

# Global-King LPR Camera

智能車牌辨識電動變焦網路攝影機



# 產品特色

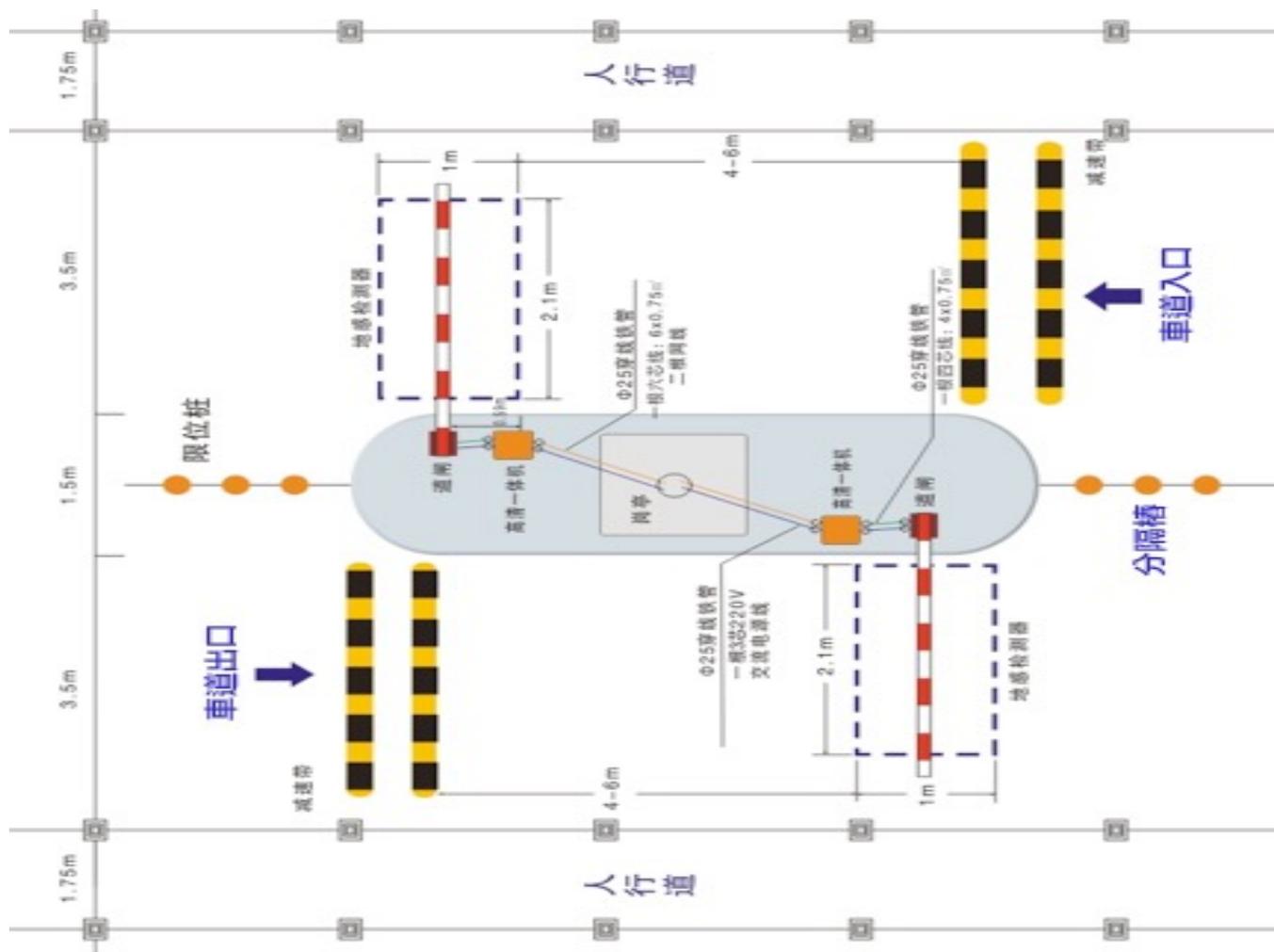
型號：GK9920LPR-ZMV-4L

# 產品特色

- 車牌綜合辨識率可達到 98%
- 支援車牌防偽技術，支援虛假車牌檢測識別
- 採用影像壓縮技術 H.264 編碼，拍照格式採用 JPEG 編碼
- 支援雙碼流模式，完美應對各種特殊環境
- 支持離線收費，滿足低成本停車場建置需求
- 支援線圈檢測、視頻檢測、線圈+視頻三種檢測方式
- 支援 OSD 資訊疊加功能，支援視頻 | 圖片疊加浮水印
- 支援白名單導入 | 導出功能，可以對白名單做模糊比對
- 支援遠端維護，進行參數配置、視頻預覽、遠端升級
- 支援設定檔案導入 | 導出備份
- 支援手動按鍵重啟，可一鍵恢復初始IP位址，用戶名稱，密碼及恢復出廠預設值
- 浪湧防護等級：6KV
- 支援語音對講，輕鬆實現無人值守（選配）

