

Global-King Network Camera

智能電動變焦防暴半球型網路攝影機



產品特色

型號：GK8172C-RFIPG1

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 結合遠光燈和近光燈以調整紅外線強度以適應不同的照明條件
- 60fps 高幀率 (即使在高速運動中，相機也可以輕鬆捕捉圖像，沒有延遲)
- 支援最大 1TB 的外置 microSD/SDHC/SDXC 卡存儲
- SIP 會話啟動協議 (為行動電話和視頻電話提供音頻 | 警報 | 對講 | 視頻流)
- IK10 防暴等級 | IP67 防護等級
- 內建電動變焦鏡頭，自動對焦
- 啟用 Smart Stream 可節省帶寬、存儲空間和比特率
- 支援 RJ45 10/100M，內建 POE 802.3af 網路供電
- 內建多款影像智能分析功能
- 支援 ONVIF Profile G & M & S & T, API
- 支援 NAS (NFS /SMB /CIFS) 網路儲存 | ANR
- 支援瀏覽器 (IE8~11 | Chrome | Firefox | Safari) 及客戶端軟體 (VMS)



產品規格表

Products Specification

影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.006Lux @F1.2 黑白：0Lux with IR on
寬動態範圍	120dB Super WDR
快門速度	1~1/100,000s
日/夜模式	日間 夜間 自動 自訂 日程安排
DORI 距離	D：93.9m ~ 304m O：37m ~ 120m R：18.5m ~ 59.8m I：9.3m ~ 29.9m
訊號雜訊比	>55dB
照明燈數量	3
紅外線波長	850nm
照明距離	最遠可達 50M
照明燈開關控制	自動 手動
焦距	2.7~13.5mm
視角	H100.2° ~ H27° D117.9° ~ D31.1° V51.9° ~ V15.1°
近距離對焦	寬：1M 深：1M
攝影機角度調節	水平：0°~355° 垂直：0°~80° 旋轉：0°~355°
對焦控制	自動 手動
最大光圈	F1.2
光圈類型 控制	P-Iris 自動 / 手動
解析度	3840(H) x 2160(V)
主碼流	60Hz：60fps@(3840x2160 3072x2048 2592x1944 2592x1520 2048x1536 1920x1080 1280x960 1280x720) 50Hz：50fps@(3840x2160 3072x2048 2592x1944 2592x1520 2048x1536 1920x1080 1280x960 1280x720)
子碼流	60Hz：60fps@(704x576 640x480 640x360) 50Hz：50fps@(704x576 640x480 640x360)

第三碼流	60Hz : 30fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360) 50Hz : 25fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360)
第四碼流	60Hz : 10fps@(1280x720) 30fps@(704x576 640x480 640x360) 50Hz : 10fps@(1280x720) 25fps@(704x576 640x480 640x360)
影像編碼	H.265+ H.265 (HEVC) H.264+ H.264 MJPEG
影像碼率	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR可調)
隱私遮罩	最多可建立 8 個區域 (遮罩區域和馬賽克區域為可選)
ROI	最多 8 個區域
圖像設置	亮度 對比 飽和度 銳利度
影像旋轉	關閉 旋轉 180° 水平翻轉 垂直翻轉 順時針旋轉 90° 逆時針旋轉 90°
影像增強	BLC HLC 2D DNR 3D DNR AGC Defog AWB Deblur Anti-flicker LDC DIS
混合變焦	最高可達 40 倍
網路儲存	NAS (Support NFS /SMB /CIFS) ANR
網路協議	IPv4/IPv6 ARP TCP UDP RTCP RTP LLDP RTSP RTMP HTTP HTTPS DNS DDNS DHCP FTP NTP SMTP SNMP UPnP Bonjour SIP VPN PPPoE VLAN 802.1x QoS IGMP ICMP SSL TLS1.2
網路端口	1xRJ45 10M/100M Ethernet Port
聲音輸入 輸出	內建麥克風和標準 1 個音訊輸出接口
警報輸入 輸出	1CH 1CH
聲音壓縮格式	G.711 AAC G.722 G.726
聲音頻率	8 /16 /32 /44.1 /48KHz
聲音碼率	16~256kbps
智能分析	VCA 2.0 : 入侵偵測 區域進入 區域離開 高階移動偵測 越線 徘徊 物體離開 物體移除
屬性提取	可同時偵測多達 50 個目標，並即時捕捉人和車輛 識別的屬性包括：上衣和褲子的顏色、帽子以及車輛類型 (自行車 汽車 摩托車 公共汽車 卡車 電動滑板車)

