

Global-King Network Camera

智能高速球網路攝影機



產品特色

型號：GK2941C-X42-R(T)PE

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
- 90 / 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)
- 42 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 (例如：H.265+ 比 H.264 節省 70%~80% 的帶寬)
- 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	GK2941C-X42-R(T)PE
影像感應器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.005Lux @F1.8 黑白：0Lux with IR on
寬動態範圍	120dB Super WDR
快門速度	1~1/100,000s
DORI 距離	D：109~4670m O：43~1840m R：21.5~918m I：11~459m
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	7~300mm 42 倍光學變焦
變焦速度	7s (廣角-長焦)
視角	H45°~H1° D50°~D1.2° V27°~V0.6°
對焦控制	自動 半自動 手動
最小工作距離	1200/1500mm (廣角/長焦)
光圈	F1.8~F6.5
光圈控制	自動
水平拍攝範圍 / 速度	360° 無限旋轉 手動水平旋轉速度：0.1°~250°/秒 預設水平旋轉速度：250°/秒
傾斜拍攝範圍 / 速度	-5°~90° (自動翻轉) 手動傾斜速度：0.1°~160°/秒 預設傾斜速度：160°/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 預置位凍結 三維定位 雲台限位 初始位置
智能紅外	最遠可達 300 公尺
照射角度	自動 手動
解析度	1920(H) x 1080(V)
主碼流	60Hz : 90fps@(1920x1080)(Optional for T Series) 60fps@(1920x1080 1280x960 1280x720 704x576) 50Hz : 90fps@(1920x1080)(Optional for T Series) 50fps@(1920x1080 1280x960 1280x720 704x576)
子碼流	60Hz : 60fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240) 50Hz : 50fps@(704x576 640x480 640x360 352x288 320x240)
第三碼流	60Hz : 30fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360 320x240) 50Hz : 25fps@(1920x1080 1280x720 704x576 640x480 640x360 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可選)
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降噪 3D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	4CH 2CH
RS485	支援
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.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，並即時捕捉人和車輛 識別包括上衣和褲子顏色、帽子和車輛類型（自行車 汽車 摩托車 公共汽車 卡車 電動滑板車）在內的屬性
人臉偵測&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 眼鏡 口罩帽），支援人臉隱私模式，人臉偵測區域中偵測到的人臉會自動進行馬賽克。
物體計數與報告	統計越線物體的數量，選用包括人和車輛 支援最多 4 個偵測區域的區域人員計數
基本事件	移動偵測 防拆偵測 外部輸出 外部輸入 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 快照 SMTP 上傳記錄 SD 卡記錄 SIP 電話 播放音訊 雲台運動 HTTP 通知等
浮水印	支援
儲存	支援 MicroSD/SDHC/SDXC 卡本地存儲 最大 1TB
SIP/VoIP	支援 Voice & Video-over-IP
系統兼容性	ONVIF Profile (Support G/M/S/T) API
溫度	-40°C~60°C
濕度	0~90% (非冷凝)
電源供應	PoE(802.3at) AC24V3A±10%
功耗	最小功率：10.5W (DC 24V / AC 24V) / 11.2W(PoE) 最小功率：21.78W (DC 24V / AC 24V) / 24.2W(PoE)
加熱器	支援
雨刷（選配）	支援
浪湧保護	6KV
產品尺寸	ø250 x 308 mm

產品重量	4Kg
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



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



A41 Wall Mount

Weight: 400g
Dimension: 200*129*100mm
Installation Environment: For wall or parapet installations



A42 Pendant Mount

Weight: 650g
Dimension: $\Phi 116.5$ *255mm
Installation Environment: Used to install cameras on a ceiling or vertical structure



A42-L Extension Lever

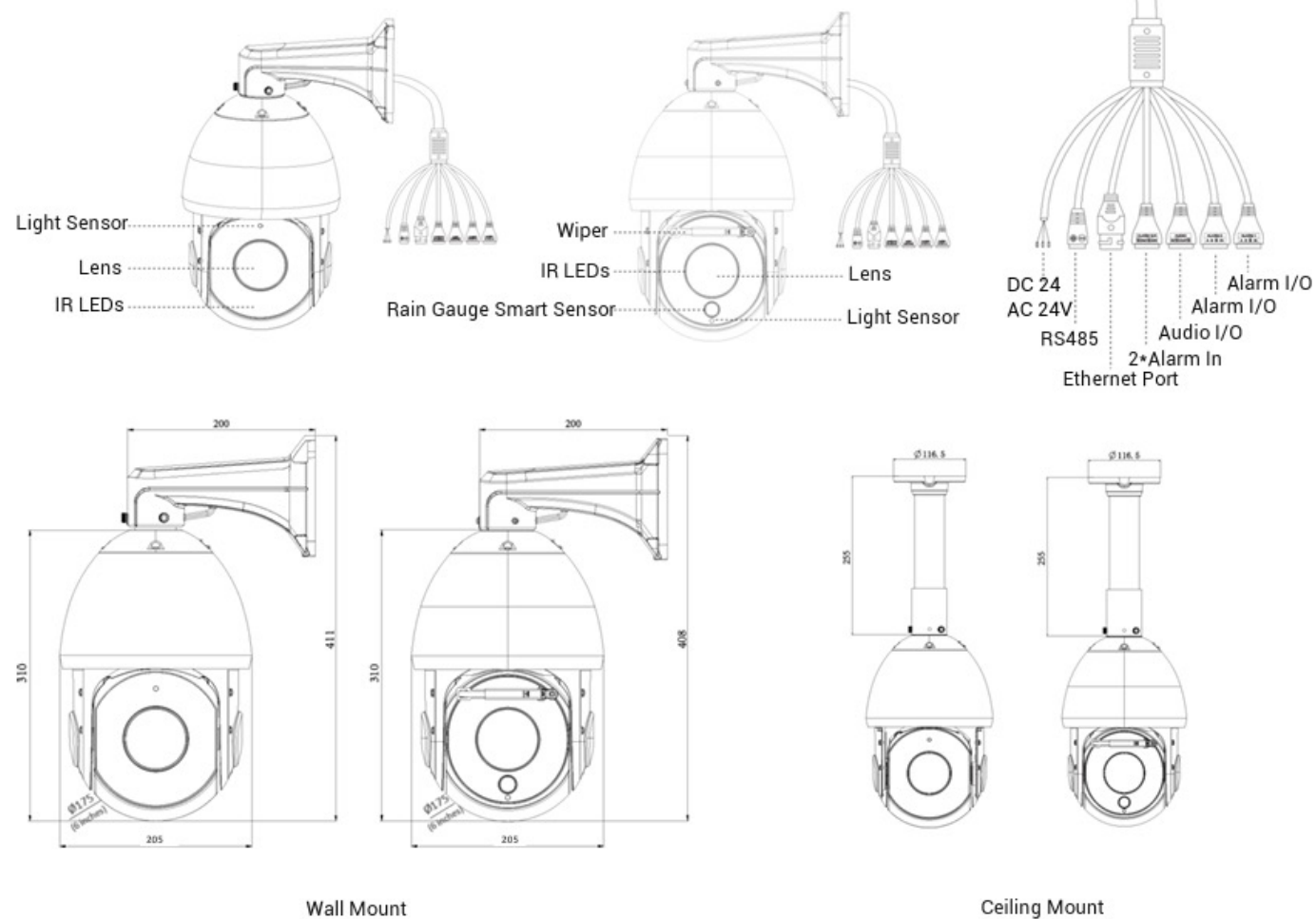
Weight: 330g
Dimension: $\Phi 47.5$ *255mm
Installation Environment: Used as extensions for pendant mount



