

Global-King Network Camera

智能定焦半球型網路攝影機



產品特色

型號：GK4583C-PD

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
- 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
- SIP 會話啟動協議 (為行動電話和視頻電話提供音頻/警報/對講和視頻流)
- 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 & S & T & M | 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	GK4583C-PD
影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.005Lux @F1.6 黑白：0Lux with IR on
寬動態範圍	120dB Super WDR
焦距	標配：4.0 mm 選配：2.8 mm
視角	H106° D124° V58° (2.8mm) H88° D104° V48° (4.0mm)
快門速度	1~1/100,000s
日/夜模式	日間 夜間 自動 自訂 日程安排
智能紅外	最遠可達 20M
訊號雜訊比	>55dB
解析度	2688(H) x 1520(V)
主碼流	60Hz：30fps@(2688x1520 2304x1296 1920x1080 1280x720) 50Hz：25fps@(2688x1520 2304x1296 1920x1080 1280x720)
子碼流	60Hz：30fps@(1280x720 704x576 640x480) 50Hz：25fps@(1280x720 704x576 640x480)
第三碼流	60Hz：30fps@(1280x720 704x576 640x480) 50Hz：25fps@(1280x720 704x576 640x480)
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	多達 4 個區域
ROI	多達 8 個區域
圖像設置	飽和度 亮度 對比度 銳度
影像增強	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
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 UPnP Bonjour SIP SNMP PPPoE VLAN 802.1x QoS IGMP ICMP SSL TLS1.2
聲音壓縮格式	G.711 AAC G.722 G.726
聲音頻率	8 /16 /32 /48KHz
聲音碼率	16~256kbps
聲音輸入	內建麥克風
智能分析	區域入口 區域出口 高階運動偵測 越線 徘徊 物件遺留 物件移除
人流統計與報告	統計進出人數
基本事件	移動偵測 防拆偵測 聲音警報等
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 SIP 電話 HTTP 通知等
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 & S & T API
工作溫度	-40°C~60°C
工作濕度	0~90% (非冷凝)
電源供應	PoE (802.3af)
功耗	最大功率：3.3W 最大功率：5W（開啟紅外線功能）
產品尺寸	ø 97.8 x 57.9 mm
產品重量	200g
產品認證	CE FCC 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 $\phi 105$ -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



A71 Wall Mount

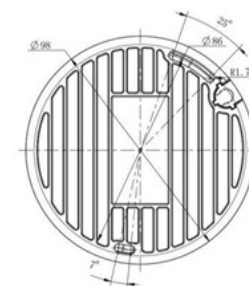
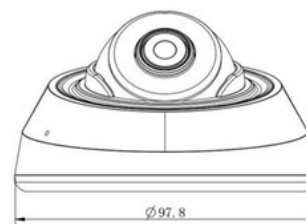
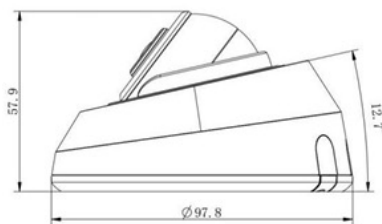
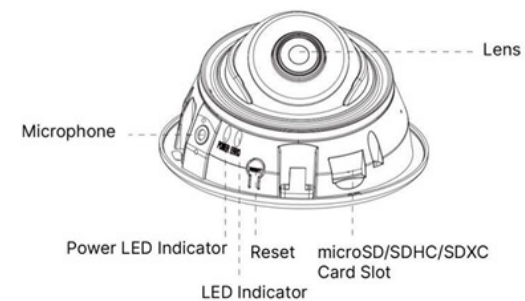
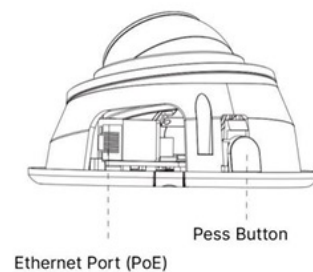
Weight: 530g
Dimension: 162*124*78mm
Installation Environment: Used to install cameras on a wall or vertical structure



