

Global-King 5G Camera

5G 智能電動變焦槍型網路攝影機



產品特色

型號：GK2966C-X12-TGPE

產品特色

- 5G 帶寬高速上傳和下載，低時延的實時監控
- 內置 5G 模塊，簡易部署
- 5G + AI 技術，應用場景豐富
- 2MP@90fps 高清分辨率
- 120dB 超寬動態
- 內置網路伺服器，支援 HTTP | HTTPS | API
- AI 視頻分析 | 人工智慧深度學習
- 智能紅外，距離可達 180M
- IP67 防護等級，具備防風雨性能



產品規格表

Products Specification

產品型號	GK2966C-X12-TGPE
影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.005 Lux@F1.6 黑白：0 Lux with IR
寬動態	120dB 超寬動態
電子快門	1/100,000s
日夜模式	日間 夜間 自動 自訂 日程安排
紅外燈距離	最遠可達 180M
信噪比	≥55dB
鏡頭	
鏡頭焦距	5.3~64mm 12 倍光學變焦
視野角	H61°~H5° D69°~D5° V36°~V2°
對焦控制	自動 手動
光圈	F1.6-F2.8
光圈控制	自動
影像	
最大像素	1920(H) x 1080(V)
主碼流	60Hz：90fps@(1920x1080 1280x960 1280x720 704x576) 50Hz：90fps@(1920x1080 1280x960 1280x720 704x576)
子碼流	60Hz：60fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240 320x192 320x180) 50Hz：50fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240 320x192 320x180)
第三碼流	60Hz：30fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360 320x240 320x192 320x180) 50Hz：25fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360 320x240 320x192 320x180)
影像壓縮編碼格式	H.265+ H.265 (HEVC) H.264+ H.264 MJPEG
視頻碼率	16Kbps~16Mbps (CBR / VBR 可調)
隱私遮擋	最多 8 個區域 (遮罩區域和馬賽克區域為可選)

區域增強 (ROI)	最多 8 個區域
圖像設置	飽和度 亮度 對比 銳利度
網頁造訪	支援 IE Firefox Chrome Safari 瀏覽器
聲音	
聲音壓縮編碼格式	G.711 AAC G.722 G.726
音頻採樣率	8 16 32 44.1 48KHz
音頻碼率	16~256kbps
雙向語音	支援
介面	
網路端口	1xRJ45 10M/100M Ethernet Port
聲音輸入 輸出	1CH 1CH
警報輸入 輸出	1CH 1CH
行動通訊參數	
無線通訊	5G 4G 3G
頻段	5G NR : n1 /n2 /n3 /n5 /n7 /n8 /n12 /n20 /n28 /n41 /n66 /n71 /n77 /n78 /n79 LTE-FDD : B1 /B2 /B3 /B4 /B5 /B7 /B8 /B9 /B12 /B13 /B14 /B17 /B18 /B19 /B20 /B21 (TBD) /B25 /B26 /B28 /B29 /B30 /B32 /B66 /B71 LTE-TDD : B34 /B38 /B39 /B40 /B41 /B42 /B48 LAA : B46 WCDMA : B1 /B2 /B3 /B4 /B5 /B6 /B8 /B19
無線傳輸速度	SA : DL 2.4Gbps / UL 900Mbps NSA : DL 3.4Gbps / UL 550Mbps LTE : DL 1.6Gbps / UL 200Mbps
SIM 卡槽	Nano SIM
網路	
網絡存儲	NAS (Support NFS / SMB / CIFS) ANR

