

Global-King Network Camera

智能雲台半球網路攝影機



產品特色

型號：GK4471C-X20-RPE

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 嵌入式安裝和煙熏半球罩，輕鬆隱藏方向，不讓人看到攝影機指向的位置，帶來隱蔽的監控性能
- 智能 PTZ 功能，利用平移/傾斜/變焦，自動跟踪移動物體，不遺漏任何關鍵細節
- 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/對講和視頻流)
- 20 倍光學變焦 | 光圈自動調整
- 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 802.3at 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	GK4471C-X20-RPE
影像感應器	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.002Lux @F1.6 黑白：0Lux with IR on
寬動態範圍	140dB Super WDR
快門速度	1~1/100,000s
DORI 距離	D：120~2110m O：47~831m R：23.5~415m I：12~208m
日/夜模式	日間 夜間 自動 自訂 日程安排
訊號雜訊比	>55dB
數位變焦	16 倍
焦距	6.4~128 mm 20 倍光學變焦
變焦速度	5s (廣角-長焦)
視角	H60°~H3.4° D67°~D3.9° V37°~V1.9°
對焦控制	自動 半自動 手動
最小工作距離	100/2000mm (廣角/長焦)
光圈	F1.6~F4.0
光圈控制	自動
水平拍攝範圍 / 速度	360° 無限旋轉 手動平移速度：0.1°~350°/秒 預設平移速度：350°/秒
傾斜拍攝範圍 / 速度	-5°~90° (自動翻轉) 手動傾斜速度：0.1°~360°/秒 預設傾斜速度：360°/秒
比例縮放	支援
預置點數量	300 個
巡航點數	8 個巡航點 每個巡航點支援 48 個預置點
巡航模式	4 種模式設定
自動跟踪	支援
斷電記憶	支援

其他功能	自動掃描 自動歸位 預設凍結 三維定位 雲台限位 初始位置
智能紅外	最遠可達 160M
照射角度	自動 手動
解析度	2688(H) x 1520(V)
主碼流	60Hz : 60fps@(2688x1520 2304x1296 1920x1080 1280x720) 50Hz : 50fps@(2688x1520 2304x1296 1920x1080 1280x720)
子碼流	60Hz : 60fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240) 50Hz : 50fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240)
第三碼流	60Hz : 30fps@(1280x720 704x576 640x480 640x360 320x240) 60Hz : 15fps@(1920x1080) 50Hz : 25fps@(1280x720 704x576 640x480 640x360 320x240) 50Hz : 15fps@(1920x1080)
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 8 個區域 (遮罩區域和馬賽克區域可選)
ROI	多達 8 個區域
影像設定	亮度 對比 飽和度 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 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 輸出	1CH 1CH
警報輸入 輸出	1CH 1CH
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 LLDP Bonjour SIP VPN 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
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
屬性提取	同時偵測多達 50 個目標，即時捕捉人和車輛 辨識包括上衣和褲子顏色、帽子以及車輛類型（自行車 汽車 摩托車 公車 卡車 電動滑板車）在內的屬性
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，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
基本事件	行動偵測 防拆偵測 外部輸入、外部輸出 音訊警報等
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 外部輸出 播放音訊 SIP 電話 雲台運動 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(802.3at) DC 12V3A±10%
功耗	最小功率：7.7W (DC12V) 9.6W (PoE) 最大功率：16.4W (DC12V) 20.3W (PoE)
過電流保護	4KV
產品尺寸	ø183 x 174.8 mm
產品重量	2.6Kg
產品認證	CE FCC IP66 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: $\Phi 47.5$ *255mm
Installation Environment: Used as extensions for pendant mount



A43 Junction Box

Weight: 1000g
Dimension: 195*164*80mm
Installation Environment: For the containing of electrical connections which need to be concealed from sight and deter tampering



AC-71 Smoked Dome Cover

Weight: 120g
Dimension: $\Phi 136.8$ *92.5mm
Installation Environment: For concealing where a camera is pointed



A77 Wall Mount

Weight: 650g
Dimension: 262*185*138mm
Installation Environment: For wall or parapet installations