A82 Recessed Mount

Weight: 475g
Dimension: $\Phi 168.9 \times 91.3$ mm
Installation Environment: For in-ceiling installations

| 外觀尺寸



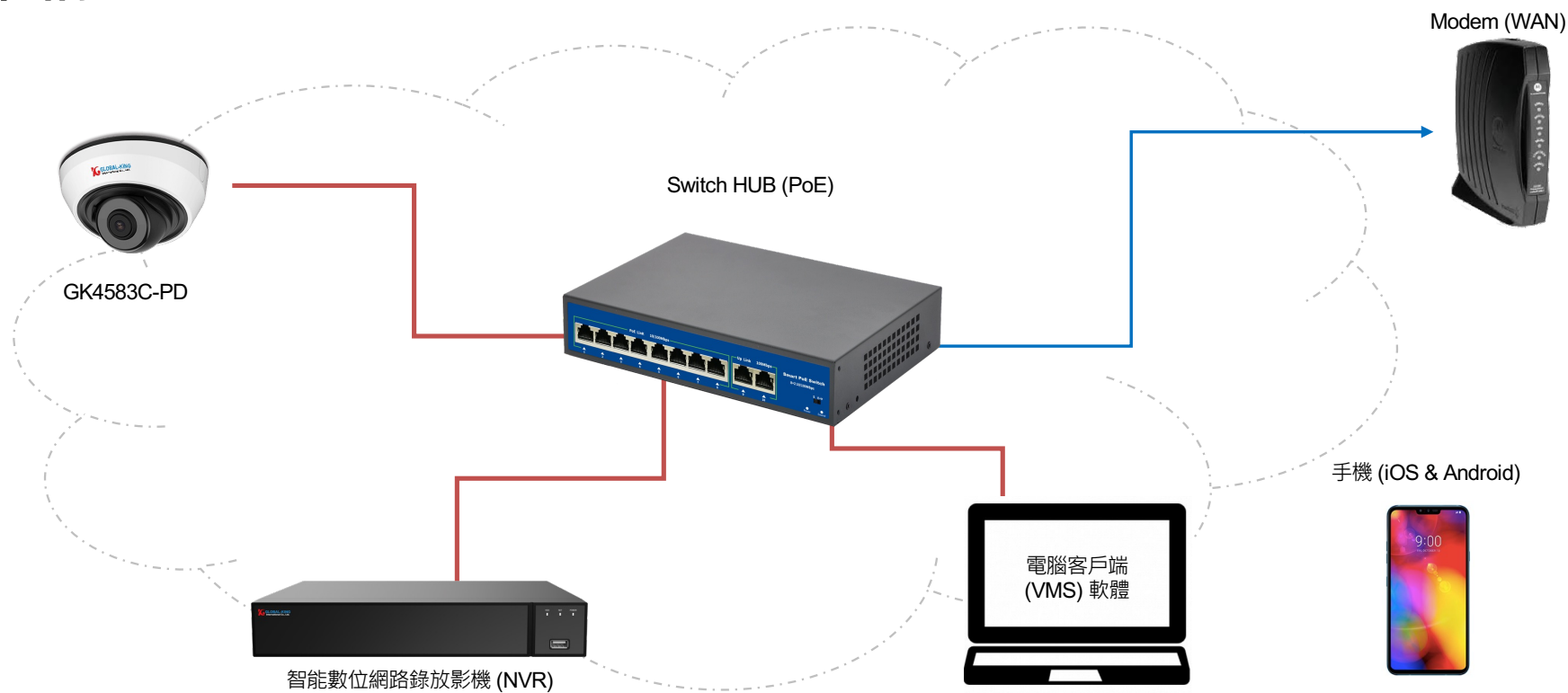
AI IR Mini Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI IR Mini Dome Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK4583C-PD)
- 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 IR Mini Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/4/8



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co, Ltd.

