

NAV24108

108 路中央管理錄影主機



特色

- ▶ 支援 ONVIF Profile S、LILIN 全系列網路攝影機、網路快速球攝影機、DVR/NVR 主機、NAV 主機等影像來源
- ▶ 108 路 1080P/3M/5M/8M 網路即時影像輸入、錄影及顯示
- ▶ 內建硬體硬碟陣列(RAID),最多支援 3.5" 熱插拔抽取硬碟×24
- ▶ 支援容錯移轉機制(Failover)
- ▶ 支援雙串流模式
- ▶ 支援雙螢幕,最多可達 108 路同時顯示
- ▶ 支援多路影像同步回放及備份
- ▶ 支援影像歸檔機制及錄影資料同步化
- ▶ 內建 1000Mbps 雙網卡
- ▶ 內建雙電源機制(Redundant Power Supply)

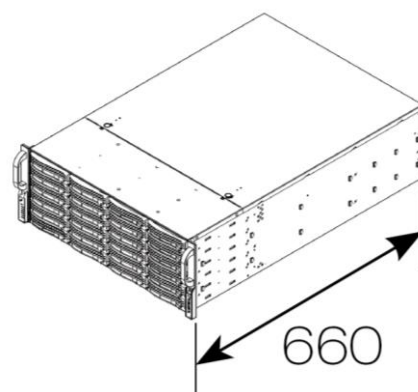
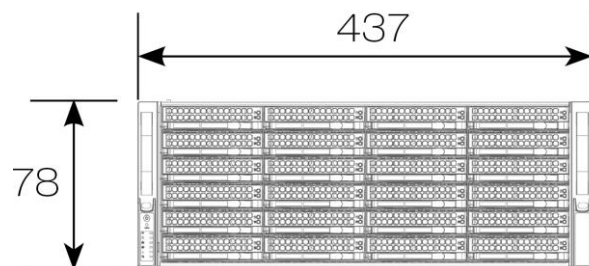
尺寸：

(單位：mm)

178 (H) × 437 (W) × 660 (D)

利凌 NAV24108 108 路中央管理錄影主機，支援利凌全系列攝影機、網路快速球攝影機。可接收 DVR/NVR 主機和 NAV 現場伺服器等影像來源。能夠連接最多 108 路的 1080P 全畫面網路即時影像輸入，錄影及顯示；內建硬碟陣列 RAID，可最多支援 24 台 3.5 吋熱插拔抽取硬碟，支援容錯移轉機制(Failover)與雙串流模式。同時也支援雙螢幕，並最多可達 108 路同時顯示。支援多路影像同步回放、影像歸檔機制。內建 1000Mbps 雙網卡和內建雙電源機制(Redundant Power Supply)。

排程錄影可設定全天 24 小時不間斷設定或自由排程；各式錄影警報也有支援：人臉偵測、聲音偵測、防破壞偵測、動態偵測、車牌偵測。錄影速度最高可達 3840 × 2160 每秒 30 張、1080p 每秒 120 張，可群組多路回放最多 36 路。影像輸出方面能夠支援最多支援 108 路 1080P 全畫面高品質攝影機。可自行設定群組、eMAP 及 NAV 群組權限；遠端監控。