# 產品特色

智能白光車牌辨識網路攝影機，使用低功耗高性能 ARM 處理器和低照度 SONY CMOS 感測器，是集車牌識別、錄影、儲存於一體的智慧化車牌辨識設備，專門針對停車場行業推出的基於嵌入式的智慧高清車牌辨識產品，是停車場管理系統車牌識別功能的最佳應用形態，產品廣泛應用於各種停車場出入口、社區出入口、高速公路出入口等場景





# 產品規格表

Products Specification

產品型號	GK9220LPR-ZMV-4L
作業系統	嵌入式 LINUX 操作系統
壓縮格式	H.264 High Profile Level 4.1   Motion JPEG
最高解析度	1080P   720P   4CIF   CIF
影像傳感器	SONY 2MP CMOS Sensor
幀率	所有分辨率皆可達 30fps
車牌辨識率	≥97%
車速範圍	0~50KM/h
辨識角度	≤45°
車牌辨識國家	台灣車牌，其餘車牌出貨時請先告知
車牌辨識類型	新舊車牌 (營業小貨車、營業小客車、電動自用小型車、電動營業小客車身心障礙者專用車)，新舊機車號牌 (小型輕型機車、輕型機車、普通重型機車、大型重型機車、550cc 以上大型重型機車)
鏡頭	電動變焦鏡頭
焦距	2.8~12 mm
曝光時間	1/100~1/10,00s
壓縮輸出碼率	384Kbps~4Mbps
影像設置	快門   增益   亮度
拍照觸發模式	視頻   線圈   視頻+線圈
虛假車牌	支持虛假車牌檢測
內置補光	內置白光 LED 補光燈，亮度可調
輸出資訊	車輛大圖   車牌小圖   車牌號碼   車牌顏色
信息疊加	支援，可定義時間   地點   車牌
白名單功能	支援白名單導入   導出功能

復位鍵	短按2秒：恢復預設 IP   用戶名密碼 長按10秒：恢復預設 IP   用戶名密碼   出廠配置
碼流模式	支援雙碼流模式
離線收費	支援離線收費功能
網路端口	1xRJ45 10/100M 網路自適應，內建 6KV 抗靜電保護
通訊端口	2xRS485
電源輸入	AC110V
警報輸入	2 路開關量輸入
警報輸出	2 路開關量輸出 (繼電器)
USB端口	1xUSB A-type
語音(選配)	支援 1 個語音按鍵輸入介面，語音輸入介面，語音輸出介面 ( 支援 4Ω5W 喇叭輸出 )，支援雙向語音對講功能
儲存	內建一個 Micro SD 卡槽，最大支援 128G 記憶卡
設備功耗	開啟內置補光燈整機功耗 <5W   關閉內置補光燈功耗 <4W
工作溫度	-30°C ~ +75°C，<95% (無凝結狀態)
防護等級	IP67
材質/顏色	金屬材質   白色
設備尺寸	443 x 146 x 105mm
產品重量(靜重)	1.8Kg
產品認證	CE   FCC   IP67

