

Global-King Network Camera

智能全景 180° 半球型網路攝影機



產品特色

型號：GK8176C-PE

產品特色

- AI 高階智能防護 | 人車分類
- 1/2.8" 非交錯掃瞄超低照度 SONY CMOS + Novatek Chip
- 支援 H.265, H.264 及 MJPEG 編碼, 最低照度 0.012 Lux
- 智慧型紅外線 LED, 最遠距離達 15 公尺
- 內建移動式紅外線濾片, 日/夜切換功能
- 180 度超廣角檢視
- IK10 防暴等級 | IP67 防護等級
- 內建 Micro SD 卡插槽, 支援本地端儲存
- 內建麥克風
- 支援 RJ45 10/100M, 內建 POE 802.3af 網路供電
- 支援人流計數, 最多 4 個檢測區域進行區域人數統計
- 支援 ONVIF (Profile G/Q/S/T)
- 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	GK8176C-PE
影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.012Lux @F2.0 黑白：0Lux with IR on
寬動態範圍	120dB Super WDR
焦距	1.68 mm @F2.0
鏡頭類型	固定焦距
視角	水平：180° 垂直：856°
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：56.5m O：22m R：11m I：5.5m
智能紅外	>15M
訊號雜訊比	>55dB
解析度	3840(H) x 2160(V)
主碼流	60Hz：30fps@(3840x2160 3440x1936 3200x1800 2880x1624 2560x1440 1920x1080 1280x720) 50Hz：25fps@(3840x2160 3440x1936 3200x1800 2880x1624 2560x1440 1920x1080 1280x720)
子碼流	60Hz：30fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240) 50Hz：25fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240)
第三碼流	60Hz：30fps@(2048x1536 1920x1080 1600x1200 1280x720 704x576 640x480 640x360 352x288 320x240) 50Hz：25fps@(2048x1536 1920x1080 1600x1200 1280x720 704x576 640x480 640x360 352x288 320x240)
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 8 個區域（遮罩區域和馬賽克區域為可選）
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 二維數位降噪 三維數位降噪 自動增益控制 除霧 自動白平衡 去模糊 防閃爍 走廊模式

網路端口	1xRJ45 10M/100M Ethernet Port
聲音輸入	內置麥克風
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 VPN PPPoE VLAN 802.1x QoS IGMP ICMP SSL TLS1.2
聲音壓縮格式	G.71 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）
物體計數與報告	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
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
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 位址衝突 記錄失敗 SD 卡已滿 SD 卡未初始化 SD 卡錯誤 無 SD 卡
事件操作	FTP 上傳記錄 SMTP 上傳記錄 SD 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 (Support 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) DC 12V±10%
功耗	最小功率：4W (DC 12V) 5W(PoE) 最大功率：7.6W (DC 12V) 9W(PoE)

產品尺寸	ø 127 x 107 mm
產品重量	853g
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



A42-L Extension Lever

Weight: 330g
Dimension: Φ 47.5*255mm
Installation Environment: Used as extensions for pendant mount



A71 Wall Mount

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



A72 V2 Wall Mount

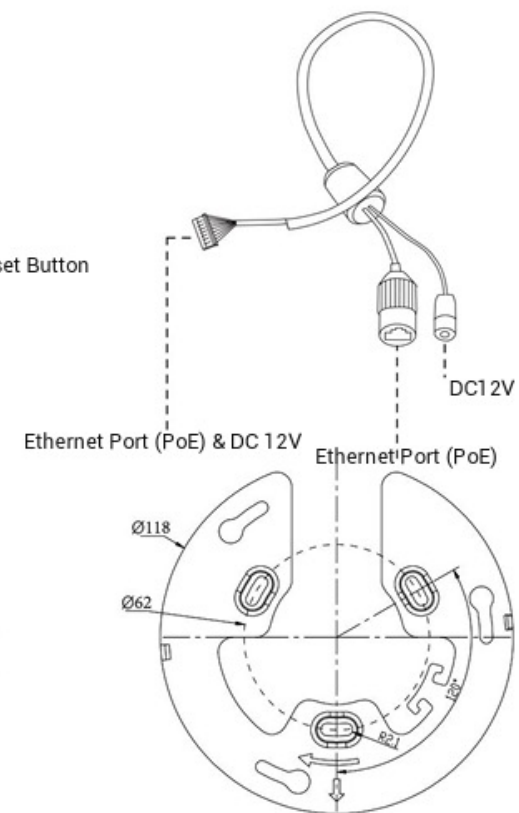
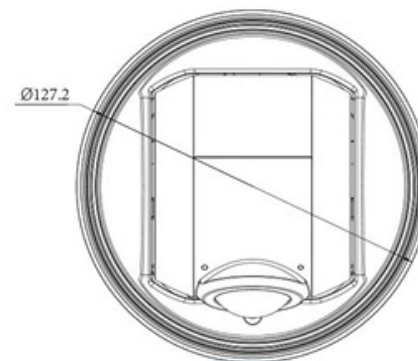
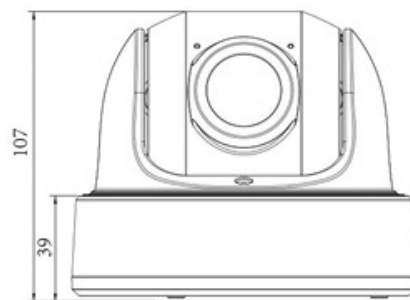
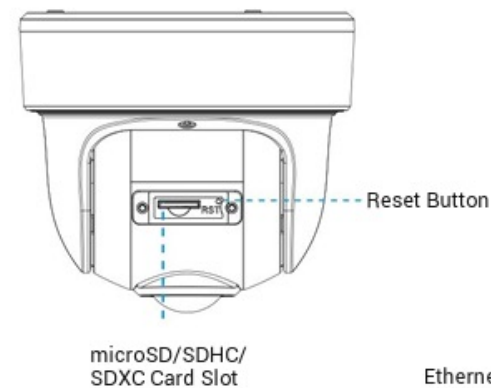
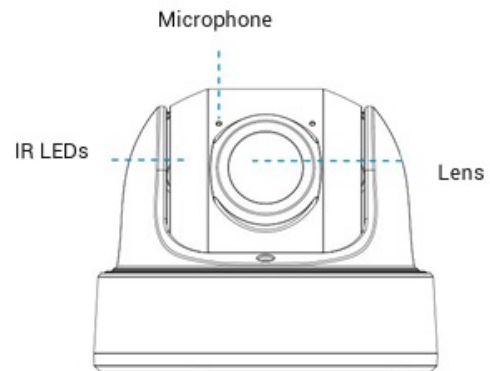
Weight: 575g
Dimension: 242*145*133mm
Installation Environment: For wall or parapet installations



