

Global-King TrafficX IPCAM

智能道路交通應用網路攝影機



產品特色

型號：GK5020TS-GIE

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 250公里 / 小時高辨識速度
- 全域快門，清晰捕捉瞬間
- 99% 捕捉率 | 98% 車牌辨識準確率
- 多種交通違規識別
- AI 晶片 + AI ISP + 邊緣 AI 車牌識別
- 50 公尺車牌識別距離 | 覆蓋 2-3 條車道
- P-iris 光圈 | 精準控制光圈
- 整合風扇和加熱模組



產品規格表

Products Specification

產品型號	GK5020TS-GIE
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 ~ 5000us
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
違規管理	倒車 無牌車輛捕捉 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	2 個 RS485 埠 波特率最高可達 115200 bps

電源輸出	DC12V 輸出
警報輸入	4 路光隔離輸入
警報輸出	1 路繼電器輸出
STNC IN	AC24V 同步輸入
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	水平視場角：41.4°~10.3° 垂直視場角：26.8°~8.42° 對角視場角：32°~13.3°
影像	
最大解析度	2448(H)x2048(V)
最大幀率	60fps
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	最多 8 個區域
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：6.7W 最大功率：26W（開啟紅外線功能）
電源供應	DC24V AC24V
產品重量	4.30kg 6.43kg（含包裝）
產品尺寸	195 x 245 x 141mm
產品認證	CE FCC IP67 IK10 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

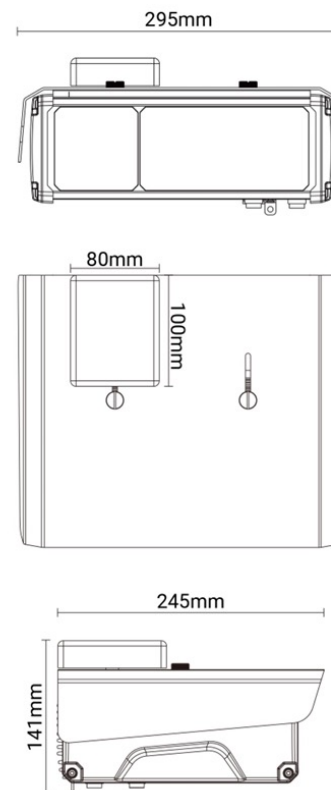
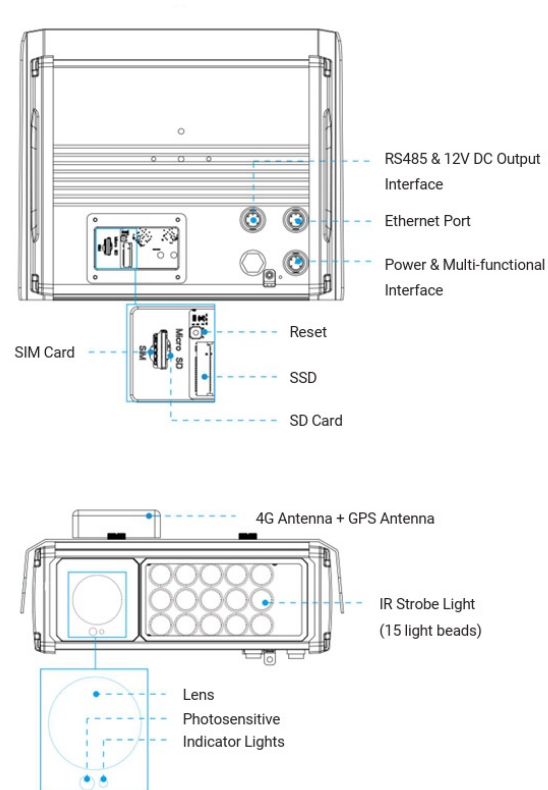
Weight: 540g
Dimension: 80*80*104.5mm
Installation Environment: For installation on a base or platform



A92-N Wall Mount

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

| 外觀尺寸



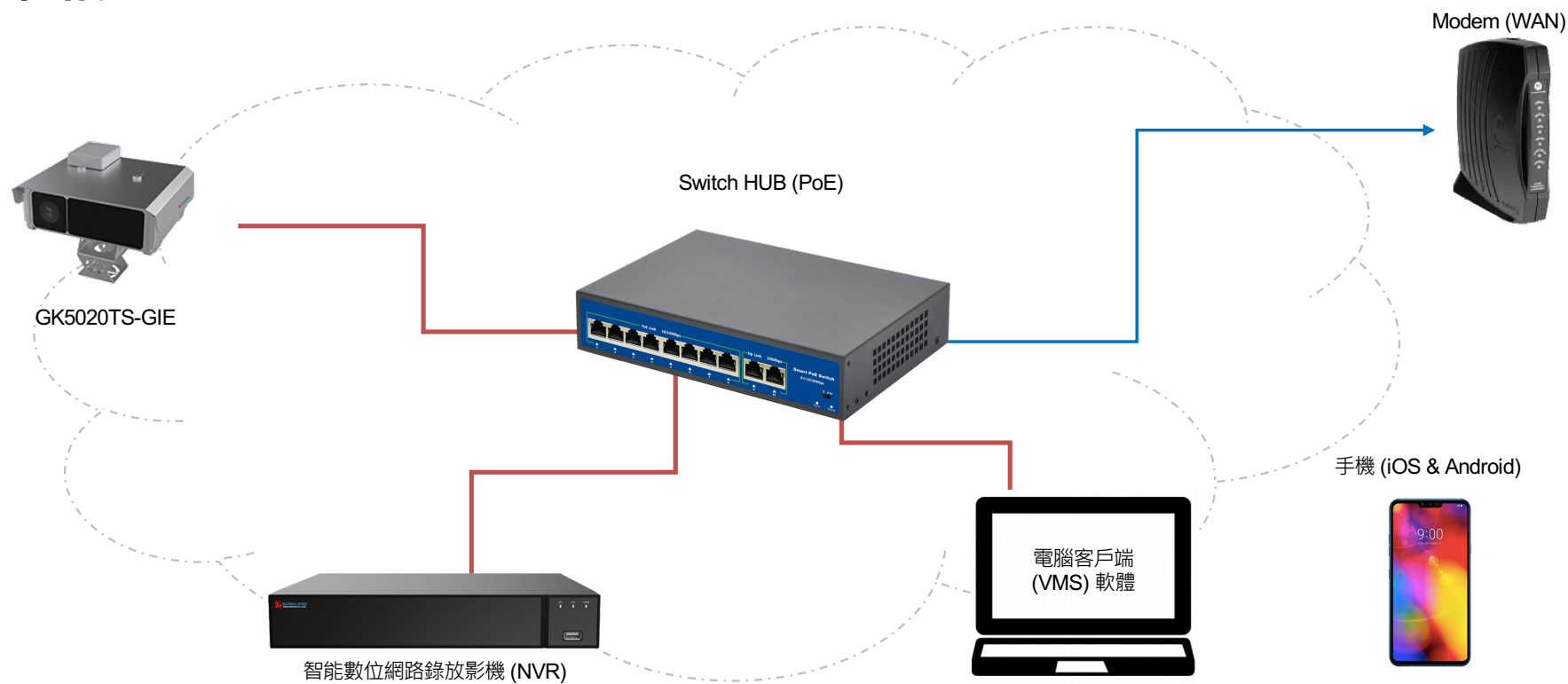
Single Vision TrafficX Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

Single Vision TrafficX Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 | GK5020TS-GIE
- 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



Single Vision TrafficX Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/10



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