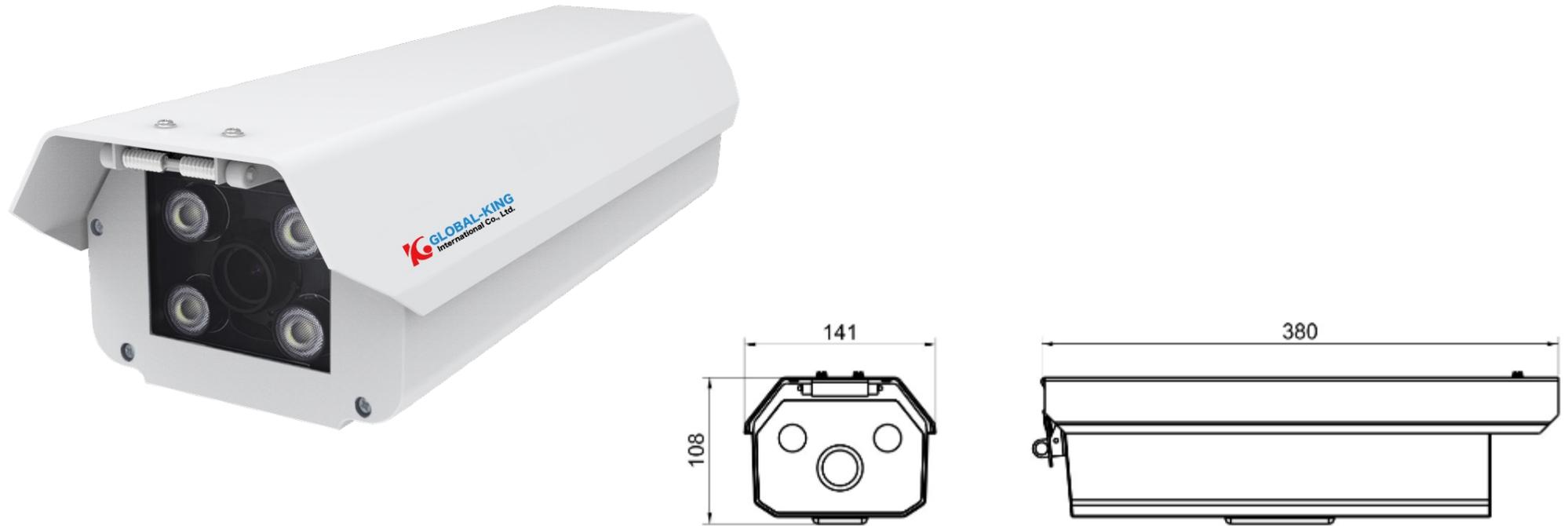
備註：本公司現有型錄規格皆以現行產品為準，如有變更恕不另行通知

產品型號	產品名稱	規格說明
GK9220LPR-ZMV-4L	智能車牌辨識網路攝影機	2.8~12 mm   Alarm   SD
GK9220LPR-ZMV-4L-A	智能車牌辨識網路攝影機 (內建語音)	2.8~12 mm   Alarm   SD   Audio

# 產品訂購型號

Product order model

# | 外觀尺寸



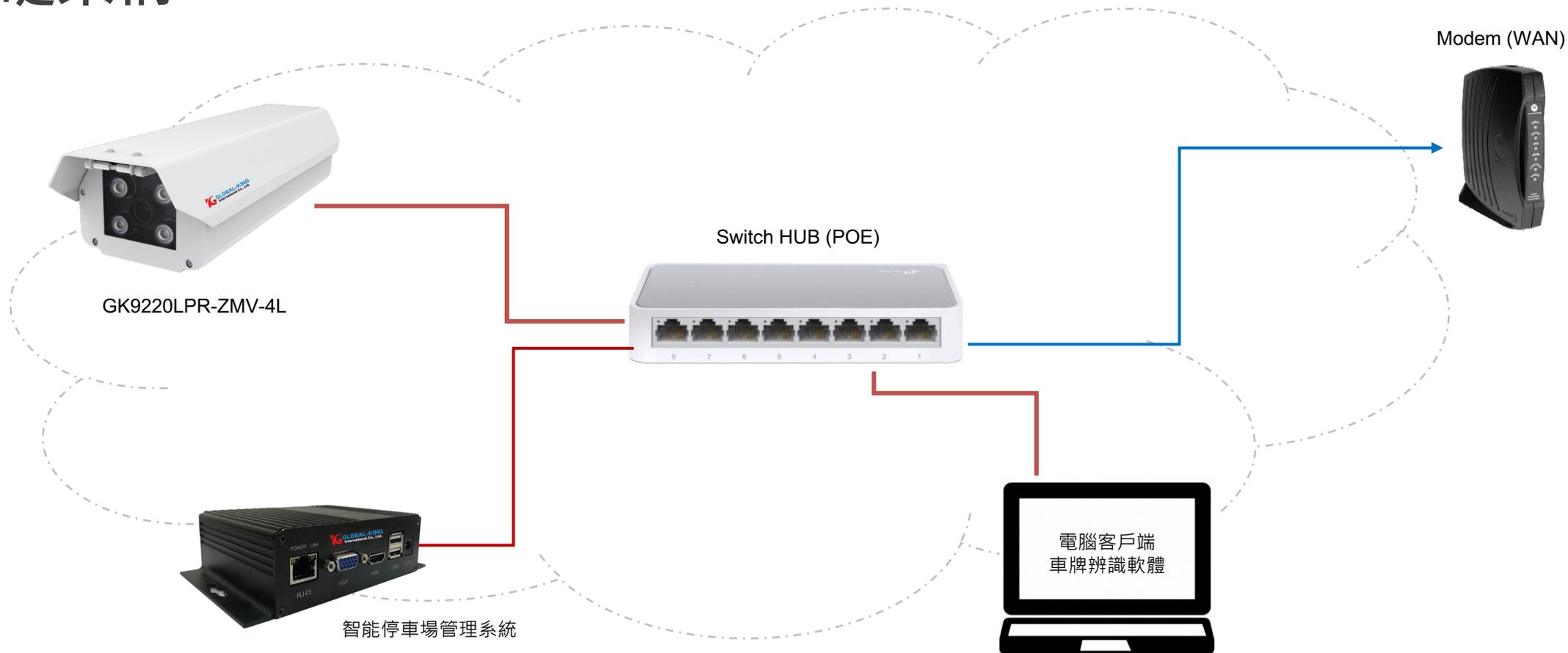
Smart License Plate Recognition Electric Zoom IP Camera | Dimensions

# 基礎配置架構圖

Smart License Plate Recognition Electric Zoom IP Camera |  
Infrastructure

- 網路攝影機 (GK9220LPR-ZMV-4L)
- Switch HUB (POE)
- 電腦主機 (客戶端軟體)
- 網際網路設備 (各大電信業者數據機)

# 基礎架構



Smart License Plate Recognition Electric Zoom IP Camera | Infrastructure



# Thank You

GLOBAL-KING



+886-2-77296687



service@global-king.com



www.global-king.com