A76 V2 Pendant Mount

Weight: 620g
Dimension: Φ 145*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

| 外觀尺寸



Units: mm

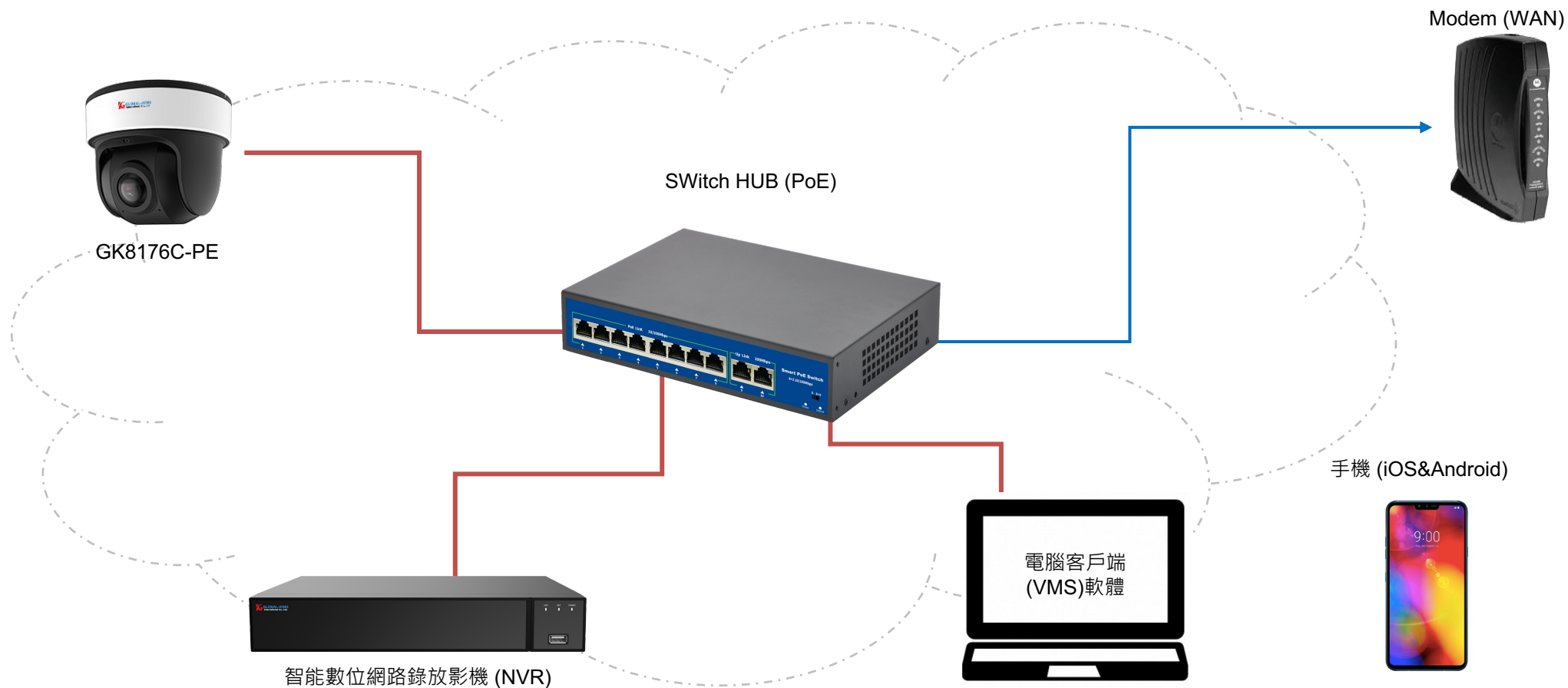
AI 180° Panoramic Mini Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI 180° Panoramic Mini Dome Network Camera |
Infrastructure

- 網路攝影機 (GK8176C-PE)
- 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 180° Panoramic Mini Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/2/24



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net

