

Global-King TrafficX IPCAM

智能交通執法雷達雙鏡頭網路攝影機



產品特色

型號：GK5510TS-GVH

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 2x5MP 雙鏡頭，用於收集可靠證據
- 最高車牌辨識速度可達 320 公里 / 小時
- 整合2 4GHz 雷達，實現即時速度監控
- AI 晶片 + AI ISP + 邊緣 AI 車牌識別
- 99% 捕捉率 | 98% 車牌辨識準確率
- 50 公尺車牌辨識距離 | 覆蓋 2-3 條車道
- 支援 1TB SD 卡邊緣存儲
- 4G LTE 網路無線傳輸（選購）
- 內建GPS，實現精準定位



產品規格表

Products Specification

產品型號	GK5510TS-GVH
影像感應器	Color 2/3" Global Shutter
最低照度	彩色：0.001Lux @F1.4 黑白：0Lux (with IR on)
快門速度	30us ~ 40000us
日/夜模式	白天 夜間 自動
紅外燈	16 顆
紅外照明距離	>60m
輔助光源	紅外線：紅外線頻閃燈（9 顆 850nm 燈珠 16 顆 740nm 燈珠） 紅外線照射距離：60米 紅外線波長：850nm（標配） 740nm（選配）
道路交通管理	
最大 ANPR 範圍	最遠可達 50M
最大車速	250 km/h
車道覆蓋	建議用於 2~3 個車道
捕獲率	高達 99%
辨識率	高達 98%
支持國家地區	超過 74 個國家和地區
屬性識別	車牌顏色 車輛類型 車輛顏色 車輛品牌 無牌車輛辨識 車輛方向偵測 速度偵測
違規管理	倒車駕駛 速度監控 車輛屬性事件偵測
白名單/黑名單	攝影機內最多可儲存 2000 筆記錄
車牌智慧搜尋	支援
介面	
網路端口	1xRJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port
RS485	支援

輸入	4 路光隔離輸入
輸出	2 路選通輸出 1 路繼電器輸出
鏡頭	
鏡頭焦距	15-50mm 電動變焦，自動對焦
鏡頭座	客製化安裝座
鏡頭角度	Horizontal FOV 41.4° to 10.3° Vertical FOV 26.8° to 8.42° Diagonal FOV 32° to 13.3°
影像	
最大解析度	2464(H)x2056(V)
最大幀率	30fps
壓縮格式	H.265 H.264 MJPEG
比特率	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR可調)
影像設定	亮度 對比 飽和度
隱私遮蔽	每個感測器最多支援 24 個馬賽克區域
雷達	
工作頻率	24GHz
捕獲率	>99% (交通壅塞 >95%)
車道覆蓋範圍	2~3 條車道 (單車道辨識率≥95%)
追蹤目標數量	最多 32 個
速度偵測精度	± 2km/h
外殼防護等級	IP67 等級 具備防風雨性能
安裝高度	4~10m

無線網路 (選購)

蜂窩網路	4G LTE 北美：B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26 歐盟：B1/B3/B7/B8/B20/B28 澳洲：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
SIM 卡	Nano SIM
系統	
系統相容性	API HTTP TCP MQTT ONVIF Profile G & S & T
儲存	支援 microSD/SDHC/SDXC 卡本地儲存 最大支援 1TB
通用規格	
全球定位系統 (GPS)	內建高精準度 GPS 模組
工作溫度	-40°C~70°C
工作濕度	0~95% (非冷凝)
功耗	最大功率：14.4W 最大功率：21.2W (開啟紅外線功能)
外殼設計	防護等級高達 IP67，具備優異的耐候性
電源供應	24V DC/AC
產品重量	5.6kg 8.4kg (含包裝)
產品尺寸	282.7 x 295 x 276.5 mm (含雷達單元)
產品認證	CE FCC IP67 NDAA

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

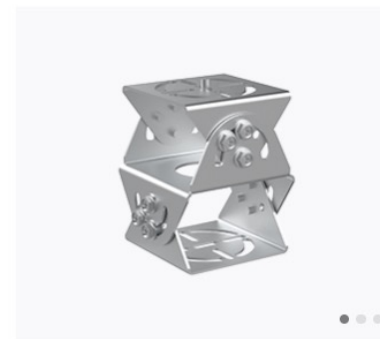
產品配件

Product Accessories



A02 V2 Pole Mount

Weight: 1kg
Dimension: 180*138.5*47mm
Installation Environment: For strapping cameras on poles between $\phi 67$ –127mm (2.6–5 inches) in diameter



