

Global-King Surveillance NVR

企業級 VMS 伺服器



產品特色

型號：GK1604VE-A1

產品特色

- 符合 NDAA 國防授權法標準的產品
- Client / Server 架構，內建 VMS Enterprise (Windows Based)
- 支援 16 顆硬碟 SATA 端口，每顆硬碟最大支援 20TB
- 自由組成多伺服器系統，實現資料集中
- 支援 N+M 故障轉移、負載平衡和安全密碼保護
- 支援 RAID 0/1/5/6/10/50/60 磁碟陣列，保障資料安全
- 設備斷電自啟，維護無憂
- 自有協議網路攝影機、感測器
- 支援第三方 (ONVIF) 網路攝影機完全接連
- 靈活的外觀設計，標準機架式機箱



產品規格表

Products Specification

Model	GK1604VE-A1
網路影像輸入	64 Channel
錄影頻道	64 Channel
輸入頻寬	1920Mbps
輸出頻寬	1920Mbps
影像壓縮	H.265 H.264 MJPEG
錄影分辨率	最高 12MP
解碼能力	6CH : 12MP (4000x3000)@20fps 6CH : 8MP (3840x2160)@30fps 39CH : 2MP (1920x1080)@30fps 52CH : 720P (1280x720)@30fps 64CH : D1 (704x576)@30fps
事件和警報規則	1000
用戶端並發存取	300
使用者	1000
角色	100
本地觀看	支援
主處理器	Intel Core 12 th i5
記憶體	2x8GB DDR4
網路介面	2x1000Mbps RJ-45 ports 1x2.5Gbps RJ-45 ports
作業系統	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit
GPU	內建
自動開機	支援
硬碟端口 (錄影)	16xSATA (3.5" or 2.5") 支援熱插拔
硬碟端口 (系統)	2xM.2 SSD(1x250GB Pre-installed)

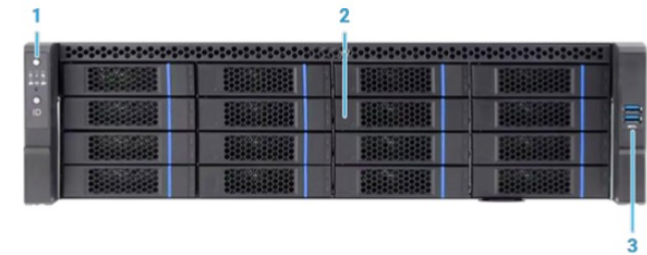
RAM	4xDDR4 Slot (2x8GB Pre-installed) Support Dual-Channel Mode
容量	每個硬碟最大容量 20TB
RAID	Support RAID 0 /1 /5 /6 /10 /50 /60
區域網路	1x2.5Gbps LAN 2x1000Mbps
影像輸出	2xHDMI 1xDP 支援獨立與同步顯示
聲音裝置	3 個音訊插孔
USB 端口	前面板：2 x USB2.0 後面板：4 x USB2.0 / 2 x USB3.0 Gen2
電源	AC100-240V /50-60Hz redundant power supply
機殼	3U
功耗	≤75W (不含硬碟)
工作環境	0°C~50°C (32°F~122°F)
外形尺寸	480(W) x 675(D) x 133.5(H) 3.0U 標準機架式機箱
重量	17kg (不含導軌) 19kg (含導軌)
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
GK1604VE-A1	64CH 企業級 VMS 伺服器	12MP 16xHDD 2xSSD GPU WIN/64bit

