

Global-King Network Camera

智能防水定焦半球網路攝影機



產品特色

型號：GK8175C-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)
- IK10 防暴等級 | IP67 防護等級
- 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/Q/S/T)
- 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	GK8175C-PD
影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.012Lux @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
鏡頭類型	定焦
視角	H110°/D126°/V60° (2.8mm) H91°/D106°/V50° (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 25M
訊號雜訊比	>55dB
解析度	3840(H) x 2160(V)
主碼流	60Hz：30fps@(3840x2160 3072x2048 2592x1944 2592x1520 2048x1536 1920x1080 1280x960 1280x720 704x576) 50Hz：25fps@(3840x2160 3072x2048 2592x1944 2592x1520 2048x1536 1920x1080 1280x960 1280x720 704x576)
子碼流	60Hz：30fps@(704x576 640x480 640x360 352x288) 50Hz：25fps@(704x576 640x480 640x360 352x288)
第三碼流	60Hz：30fps@(1280x720 704x576 640x480 640x360 352x288) 50Hz：25fps@(1280x720 704x576 640x480 640x360 352x288)
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 銳利度
影像增強	背光補償 強光抑制 2D 數位降噪 3D 數位降噪 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
事件觸發	移動偵測 防拆偵測 聲音警報
異常事件	網路斷開 IP 位址過濾 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
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
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 & M 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：4.6W 最大功率：6.6W（開啟紅外線功能）
防護等級	防破壞 IK10 等級金屬外殼 防護等級高達 IP67，具備優異的耐候性能
產品尺寸	ø108 x 96.5 mm（接線盒版） ø106 x 76.5 mm（電纜輸出版）
產品重量	600g（接線盒版） 410g（電纜輸出版）

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



A81 Recessed Mount (Only for cable out version)

Weight: 450g
Dimension: $\Phi 168.7 \times 91.3$ mm
Installation Environment: For in-ceiling installations



A83 Junction Box

Weight: 270g
Dimension: $\Phi 122 \times 45.5$ mm
Installation Environment: For the containing of electrical connections which need to be concealed from sight and deter tampering



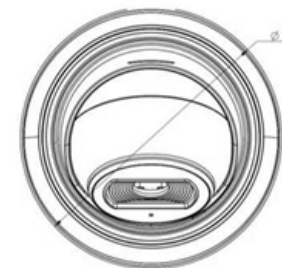
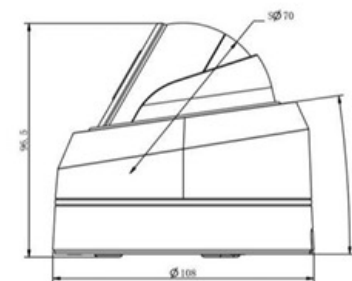
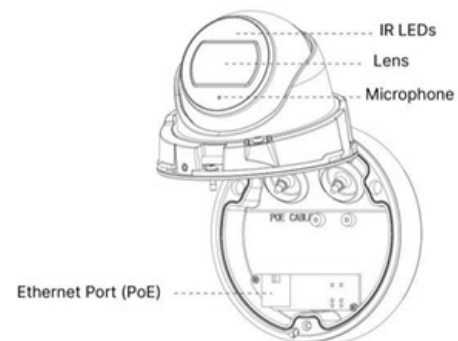
A83 V2 Junction Box

Weight: 640g
Dimension: $\Phi 145 \times 177.7 \times 58$ mm
Installation Environment: For the containing of electrical connections which need to be concealed from sight and deter tampering

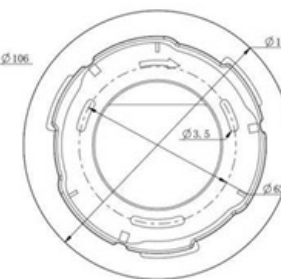
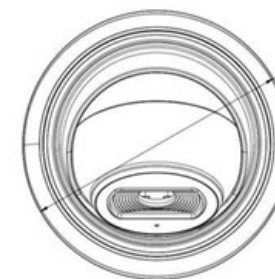
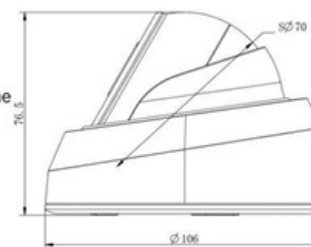
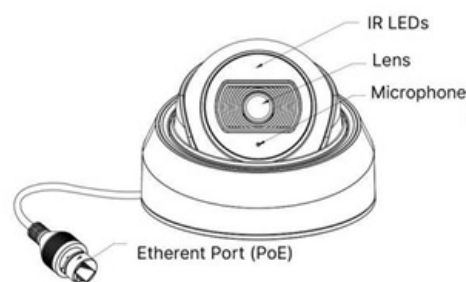
| 外觀尺寸



