

Global-King Solar-Powered

4G太陽能交通感知攝影機



產品特色

型號：GK211SC-NA

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 雷達觸發車輛捕捉
- AI演算法實現精準對焦
- 低功耗技術
- 太陽能供電，持續穩定運行
- 4G LTE 無線資料傳輸
- MQTT | HTTP 協議實現無縫集成



產品規格表

Products Specification

產品型號	GK211SC-NA
捕捉效能	
捕捉率	高達 98%
最佳捕捉距離	6 公尺（ 6.0mm 鏡頭） 15 公尺至 20 公尺（ 16 mm 鏡頭）
捕捉範圍	3 公尺至 15 公尺（ 6.0mm 鏡頭） 10 公尺至 25 公尺（ 16mm 鏡頭）
夜間照明距離	最遠 15 公尺（6.0mm 鏡頭） 最遠 25 公尺（16mm 鏡頭）
覆蓋範圍	雙車道（8 公尺）
拍攝速度	建議車速低於 30 公里/小時時使用（搭配 6.0 毫米鏡頭） 建議車速低於 70 公里/小時時使用（搭配 16 毫米鏡頭）
無線網路	
WLAN	802.11n / 802.11g
蜂窩網路	4G LTE 北美（NA）：B2 /B4 /B5 /B12 /B13 /B25 /B26 歐盟（EU）：B1 /B3 /B7 /B8 /B20 /B28 澳洲（AU）：B1 /B2 /B3 /B4 /B5 /B7 /B8 /B28 /B66
SIM Card	Nano SIM
攝影機	
影像感測器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
日夜模式	白天 夜晚 自動
紅外線波長	850nm（標配） 740nm（選配）
鏡頭	
鏡頭焦距	6.0mm（標配） 16mm（選配）
視場角	H19.4° / D22.2° / V11° (16mm) H52.8° / D60.4° / V29.7° (6.0mm)
影像	
最大解析度	1920 (H) × 1080 (V)

影像設定	亮度 對比 飽和度 銳利度
通用規格	
GPS	內建高精準度 GPS 模組
雷達工作頻率	24GHz
協定	MQTT HTTP
儲存	支援 microSD/SDHC/SDXC 卡本地儲存 最大支援 256G
太陽能供電	Power : ≥35W OCV : <22V Connector : MC4
直連供電及電池供電	電源介面：USB Type-C 電池容量：7.2V 6400mAh 46.08Wh 工作溫度：充電：-20°C ~ 45°C 放電：-20°C ~ 60°C 電池壽命：累計充放電 500 次後，電量仍可維持在 70%
耗電量	288mW 正常（檢測狀態） 1.166W 正常（拍攝狀態） 5.9W 最大（夜間拍攝狀態）
防水等級	IP66
重量	1040g 212g（含電池）
防雨罩移動距離	10mm
產品尺寸	175 x 111 x 63.2 mm（不含防雨罩）
產品認證	CE FCC IP66 ROHS 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