人臉偵測與人臉屬性識別	偵測並捕捉人臉，取得即時快照；屬性包括年齡、性別、是否配戴眼鏡、口罩和帽子 支援人臉隱私模式，人臉偵測區域內的人臉將自動進行馬賽克處理
物體計數與報告	統計越線物體的數量，選用包括人和車輛 支援最多4個偵測區域的區域人員計數
熱力圖	內建的統計行為分析功能可協助您識別環境中最繁忙的區域
聲音分類	支援識別槍聲、玻璃破碎聲和尖叫聲，並立即觸發警報
安全帽偵測	檢測人員是否配戴安全帽。如果偵測到未戴安全帽的人員，則觸發警報
隱私保護	自動偵測視訊串流中的人臉或人體，並疊加馬賽克效果。支援主碼流 / 副碼流，相容於 H.265 / H.264 格式
跌倒偵測	偵測人員跌倒並觸發警報，以便及時提醒他人提供協助
暴力行為偵測	辨識暴力行為並觸發警報，提醒他人介入或停止
一鍵解除	支援
基本事件	移動偵測 防拆偵測 聲音警報 外部輸入 外部輸出等
異常事件	網路斷開 IP 位址過濾 記錄失敗 記憶卡已滿 記憶卡未初始化 記憶卡錯誤 無記憶卡
事件操作	FTP 上傳記錄 SMTP 上傳記錄 記憶卡記錄 快照 外部輸出 播放音訊 SIP 電話 HTTP 通知等
浮水印	支援
儲存	支援 microSD/SDHC/SDXC 卡本地儲存 最大支援 1TB
SIP/VoIP	支援 Voice & Video-over-IP
系統兼容性	ONVIF Profile G & M & S & T API
工作溫度	-40°C~60°C
工作濕度	0~95% (非冷凝)
電源供應	PoE (802.3af) DC10V~DC28V
功耗	最小功率：3.3W（直流）/ 4.3W（PoE） 24 小時平均功率：4.5W（直流）/ 5.6W（PoE） 最大功率：8.7W（直流）/ 10.5W（PoE）
產品重量	淨重：1.3kg 毛重：1.6kg

產品尺寸	ø143 x 108.4 mm
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 $\phi 67$ –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



A42-L Extension Lever

Weight: 330g
Dimension: $\Phi 47.5 \times 255$ mm
Installation Environment: Used as extensions for pendant mount



A72 V2 Wall Mount

Weight: 575g
Dimension: 242*145*133mm
Installation Environment: For wall or parapet installations



AC-72 Smoked Dome Cover

Weight: 39g
Dimension: $\Phi 100 \times 56$ mm
Installation Environment: For concealing where a camera is pointed



A75 Junction Box

Weight: 200g
Dimension: 145*167*33.5mm
Installation Environment: For the containing of electrical connections which need to be concealed from sight and deter tampering



A76 V2 Pendant Mount

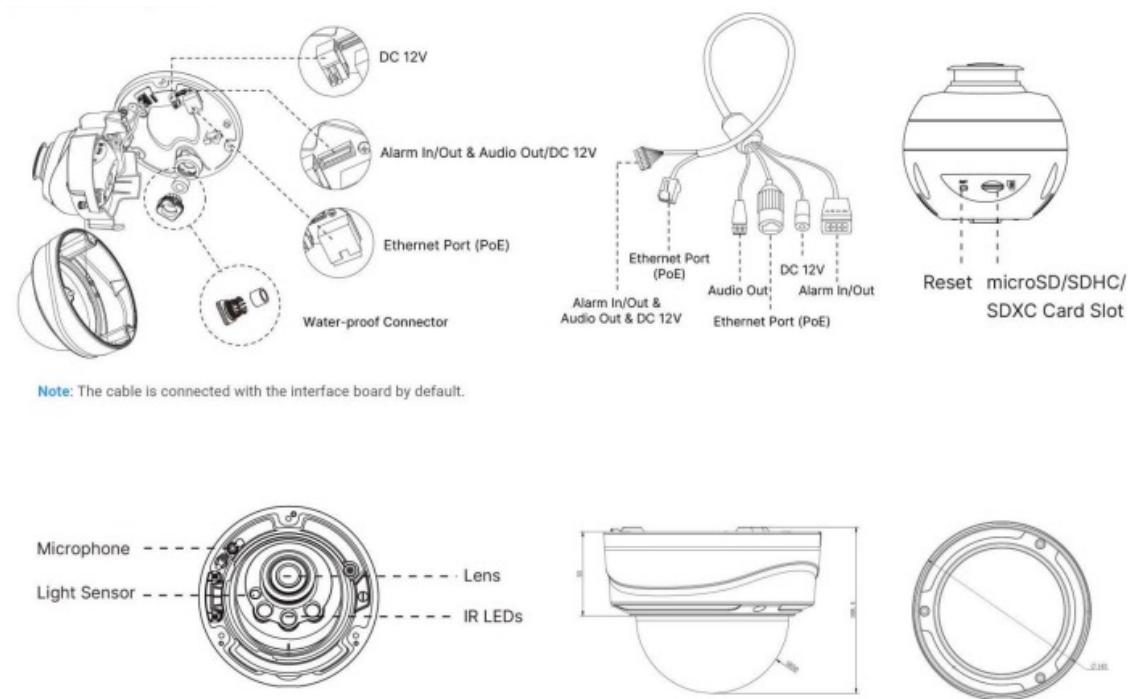
Weight: 620g
Dimension: $\Phi 145 \times L$ (L is default as 290mm, also can be extended with A42-L)
Installation Environment: Used to install cameras on a ceiling or horizontal structure