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

| 外觀尺寸



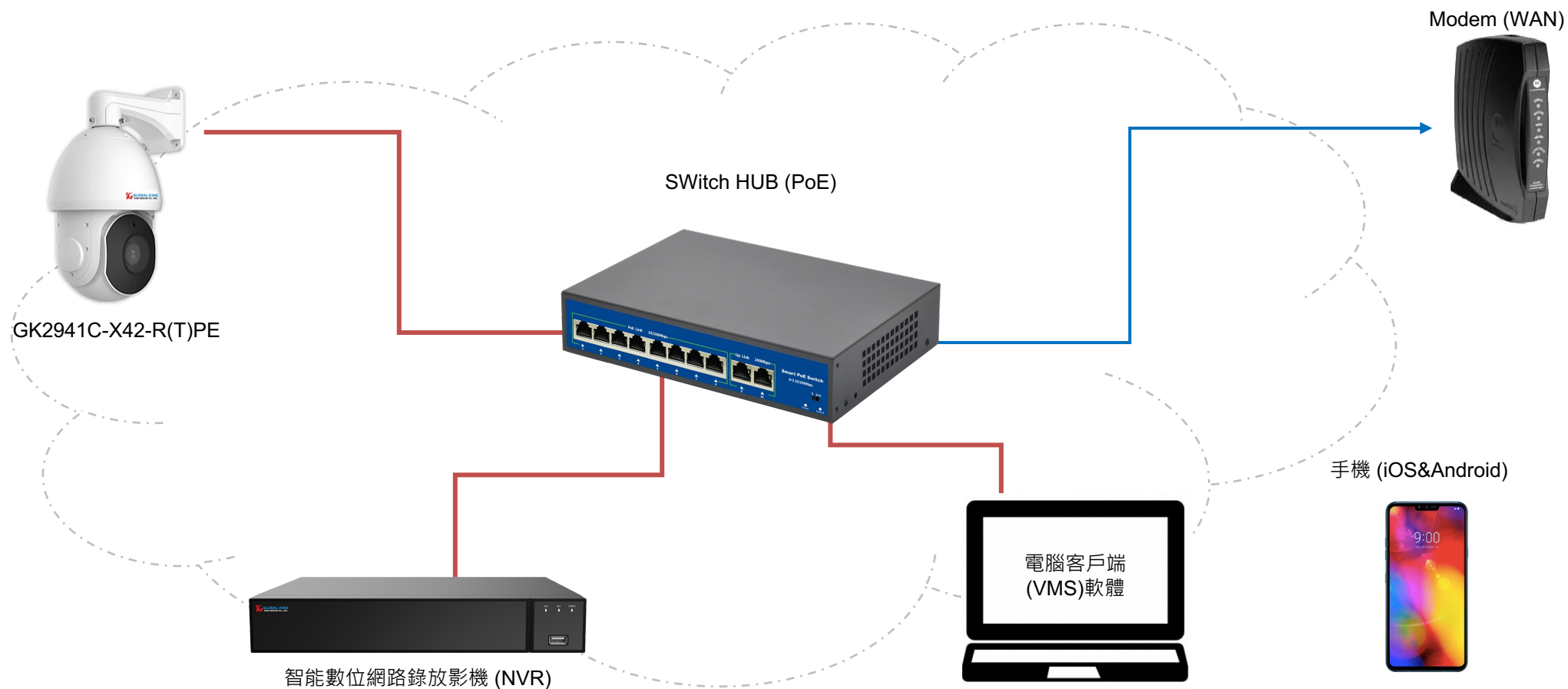
AI 42X Speed Dome Network Camera | Dimensions

基礎配置架構圖

AI 42X Speed Dome Network Camera | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK2941C-X42-R(T)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 42X Speed Dome Network Camera | Infrastructure



Thank You

2026/3/3



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net