A91-N Pedestal Mount

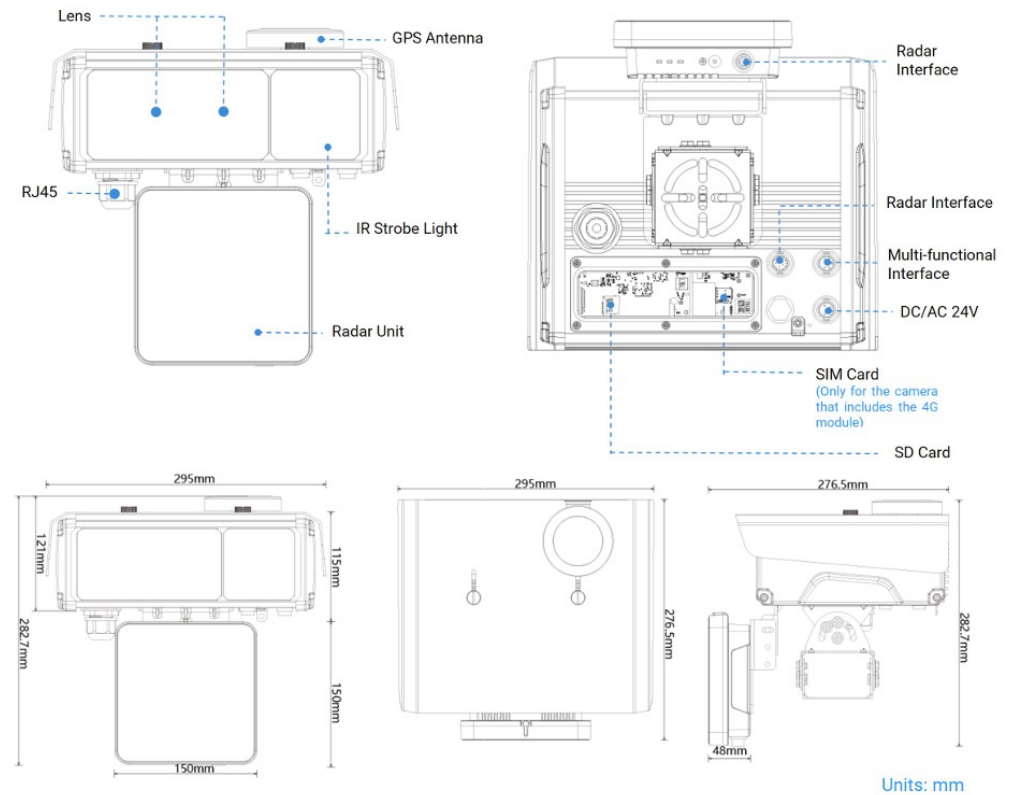
Weight: 540g
Dimension: 80*80*104.5mm
Installation Environment: For installation on a base or platform



A92-N Wall Mount

Weight: 1800g
Dimension: 140*200*279mm
Installation Environment: For wall or parapet installations

| 外觀尺寸



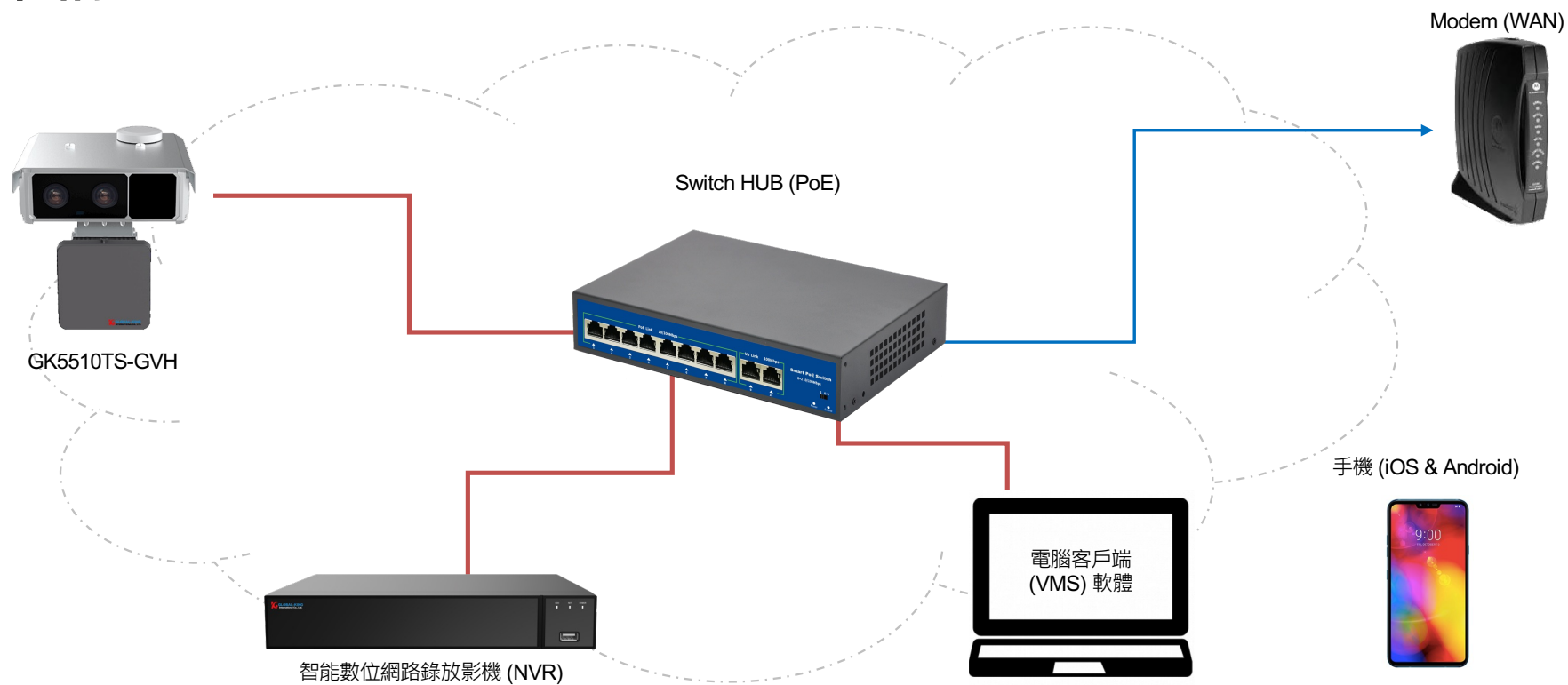
Dual Vision TrafficX Radar Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

Dual Vision TrafficX Radar Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 | GK5510TS-GVH
- Switch HUB (PoE)
- 數位網路監控錄放影機(NVR)
- 電腦主機 (VMS客戶端軟體)
- 手機 (iOS & Android)
- 網際網路設備 (各大電信業者數據機)

基礎架構



Dual Vision TrafficX Radar Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/10



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