A78 Recessed Mount

Weight: 715g
Dimension: $\Phi 256 \times 94$ mm
Installation Environment: For in-ceiling installations

| 外觀尺寸



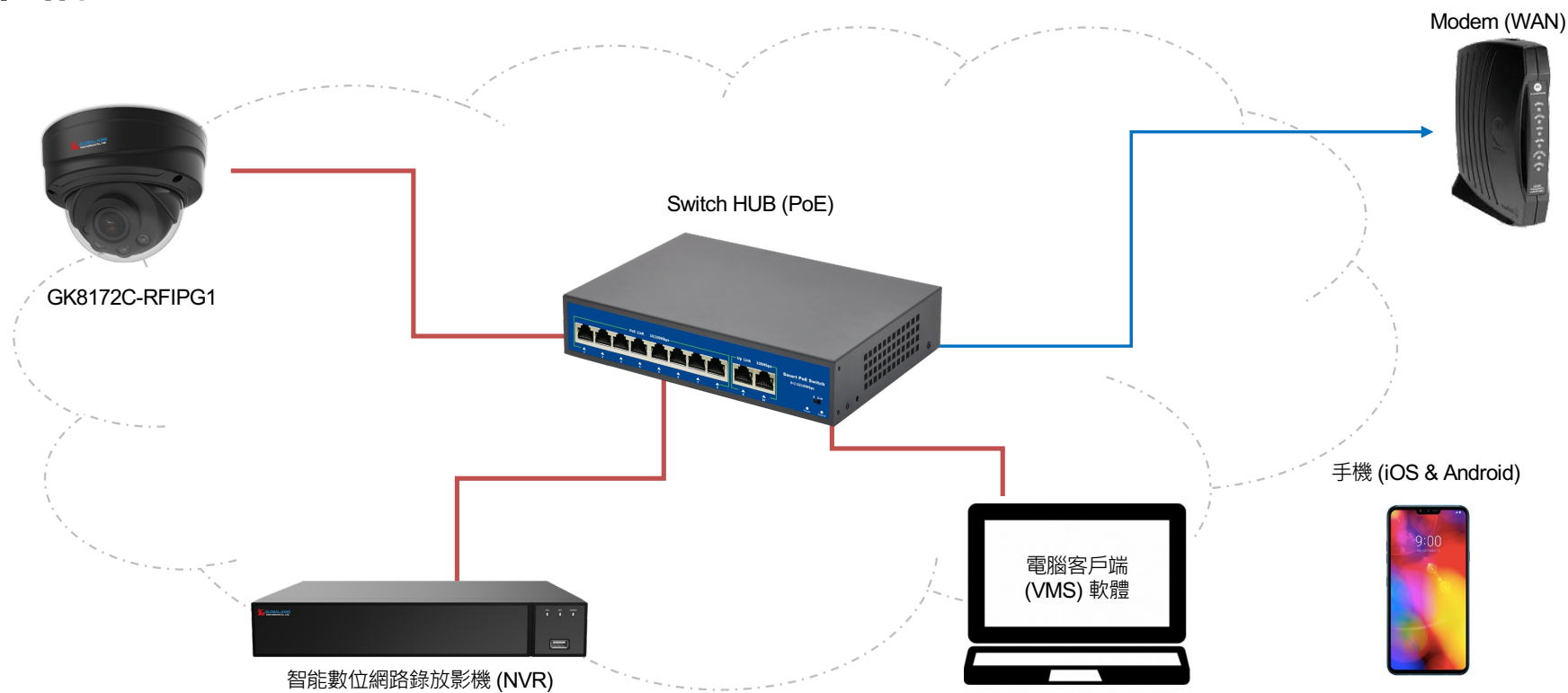
AI Motorized Pro Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI Motorized Pro Dome Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 | GK8172C-RFIPG1
- 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



AI Motorized Pro Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/6



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