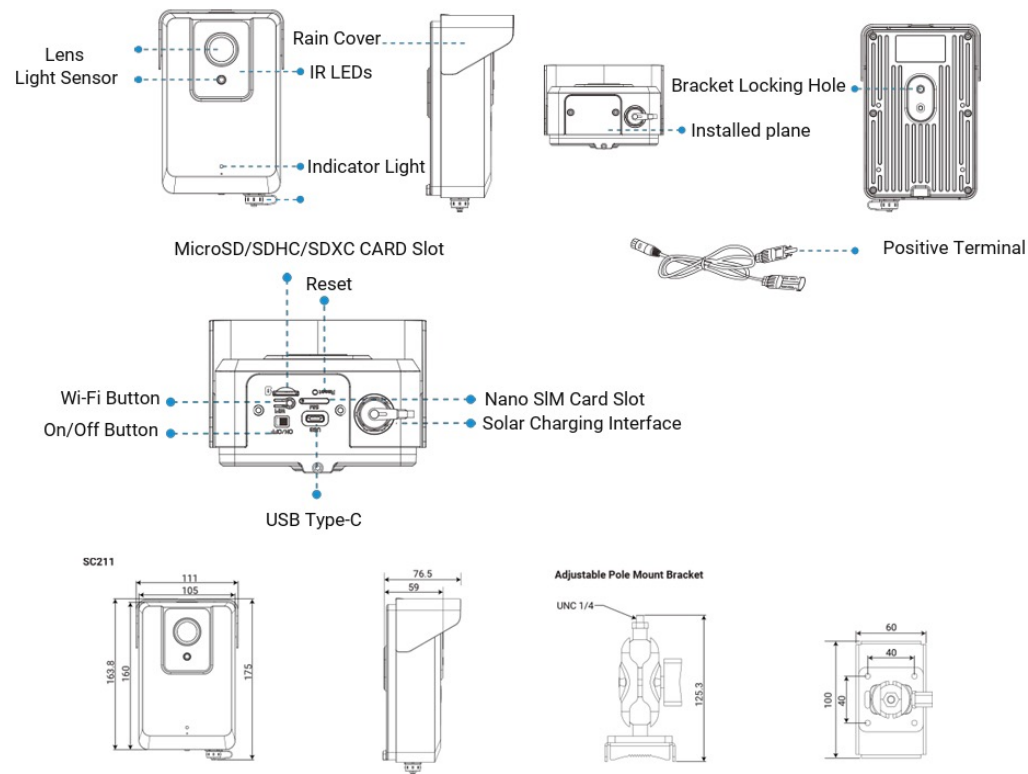
S45 Solar Panel Modules

Weight: 4.2kg

Dimension: 580*385*69mm

Installation Environment: Generating and providing electricity for cameras, equipped with wall-mount and pole-mount brackets by default

| 外觀尺寸



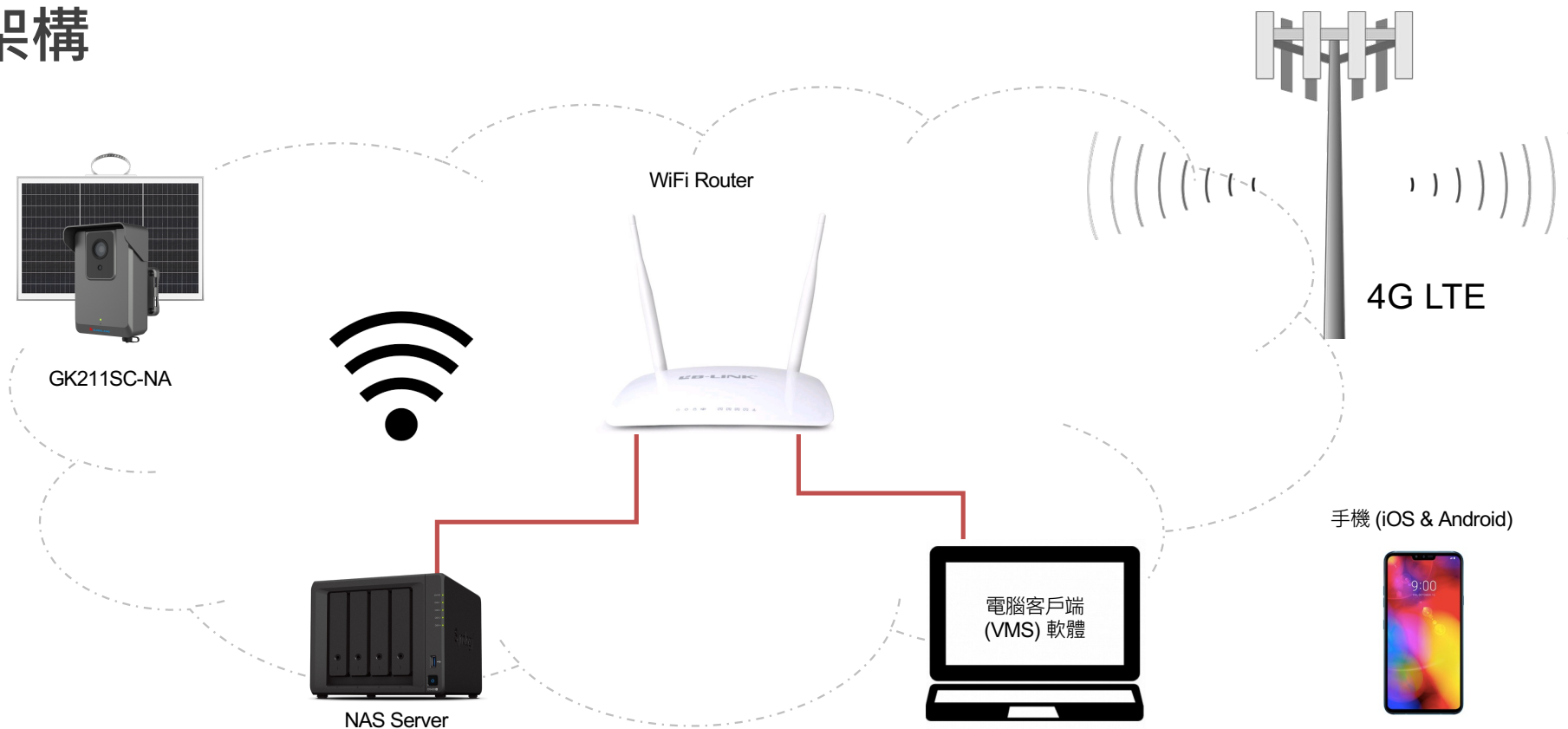
4G Solar-powered Traffic Sensing Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

4G Solar-powered Traffic Sensing Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK211SC-NA)
- WiFi Router
- 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5G基地台)

基礎架構



4G Solar-powered Traffic Sensing Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/8



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co, Ltd.

