

Global-King Surveillance NVR

智能專業 PoE 型網路監控錄放影機



產品特色

型號：GK7048N-PG

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- 支援 H.265+ | H.265 | H.264+ | H.264 壓縮編碼技術
- 支援 HDMI | VGA 影像輸出，HDMI 輸出可達 4K(3840x2160)
- 支援 ONVIF 網路協議，可對接第三方網路攝影機設備
- 支援雙碼流同時錄影，HTML5 流媒體，瀏覽器無需安裝插件即可預覽視頻
- 支援雲端技術，實現網路穿透，前端對接，警報訊息推播到手機功能
- 支援 MP4 | AVI | PS 檔案備份格式
- 支援 1CH 音頻輸入與輸出 | 16CH 警報輸入，4CH 警報輸出 | RS485/232
- 配套 IE8-11 | Google Chrome | Firefox | Safari 等瀏覽器遠端瀏覽操控
- 支援 4 顆硬碟 SATA 端口，每顆硬碟最大支援 20TB
- 支援 ANR | ANPR | RADi 等高階功能
- 靈活的外觀設計，1.5U 標準機架式機箱



產品規格表

Products Specification

Model	GK7048N-PG
網路影像輸入	48 Channel
頻寬	輸入：320Mbps or 200Mbps (When RAID is enabled) 輸出：256Mbps or 200Mbps (When RAID is enabled)
HDMI 輸出	1CH Resolution：3840x2160/60Hz 3840x2160/30Hz 1920x1080/60Hz 1920x1080/50Hz 1280x1024/60Hz 1280x720/60Hz 1024x768/60Hz HDMI支援音訊輸出
VGA 輸出	1CH Resolution：1920x1080/60Hz 1920x1080/50Hz 1280x1024/60Hz 1280x720/60Hz 1024x768/60Hz
雙碼流	支援
錄影分辨率	12MP 8MP 6MP 5MP 4MP 3MP 1080P UXGA 720P D1 VGA CIF QCIF
同步回放	推薦參數僅為理論值。實際性能可能因使用環境、連接的攝影機數量及其型號而異。 6CH (30fps@8MP) 8CH (30fps@6MP) 9CH (30fps@5MP) 12CH (30fps@4MP) 16CH (30fps@3MP) 24CH (30fps@1080P) 48CH (30fps@720P) 48CH (30fps@D1)
影像壓縮	H.265+ H.265 (HEVC) H.264+ H.264
聲音壓縮	G.711 AAC G.722 G.726
硬碟端口	4xSATA HDD (3.5")
硬碟容量	每顆硬碟可支援 10TB
RAID	RAID0 RAID1 RAID5 RAID6 RAID10
錄影類型	連續 事件 (運動檢測 警報 VCA 智能分析)
快照類型	連續 事件 (運動檢測 警報 VCA 智能分析)
回放類型	普通回放 事件回放 標籤回放 分割回放 圖片回放
備份	影像備份 圖片備份
網路協議	IPv4/IPv6 TCP UDP RTP RTSP RTCP HTTP HTTPS DNS DDNS DHCP NTP SNTP SMTP SNMP UPnP NFS
網路端口	1xRJ45 10/100/1000Mbps
USB 端口	1xUSB 3.0 2xUSB 2.0
串行端口	1xRS-485 雲台連接埠 1xRS-232 控制台連接埠 1xRS-485 鍵盤端口

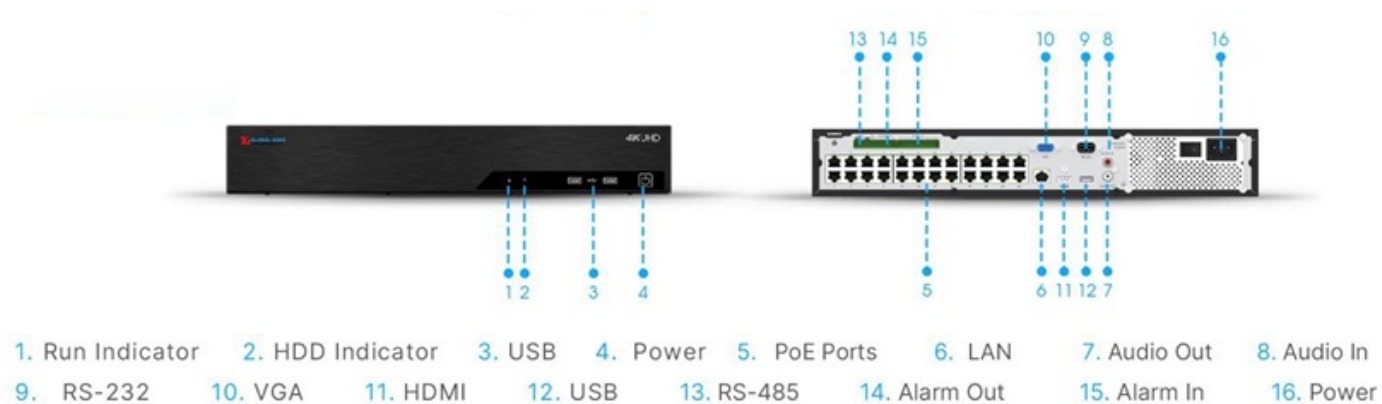
聲音輸入 輸出	1CH (RCA) 1CH (RCA)
警報輸入 輸出	16CH 4CH
PoE介面	24xRJ45 10/100Mbps
PoE 輸出功率	≤200W
PoE 標準	IEEE 802.3af/at
兼容性	ONVIF API
進階功能	ANR N+1 Hot Spare
ANPR	支援
影像分析	區域入口 區域退出 高階運動偵測 篡改偵測 越線 徘徊 人數統計 物件遺留 物件移除
鍵盤控制	支援
電源	AC100~240V 50Hz~60Hz
功耗	≤18W (不含硬碟 未啟用 PoE)
工作環境	溫度：-10°C~+55°C 濕度：10%~90%
外形尺寸	440(W) x 390(D) x 66.8(H) 1.5U 標準機架式機箱
重量	4.89Kg
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

