

Global-King Network Camera

智能全彩電動變焦防暴槍型網路攝影機



產品特色

型號：GK8168CQ-FHYPG1

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 智慧混合光夜視功能，可自行設定紅外夜視或是暖光全彩
- 藍紅雙色閃光燈，可設定告警光源
- 內建雙麥克風和揚聲器，可自定義告警語音播放
- 30fps 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
- IK10 防暴等級 | IP67 防護等級
- 支援 RJ45 10/100M，內建 POE 802.3af 網路供電
- VCA 2.0 | 數位影像穩定 (DIS) 等多款影像智能分析功能
- 支援 ONVIF Profile G&M&S&T, One 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

產品型號	GK8168CQ-FHYPG1
影像感應器	1/2.65" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.004 Lux @F1.2 (Color 30IRE) 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
OODPCVS	O (W 105.3 / T 304.7) O (W 52.7 / T 152.4) D (W 26.3 / T 76.2) P (W 16.9 / T 48.8) C (W 8.5 / T 24.4) V (W 4.3 / T 12.2) S (W 1.4 / T 4.1)
訊號雜訊比	>56dB
照明器類型	4 個智慧混合燈 (混合紅外光和白色暖光)
紅外線波長	850nm
照明距離	最遠 60 公尺 (紅外線燈) 最遠 60 公尺 (白暖光)
照明燈開關控制	自動 手動
智慧混合燈	支持
紅藍閃光燈	1 (紅光) 1 (藍光)
焦距	2.7~13.5mm
光圈	F1.2
視角	H100.2°~H27° V117.9°~V31.1° D51.9°~D15.1°
最近對焦距離	0.5m
攝影機角度調節	水平旋轉：0°~360° 俯仰旋轉：0°~90° 旋轉：0°~360°
解析度	3840(H) x 2160(V)
主碼流	60Hz：30fps@(3840x2160 3200x1800 2688x1520 1920x1080 1280x720) 50Hz：25fps@(3840x2160 3200x1800 2688x1520 1920x1080 1280x720)

子碼流	60Hz : 30fps@(704x576 640x480 640x360) 50Hz : 25fps@(704x576 640x480 640x360)
第三碼流	60Hz : 30fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360) 50Hz : 25fps@(1920x1080 1280x720 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)
AI ISP	NA
隱私遮罩	最多 8 個區域 (遮罩區、馬賽克區可選)
ROI	最多 8 個領域
圖像設置	亮度 對比 飽和度 銳利度
影像增強	BLC HLC 2D DNR 3D DNR AWB 除霧 AGC LDC 防閃爍 去模糊等
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°
內建麥克風	支援 雙麥克風
內建揚聲器	支援 最大聲壓級 : 10cm / 95dB
聲音壓縮格式	G.711 AAC G.722 G.726
聲音取樣率	8 / 16 / 32 / 44.1 / 48KHz
聲音比特率	16~256kbps
警報輸入 輸出	1CH 1CH
音訊輸入 輸出	1CH 1CH
電源供應	PoE (802.3af) DC12V±25%
網路端口	1xRJ45 10M/100M Ethernet Port
網路儲存	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 SNMP UPnP Bonjour LLDP SIP PPPoE VLAN 802.1x QoS IGMP ICMP SSL TLS 1.2
影像分析	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

物體計數與報告	統計越線物體數量 選用人員與車輛 支援最多 4 個偵測區域的區域人員計數
熱圖	內建的統計行為分析功能可以幫助您識別環境中最繁忙的區域
人臉捕捉	捕捉人臉，取得即時快照，並與第三方系統整合以進行進階分析
一鍵撤防	支援
基本事件	移動偵測 防破壞偵測 聲音警報 外部輸入 外部輸出等
異常	網路斷開 IP 位址過濾 錄製失敗 記憶卡已滿 記憶卡未初始化 記憶卡錯誤 無記憶卡等
事件操作	FTP 上傳 SMTP 上傳 抓圖 錄影 外部輸出 播放音訊 SIP 電話警報 HTTP 通知 警示燈等
水印	支援
儲存	支援 Micro SD/SDHC/SDXC 卡本地儲存 最大 1TB
SIP/VoIP	支援 Voice & Video-over-IP
系統相容性	ONVIF Profile G&M&S&T One API
工作溫度	-40°C~60°C
工作濕度	0~90% (非冷凝)
突波保護	4KV
功耗	Min. : 3.74W (DC12V) / 4.59W (PoE) Max. : 11.91W (DC12V) / 14.35W (PoE)
外殼材質	金屬
重量	淨重：1.0kg 毛重：1.2kg
產品尺寸	97 x 88 x 230mm
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



A01 V3 Pole Mount

Weight: 625g
Dimension: 140*136*46mm
Installation Environment: For strapping cameras on poles between 102-127mm(4.1-5 inches) in diameter