網路協議	IPv4/IPv6 ARP TCP UDP RTCP RTP RTSP RTMP HTTP HTTPS DNS DDNS DHCP FTP NTP SMTP UPnP Bonjour SIP SNMP PPPoE VLAN 802.1x QoS IGMP ICMP SSL
智慧分析	
視頻分析	入侵偵測 區域進入 區域離開 高階移動偵測 越線 徘徊 物體遺留 物件移除
人臉檢測	偵測並捕捉人臉，取得即時快照 屬性包括年齡、性別、眼鏡、口罩和帽子 支援人臉隱私模式，人臉偵測區域內偵測到的人臉將自動進行馬賽克處理
物體計數及報告	統計越線物體的數量，可選擇統計人員和車輛；支援最多 4 個偵測區域的區域人員計數
系統	
記憶卡槽	支援 microSD/SDHC/SDXC 卡本地儲存 最大支援 1TB
進階功能	熱圖 背光補償 強光抑制 2D降噪 3D降噪 除霧 自動白平衡 IP位址過濾 自動增益控制 防閃爍 走廊模式 去模糊 水印
SIP 通話	支持 Voice & Video-over-IP
事件觸發	行動偵測 防拆偵測 網路斷開 外部輸入 音訊警報等
事件聯動	FTP 上傳 SMTP 上傳 記憶卡錄製 外部輸出 SIP 電話 HTTP 通知等
ONVIF版本	ONVIF Profile G & Q & S & T API
其他	
工作溫度	-40°C ~ +60°C
工作濕度	0~90%
電源	POE (802.3at) DC12V±10%
功耗	8W MAX 16W MAX (with LED on)
突波保護	4KV
外觀尺寸	320 x 134 x 126mm 320 x 134 x 208mm (含天線)
產品重量	1608g
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 $\phi 67$ –127 mm (2.6–5 inches) in diameter



A03 External Corner Bracket

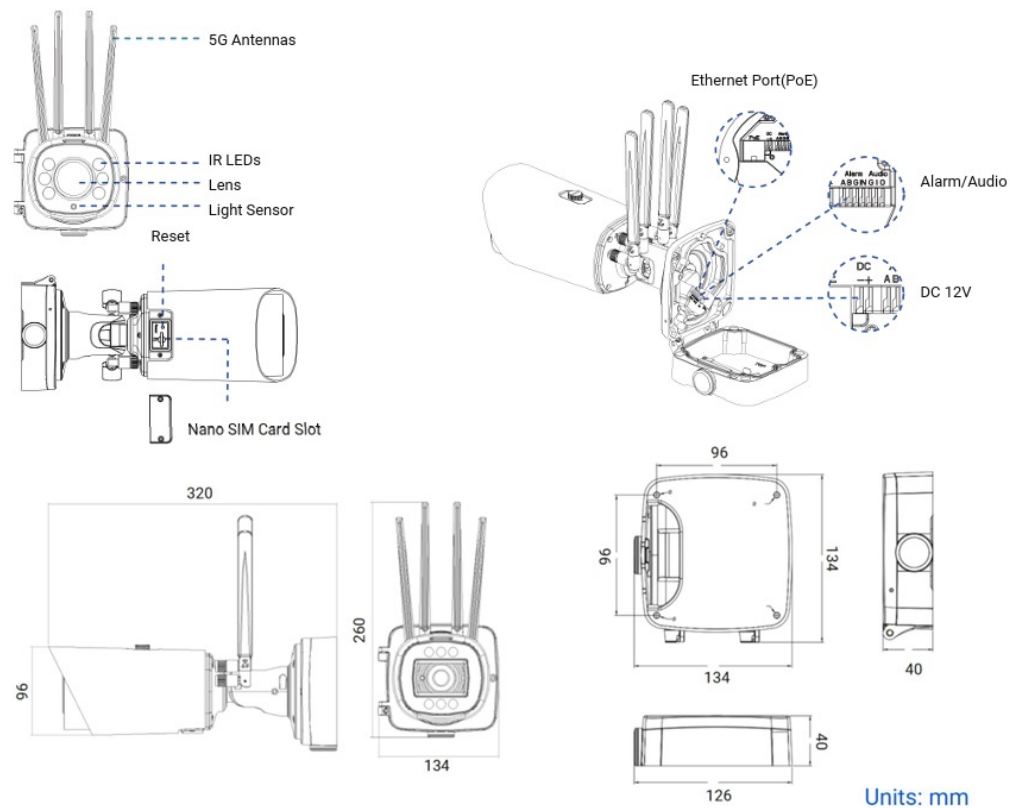
Weight: 900g
Dimension: 180*152.5*76mm
Installation Environment: For mounting cameras on an external corner