A78 Recessed Mount

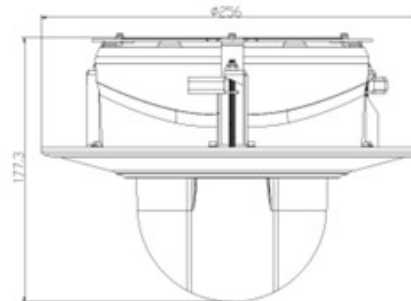
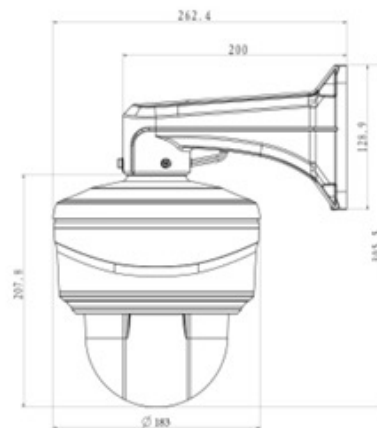
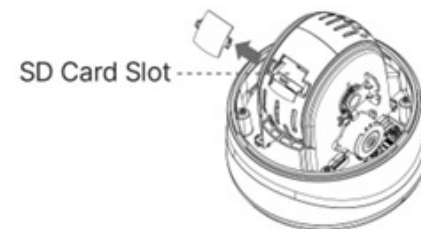
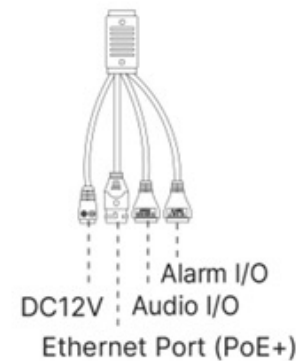
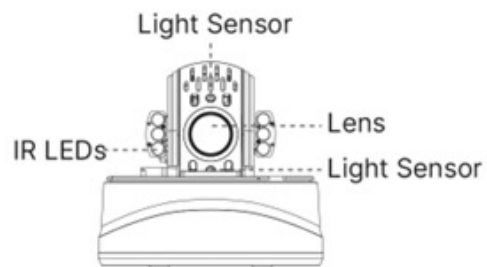
Weight: 715g
Dimension: $\Phi 256$ *94mm
Installation Environment: For in-ceiling installations



A79 Pendant Mount

Weight: 850g
Dimension: $\Phi 185$ *295mm
Installation Environment: Used to install cameras on a ceiling or horizontal structure

| 外觀尺寸



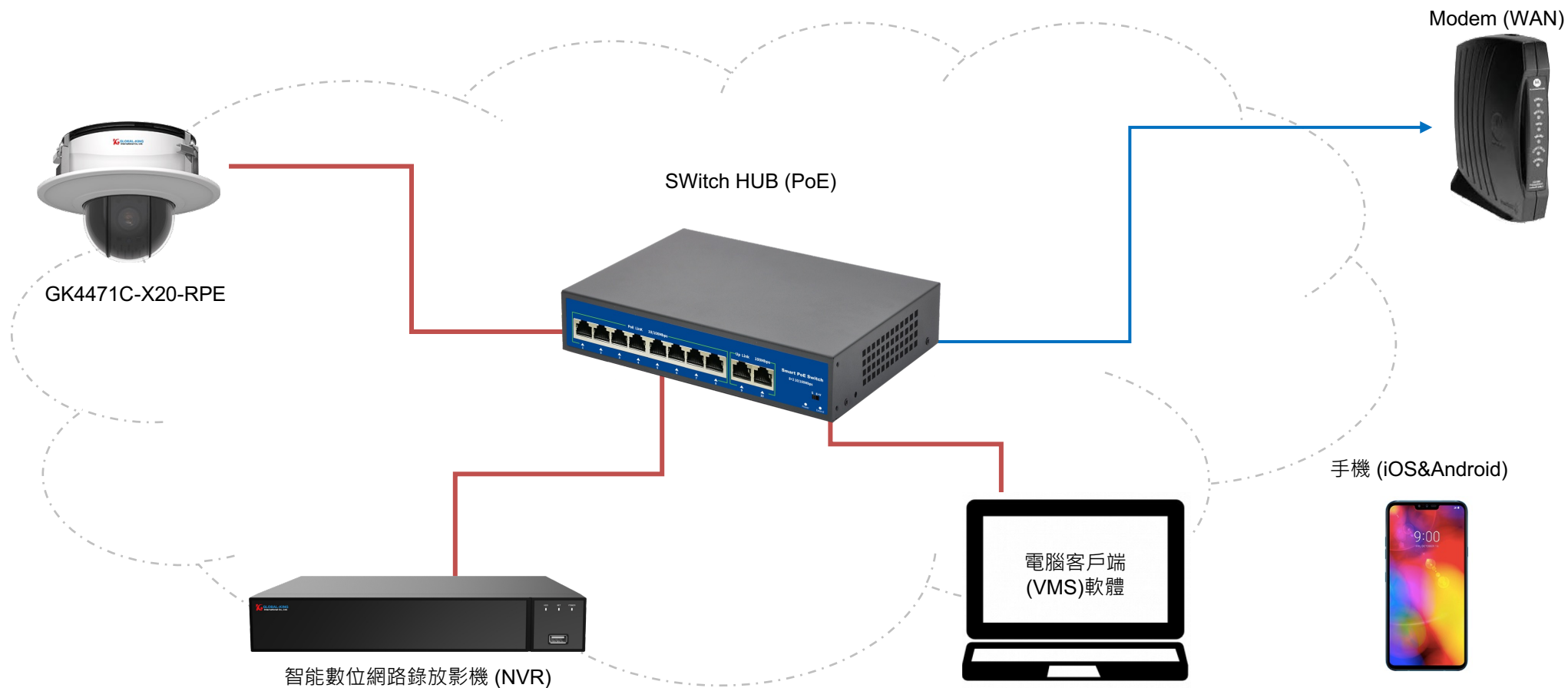
AI 20X PTZ Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI 20X PTZ Dome Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 | GK4471C-X20-RPE
- 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 20X PTZ Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/3/4



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net