A03 External Corner Bracket

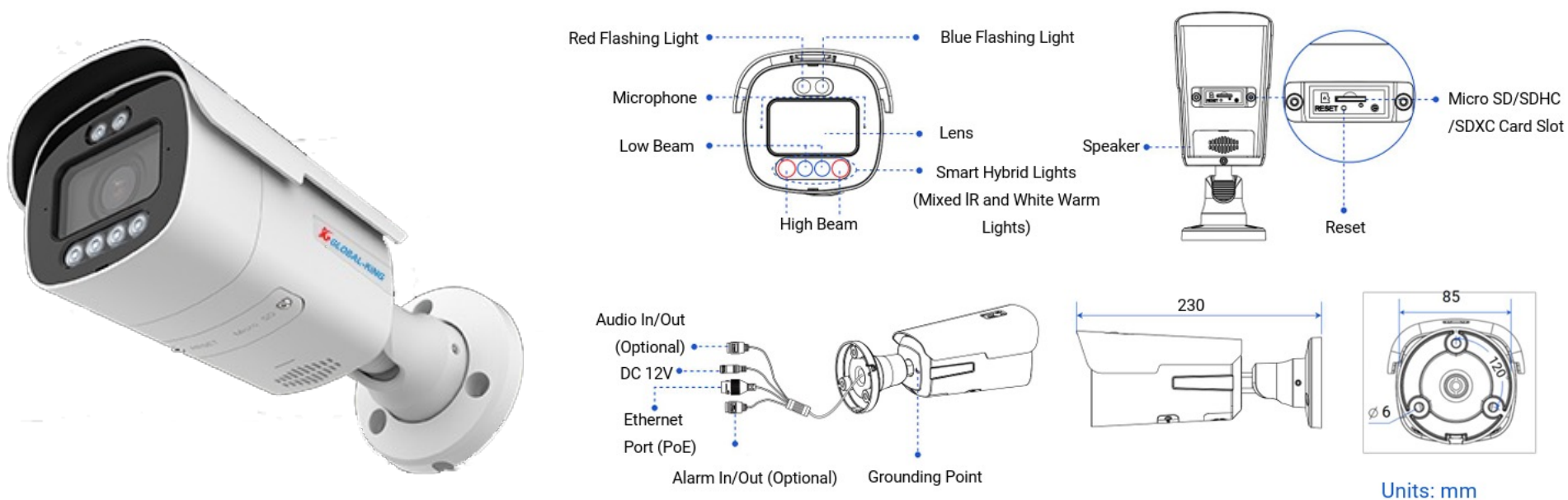
Weight: 900g
Dimension: 180*152.5*76mm
Installation Environment: For mounting cameras on an external corner



A63 Junction Box

Weight: 620g
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



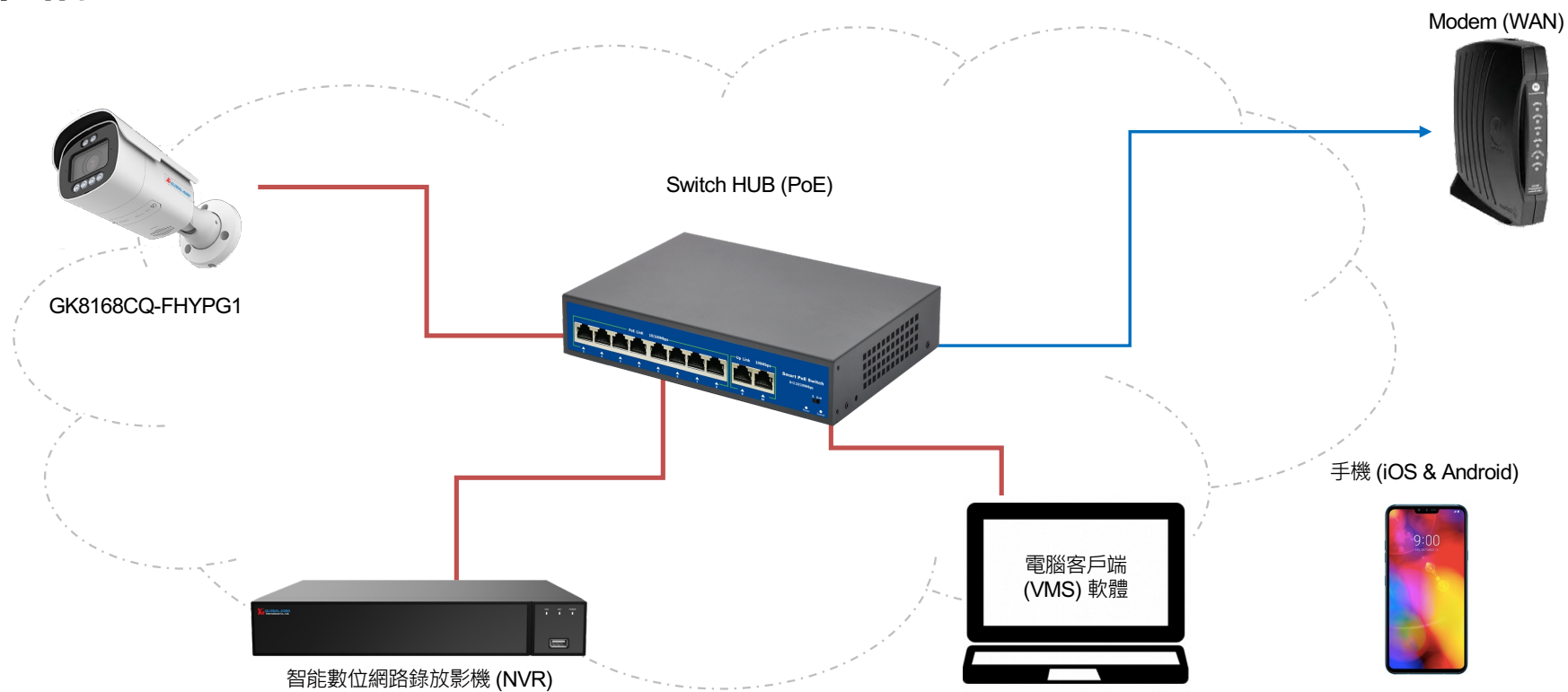
AI Motorized TrueColor Bullet Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI Motorized TrueColor Bullet Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK8168CQ-FHYPG1)
- 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 TrueColor Bullet Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/7



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