A62 Junction Box

Weight: 510g
Dimension: 134*126*40mm
Installation Environment: For the containing of electrical connections which need to be concealed from sight and deter tampering

| 外觀尺寸



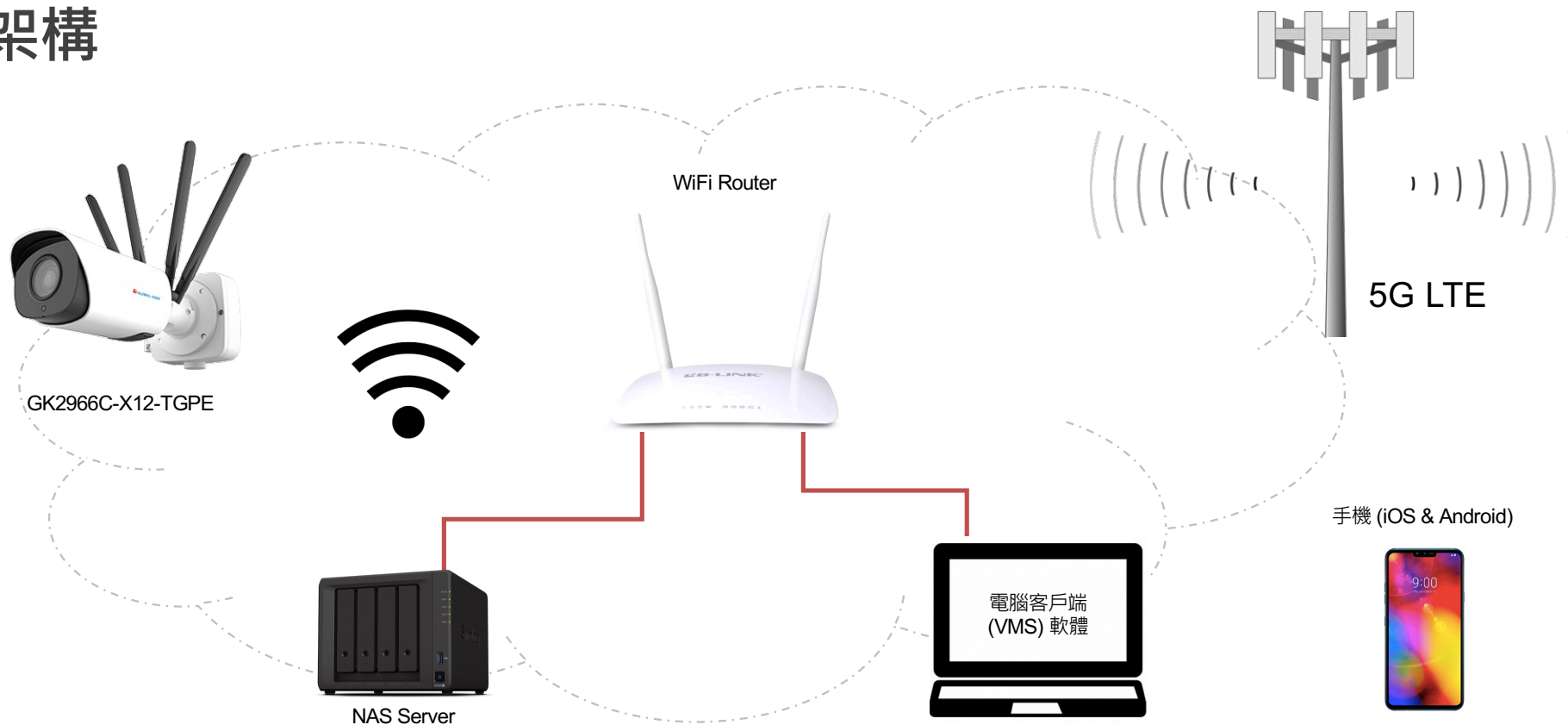
5G AI 12X Pro Bullet Plus Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

5G AI 12X Pro Bullet Plus Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK2966C-X12-TGPE)
- 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



5G AI 12X Pro Bullet Plus Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/5/10



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

