

Global-King Surveillance NVR

智能專業型網路監控錄放影機



產品特色

型號：GK5016N-NPE

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，4CH 警報輸入，1CH 警報輸出
- 配套 IE8-11 | Google Chrome | Firefox | Safari 等瀏覽器遠端瀏覽操控
- 支援 2 顆硬碟 SATA 端口，每顆硬碟最大支援 10TB
- 支援 8CH RJ45 10/100M IEEE 802.3af/at PoE 網路供電
- 支援 ANR | ANPR 等高階功能
- 靈活的外觀設計，1.0U 標準機架式機箱



產品規格表

Products Specification

Model	GK5016N-NPE
網路影像輸入	16 Channel
頻寬	160Mbps（輸入） 160Mbps（輸出）
HDMI 輸出	1CH 解析度：3840x2160/30Hz 1920x1080/60Hz 1920x1080/50Hz 1280x1024/60Hz 1280x720/60Hz 1024x768/Hz （HDMI支援音訊輸出）
VGA 輸出	1CH 解析度：1920x1080/60Hz 1920x1080/50Hz 1280x1024/60Hz 1280x720/60Hz 1024x768/60Hz
雙碼流	支援
錄影分辨率	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 不支援解碼寬度或高度大於 4096 的解析度 3CH (30fps @8MP) 4CH (30fps @6MP) 4CH (30fps @5MP) 5CH (30fps @4MP) 8CH (30fps @3MP) 12CH (30fps @1080P) 16CH (30fps @720P) 16CH (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
採樣率	8KHz 16KHz
硬碟端口	2xSata HDD (3.5")
硬碟容量	每顆硬碟可支援 10TB
RAID	N/A
錄影類型	連續 事件（行動偵測 警報 VCA 智慧分析）
回放類型	普通回放 事件回放 標籤回放 分割回放 圖片回放
快照類型	連續 事件（行動偵測 警報 VCA 智慧分析）
播放類型	常規播放 事件播放 標籤播放 分割畫面播放 圖片播放
備份	影片備份 影像備份
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	2xUSB 2.0
聲音輸入 輸出	1xRCA 1xRCA
警報輸入 輸出	4CH 1CH
PoE 端口	8xRJ45 10/100Mbps
PoE 電源輸出	≤200W
支援 PoE 標準	IEEE 802.3af/at
兼容性	ONVIF API
進階功能	ANR
ANPR	支援
影像分析	區域入口 區域出口 高級移動偵測 防篡改偵測 越線 徘徊 人數統計 遺留物品 移除物品
電源	AC100V~240V 50Hz~60Hz
功耗	≤8.5W (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	380(W) x 317.6(D) x 51.8(H) 1.0U 標準機架式機箱
重量	2.7Kg
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
GK5016N-NPE	智能專業型 PoE 網路監控錄放影機	4K 2xHDD Audio Alarm PoE



- | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|---------|--------|
| 1. Run Indicator | 2. HDD Indicator | 3. Power Indicator | 4. USB | 5. PoE Ports | 6. Audio Out | 7. HDMI | 8. USB |
| 9. Ethernet Port | 10. Alarm In/Out | 11. GND | 12. Power | 13. Power Button | 14. Audio In | 15. VGA | |

| 外觀尺寸



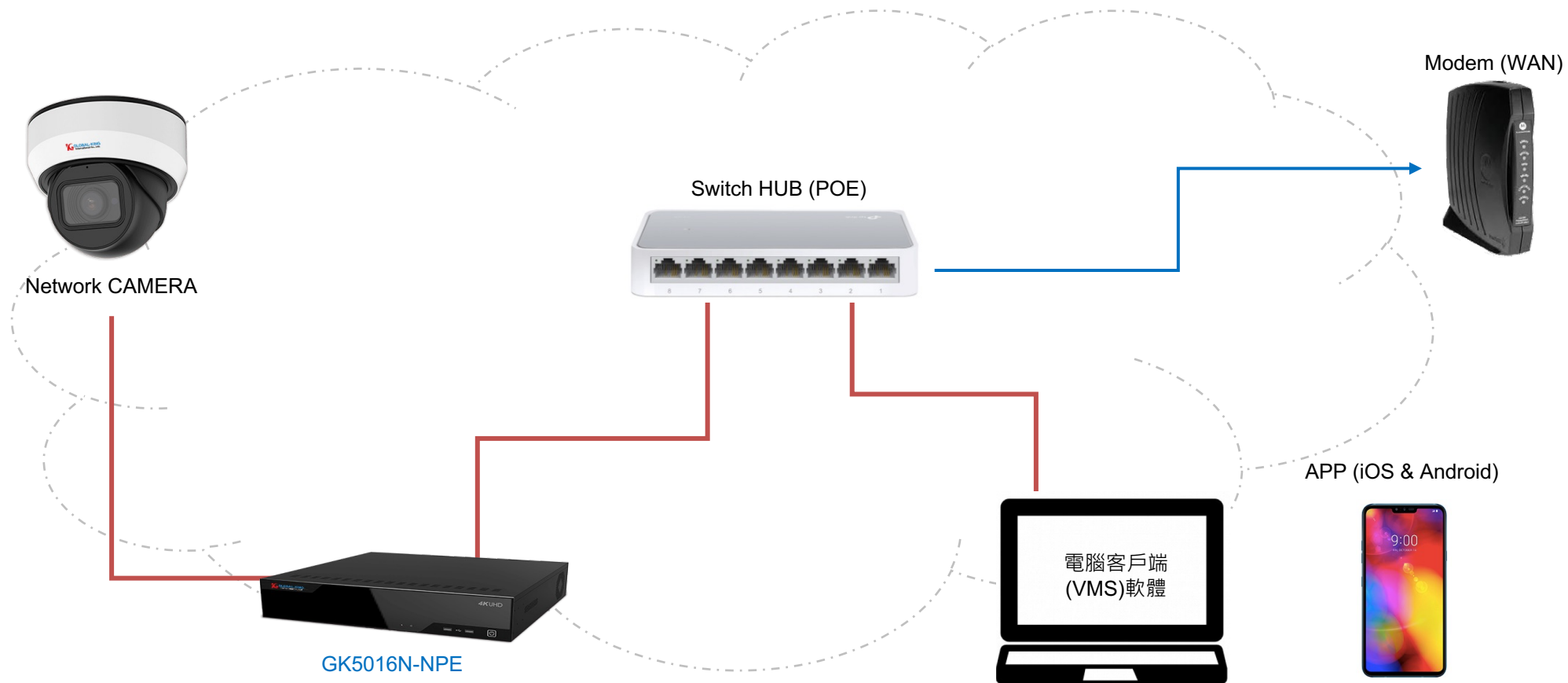
4K PoE NVR 5000 Series | Dimensions

Architecture diagram

4K PoE NVR 5000 Series | Infrastructure

- 數位網路監控錄放影機 (GK5016N-NPE)
- 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 PoE NVR 5000 Series | Infrastructure



Thank You

2026/3/20



+886-2-77303779



service@global-king.com



www.global-king.net