產品訂購型號

Product order model

產品型號	產品名稱	規格說明
GK7048N-PG	智能專業 PoE 型網路監控錄放影機	24CH-PoE 4xHDD Audio Alarm RS485



| 外觀尺寸



Installation of HDDs



Step1



Step2



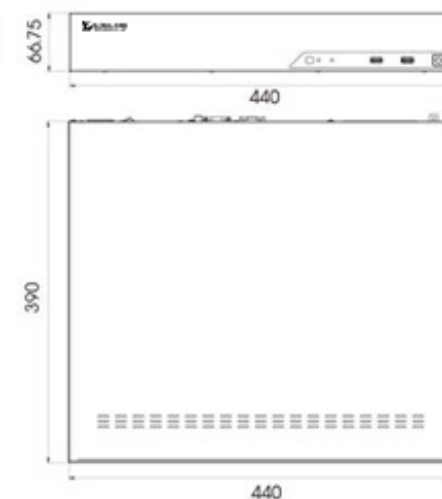
Step3



Step4



Step5



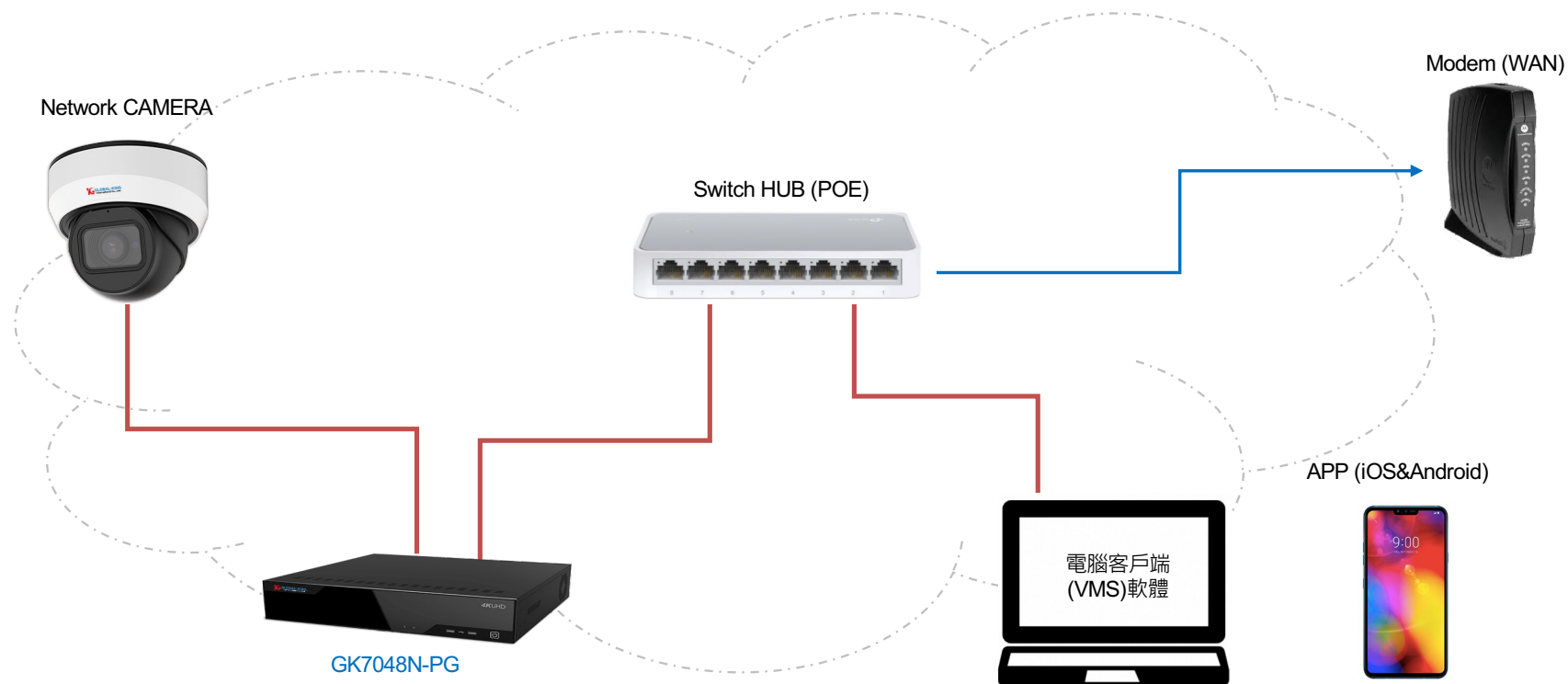
4K H.265 PoE NVR 7000 Series | Dimensions

Architecture diagram

4K H.265 PoE NVR 7000 Series | Infrastructure

- 數位網路監控錄放影機 (GK7048N-PG)
- Switch HUB (POE)
- 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



4K H.265 PoE NVR 7000 Series | Infrastructure



Thank You

2026/7/13



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co, Ltd.