108 路中央管理錄影主機	
NAV 中央管理主機	
型號	NAV24108
網路影像支援	LILIN 網路攝影機、LILIN 網路快速球攝影機、LILIN DVR/NVR 主機、NAV 主機
網路影像輸入	最高 108 路 1080P/3M/4M/5M/8M 影像串流
網路影像傳流格式	H.264/MJPEG
最高網路傳輸量	最高 500 Mbps 輸入及 500 Mbps 輸出
支援內建硬碟陣列(RAID)	3.5" 熱插拔 SATA 硬碟抽取碟 ×24
排程錄影	
排程錄影	7 天×24 小時排程設定, 可自行設定排程時程
錄影	
錄影模式	警報及位移偵測 / 排程 / 手動
錄影速度	最高可達 8M 30 張/秒、5M 12 張/秒、3M 15 張/秒、1080P 30 張/秒、重點區域錄影(ROI 錄影)
錄影解析度	3840 × 2160, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 768, 720 × 480, 720 × 576, 320 × 240
警報錄影	人臉偵測 / 聲音偵測 / 防破壞偵測 / 動態偵測警報 / 外部(DI)警報錄影 / 車牌偵測(選購)
聲音錄製	有
循環錄影機制	有/容量自訂
保留錄影天數限制	有/天數自訂
自動歸檔機制	有
低頻寬錄影模式	有
支援遠端網路 RAID 錄影	有
回放	
搜尋	時間搜尋, 事件搜尋, 日期搜尋, 車牌搜尋(選購), 聰明交易明細搜尋, 聰明回放, 錄影標記
回放解析度	3840 × 2160, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 768, 720 × 480, 720 × 576, 320 × 240
回放速度	最多 36 路, 可轉成 AVI 檔格式輸出
資料備份	倒轉: 1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X / 快轉: 1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X
群組多路回放	最多 36 路
遠端影像調閱	支援 NAV/Navigator/DVR/NVR/IPCAM SD 卡等設備,最多 36 路同時回放及備份
影像輸入	
支援數量	最多 108 路
攝影機名稱	20 字元
頻道編輯	滑鼠點選拖曳
數位放大	即時影像(ePTZ)及回放
群組	使用者可設定 eMap 及 CMX 群組權限
遠端監控	有
影像輸出	
HDMI 輸出	×2 / 最高 1080P
DVI 輸出	×1 / (DVI-I)
電視牆	2 螢幕輸出・最多可支援 108 路 1080P/3M/5M/8M 攝影機
分割畫面	4, 9, 16, 25, 36
雙碼流解碼	分割畫面 D1 解碼 / 全畫面 1080P/3M/5M/8M 解碼
支援螢幕	雙螢幕

影像歸檔及錄影資料同步化	
影像歸檔及錄影資料同步化	每路攝影機可獨立設定、支援排程或即時歸檔 每路攝影機可獨立設定、支援排程或即時歸檔功能及 NAV 主機/NVR/DVR/IP 攝影機 SD 卡錄影資料同步化
警報/事件	
警報觸發	警報全畫面、PC 警報聲響、指定 IP 攝影機警報 DO 輸出、eMail 照像輸出、PTZ 預設點輸出
警報錄影	警報前 1–5 秒錄影、警報後 5–50 秒錄影
事件	各種警報事件、畫面/網路斷訊、排程錄影、排程停止錄影、登錄登出、操作事件表
警報輸出	可進行警報輸出控制
週邊	
鍵盤控制器	HTTP LILIN PTZ 通信協定, PIH-931 專用鍵盤 PTZ, ePTZ, ROI
語音	PCM 即時監聽、聲音錄影、雙向語音
POS 系統整合	有
即時影像串流輸出	ARP / TCP/IP / HTTP / SMTP / DNS / PPPoE / ONVIF Profile S
行動裝置支援	整合利凌APP行動程式「LILIN Pro」支援 iPhone、iPad、Android...等系統平台
IPScan	快速 IP 設備搜尋及設定
硬體配備	
CPU	Intel® Core™ i7-6700 Processor
電腦需求記憶體	4G DDR 4 – 2133 x2 最大可擴充至 64G
晶片組	Intel® Q170 Chipset
繪圖介面	Intel® P530
USB 埠	USB 3.0 × 10 組
薄型 DVD-ROM	×1
散熱風扇	3x 80mm 熱插拔 PWM 風扇 2x 80mm 後排風扇
RAID 模組	LSI SAS_9260-4i RAID On Chip
RAID 模式	支援 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
SSD HDD	120GB SATA3 SSD ×1 (NAV 錄影主機產品不支援 WD 紫標(Purple)硬碟 請使用 WD Red Pro 系列 硬碟 ·WD 金標(Gold)或其他廠牌等 7200 RPM 企業及硬)
其他	
看門狗	NAV Failover / NAV 看門狗
DST	Windows 作業系統內建
多國語言	中文、英文、德文、西班牙、法文、日文、葡萄牙文、俄文、義大利、簡體中文、斯洛伐尼亞、捷克文、匈牙利文
OS	Windows embedded standard 7
電源及環境	
電源供應器	920W 高效能電源供應器 (94%+) AC 輸入電壓 100-240V, 50-60Hz, 11-4.5 安培
工作環境	操作環境溫度 5°C-35°C (41°F - 95°F), 非操作環境溫度 -40°C-70°C(-40°F-158°F), 操作環境濕度 8%-90% (non-condensing), 非操作環境濕度5%-95%(non-condensing)
尺寸(mm)	178 (H) ×437 (W) ×660 (D)
顏色	黑色
重量	79.3 lbs (36 公斤)