即時影像	CVBS 1.0Vp-p, 75 歐姆, 接頭
	壓縮格式	H.264 main and high profile, Motion JPEG
	影像串流通信協定 / 壓縮格式	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, H.264 和 Motion JPEG 4 個多播可調整串流的, 可調整張數和頻寬, GOP 支援
	串流數量	4
	影像壓縮 / 傳送率	128Kbps - 12Mbps ; 動態更改傳輸張數及傳送率 ; 動態壓縮率 (VBR) / 固定壓縮率 (CBR) / GOP 支援 ; 頻寬 (Fix bitrate)

日夜兩用 2 百萬畫素自動對焦紅外線網路攝影機

TWP-8122LPR

TWP-8122LPR

使用者加密保護	加密	Base64 HTTP 加密保護 / HTTPS 資料加密傳輸
	使用者管理	Digest HTTP authentication, RTSP authentication, 802.1x, DDNS via HTTPS
	地址過濾	IP 地址過濾, MAC 地址過濾
	進入權限	使用者權限管控 / 設定
	使用者權限	同時 10 個使用者
	多組 IP 位址	Yes
影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	解析度	2MP(1920x1080), 1.3MP(1280x960), 1MP(1280x720), D1(720x480, 720x576), VGA(640x480), CIF(352x240)
	最高輸出張數	多串流模式, H.264: 最高可達 60 張 @ 1920 x 1080, MJPEG: 最高可達 30 張 @ 720 x 480; HDR 模式, H.264: 最高可達 30 張 @ 1920 x 1080, MJPEG: 最高可達 30 張 @ 720 x 480
偵測速度	偵測速度	H50KM/h 公里以下
可辨識車牌	可辨識車牌	歐盟、英國、俄羅斯及台灣 深色底白字車牌、綠底白字車牌、紅底白字車牌、黑底白字車牌將不支援、比利時、波斯尼亞、保加利亞、克羅地亞、塞浦路斯、捷克共和國、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、以色列、義大利、盧森堡、馬其頓、馬耳他、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、塞爾維亞、西班牙、斯洛伐克、梵蒂岡城、斯洛維尼亞、瑞典、瑞士、土耳其、亞美尼亞、阿塞拜疆、白俄羅斯、愛沙尼亞、格魯吉亞、哈薩克斯坦、拉脫維亞、立陶宛、摩爾多瓦、土庫曼斯坦、烏克蘭、烏茲別克斯坦 不支援 3 個字以下等特殊車牌, 僅支援 A-Z, 0-9 車牌
其他影像相關功能	掃描系統	Progressive Scan
	紅外線濾片切換	自動 / 白天 (彩色) / 夜間 (黑白) / 排程
	白平衡調整	自動 / 鎢絲燈 / 室內 / 日光燈 1 / 日光燈 2 / 室外 1 / 自訂
	逆光補償	開 / 關
	電子快門	1/30(1/25) 秒 - 1/30000 秒
	夜間增強模式	關 / 1 Frame / 2 Frames
	低照增益技術	Yes
	自動增益控制	60 dB 可調增益
	信號雜訊比	大於 50dB (AGC 關閉)
	3D 雜訊抑制	關 / 1 - 32 (可選擇)
	2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4 (一般模式)
	HDR 寬動態	最高可達 100dB (HDR 寬動態模式開啟, 2 次掃描曝光)
	隱私遮罩	關 / 開 (4 區塊)
	畫質調整	亮度, 對比度, 色相, 飽和度, 銳利度, 水平翻轉, 垂直翻轉, 鏡頭失真校正, 透霧
自動對焦	一次自動對焦	
智能紅外線	關 / 開	
系統整合	行動裝置支援	整合 APP 行動程式「Viewer」支援 iPhone、iPad、Android...等系統平台
	影像管理	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範, 中央影像管理軟體 SVMS 2.0, 透過 HTTP API 可以與第三方 VMS 影像管理軟體平台做到系統整合
	SD 卡錄影	支援 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡給循環錄影 (記憶卡沒有附在裡面)
	韌體維護	透過 HTTP 和 IP Scan 進行韌體更新; 韌體可在官網下載
	IVS 進階 2.0	動態偵測, 防破壞偵測, 高階動態偵測, 標誌偵測, 電子圍籬, 物件計數
	IVS 進階 2.1 (選配)	遺留物偵測, 遺失物偵測, 群聚偵測, 徘徊偵測, 人臉偵測
	警報偵測功能	FTP / SMTP / HTTP post / SD 卡 / SAMBA / SMTP Trap / 警報輸出
多國語言	英文, 繁體中文, 簡體中文, 西班牙文, 義大利文, 土耳其文, 俄文, 韓文, 法文, 阿拉伯文, 匈牙利文, 日文	
網路	網路介面	10/100/1000 Mbps Base-T, RJ-45
	數位 ePTZ 及 ROI	ePTZ 及 ROI (重點區域影像)
	畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱
	CPU 及記憶體	嵌入式 SoC, 500MHz Dual ARM Cortex-A9 & 500MHz ARM11, 1GB DDR3, 256MB 快閃記憶體
	作業系統	Linux 3.8.8
	網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, SIP, MQTT, QoS, SNMP, SNMP Trap, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SDDP, Bonjour, 802.1x, SSL/TLS
	使用者帳號	同時 10 個使用者
	影像顯示	LILIN Universal ActiveX 及 HTML5
車牌名單群組	車牌名單群組	車牌紀錄: 1000 筆, 所有被辨識的車牌都會記錄於此, 額滿向前覆寫 白名單: 1000 筆, 可自行設定 / 黑名單: 100 筆, 可自行設定 訪客名單: 1000 筆, 若被辨識的車牌不在白名單或黑名單裡, 則會歸類於此 各車牌名單群組支援獨立排程, 可獨立觸發事件支援設定辨識啟用 時段 排程支援假日模式 假日禁用 / 支援模糊辨識