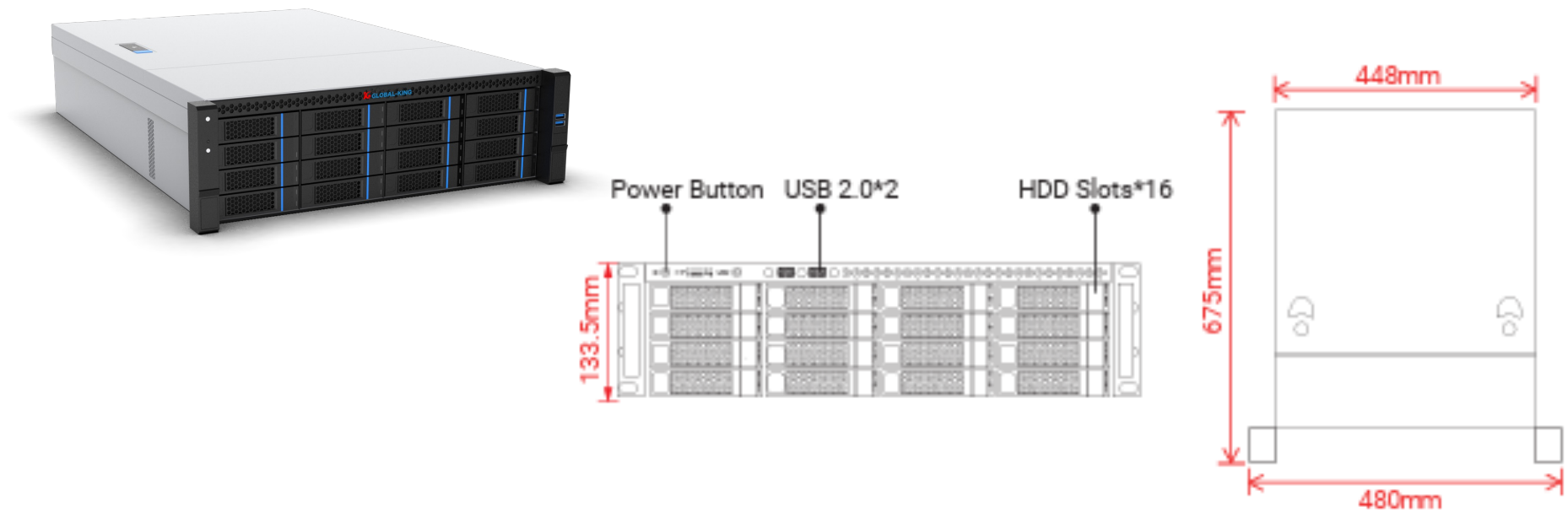


- 1. Power Button
- 2. Disk Slots
- 3. 2*USB 3.0



- 4. 2*Power Port
- 5. Display Port
- 6. 2*HDMI Port
- 7. PS/2 Port
- 8. 2*USB 2.0
- 9. 2*USB 3.2 Gen2
- 10. 2*USB 2.0
- 11. LAN Port 2.5G
- 12. Audio
- 13. 2*LAN Port 1000M

| 外觀尺寸



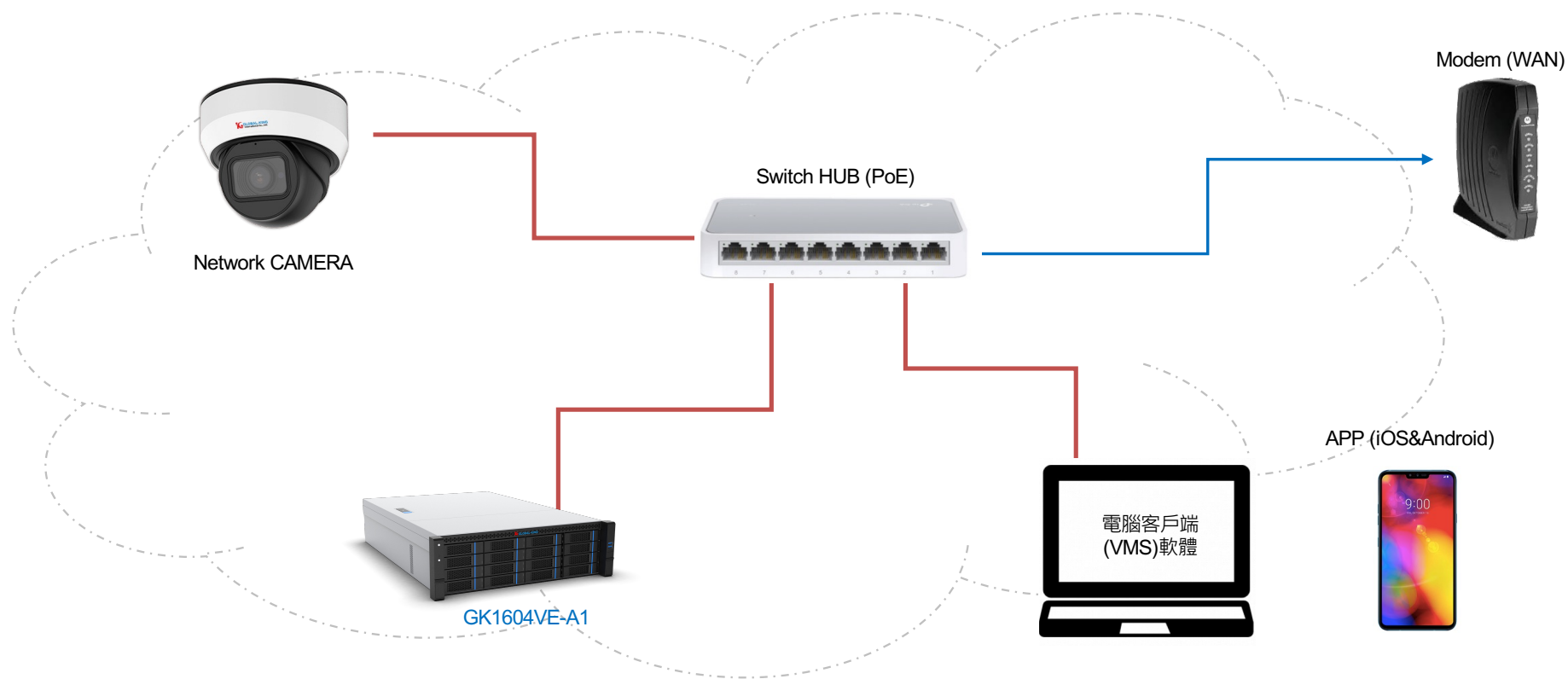
Enterprise VMS Server | Dimensions

Architecture diagram

Enterprise VMS Server | Infrastructure

- VMS 伺服器(GK1604VE-A1)
- 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



Enterprise VMS Server | Infrastructure



Thank You

2026/7/12



+886-277303779



service@global-king.com



www.global-king.net



GLOBAL-KING
International Co, Ltd.