Junction Box Version



Cable Out Version



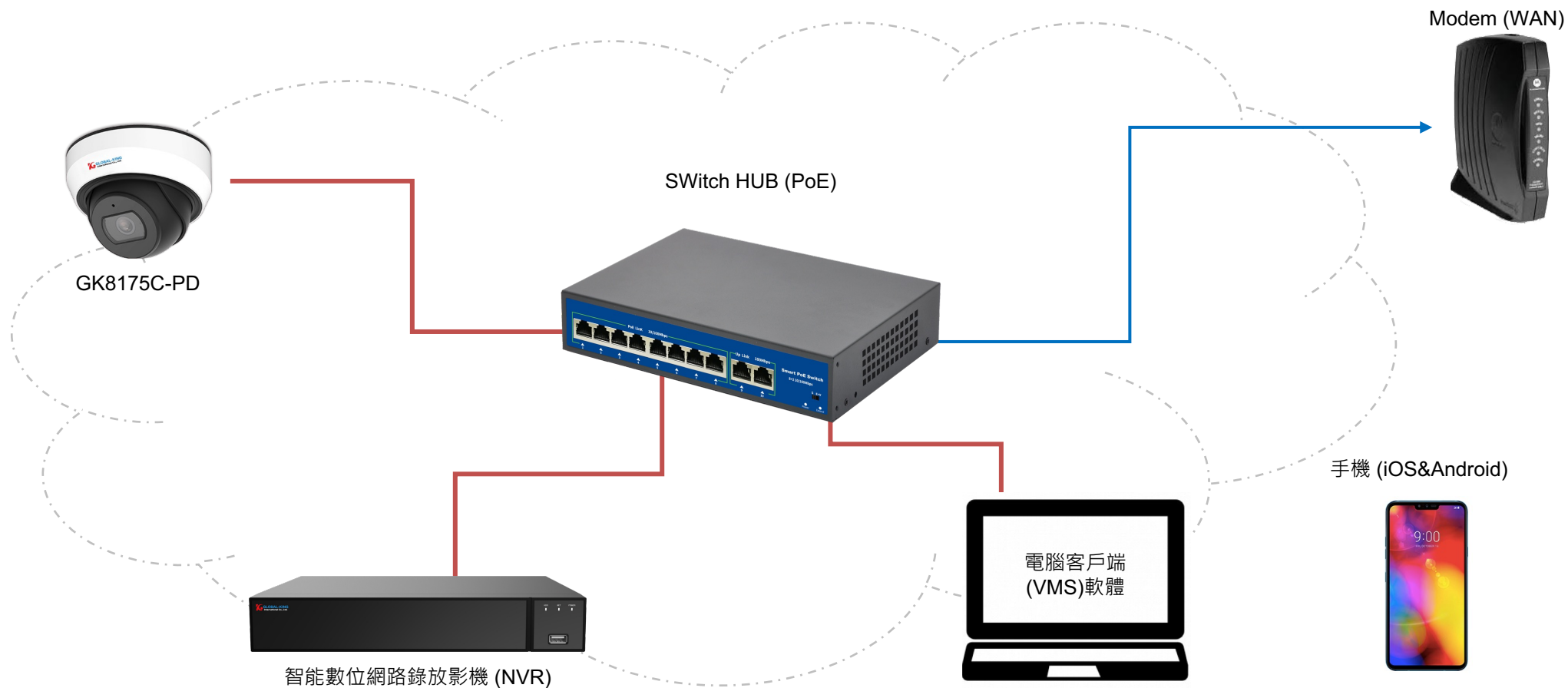
AI Weather-proof Mini Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI Weather-proof Mini Dome Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK8175C-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 Weather-proof Mini Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/3/11



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net

