

NAV1108A 108路中央管理錄影主機

www.meritlilin.com



- ▶ 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/4M/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
- ▶ 支援四螢幕, 最多可達36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)
- ▶ 標準4U尺寸,可安裝於標準機櫃

產品簡介

利凌NAV1108A 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。

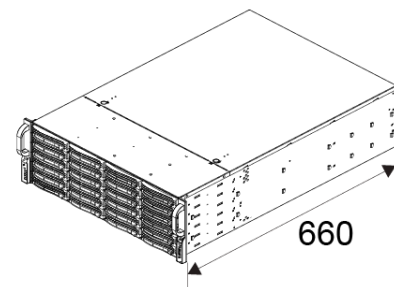
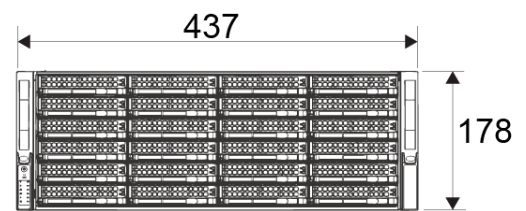
最多支援24顆3.5吋硬碟(Hardware RAID)，支援容錯移轉機制(Failover)與雙串流模式。同時也支援NAV矩陣四螢幕，並最多可達36路同時顯示。支援多路影像同步回放、影像歸檔機制。內建1000Mbps網卡。

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、車牌偵測並可觸發警報輸出。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NAV矩陣四螢幕輸出、最多可支援36路1080P全畫面高品質攝影機。可自行設定群組及NAV群組權限；遠端監控。支援雙串流模式、四螢幕(最多可達36路同時顯示)。支援快速新增設備功能的靈活性和易用性。

機身尺寸

178(高) × 437(寬) × 660(深) 釐米



108路中央管理錄影主機

基本規格	
型號	NAV1108A
機箱	4U機箱
網路影像支援	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
輸入頻道	最高108路1080P / 3M / 4M / 5M / 8M影像串流
解壓縮格式	H.264 / H.265 / MJPEG
網路頻寬	上傳500 Mbps 下載500 Mbps
支援內建硬碟陣列(RAID)	3.5" 熱插拔 SATA 硬碟抽取碟 ×24

錄影	
錄影模式	警報及位移偵測, 排程, 手動
錄影排程	7天×24小時排程設定, 可自行設定排程時程
錄影播放速度	最高可達 8MP 30 張/秒、5M 12張/秒、3M 15張/秒、1080P 120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	聲音偵測, 防破壞偵測, 動態偵測警報, IVS偵測, 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NAS	有

回放	
回放搜尋	人臉偵測記錄搜尋, 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
影像速度	最高可達8MP@30fps, 5MP@12 fps, 4MP@20fps, 3MP@15 fps, 1080p@120 fps
回放播放速度	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
備份/影像輸出	最多36路, 可轉成AVI檔格式輸出
遠端影像調閱	支援 NAV主機 / Navigator Client / DVR / NVR / IP攝影機SD卡, 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
數位放大功能	即時影像(ePTZ)及回放
群組	使用者可設定eMap及NAV群組權限
遠端監控	有, Web及遠端NAV Client管理軟體

影像輸出	
HDMI輸出	1 × HDMI Port 2.0b, (4096 × 2160@60Hz)
DVI-D 輸出	1 × DVI-D Port, (1920 × 1080@60Hz)
DisplayPort 輸出	1 × DisplayPort 1.4, (4096 × 2304@60Hz)
Mosaic TVWall	4螢幕輸出，最多可支援36路(480P 15fps)
NAV 矩陣螢幕	4螢幕輸出，最多可支援36路(480P 15fps)
分割畫面	4, 9, 16, 25, 36
雙碼流解碼	分割畫面480P解碼 / 全畫面1080P / 3M / 4M / 5M / 8M解碼

警報/事件	
警報管理	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1–10秒錄影、警報後1秒–59分錄影
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

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功能及NAV主機/NVR/DVR/IP攝影機SD卡錄影資料同步

週邊	
鍵盤按鍵	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
網路通信協定	ARP, TCP/IP, HTTP, SMTP, DNS, PPPoE, ONVIF
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
IP Scan	快速IP設備搜尋及設定
遠端管理VMS	支援NAV Client軟體
電子圖控	有

硬體配備	
CPU	Intel® Xeon® E5-2620 v4
電腦需求記憶體	2 × DDR4 8GB
晶片組	Intel® C612
繪圖介面	2 × GTX 1050Ti 4GB
音效	5 × Audio jack(s), 1 × S/PDIF
後面板USB埠	6 × USB 3.0
前面板USB埠	-
散熱風扇	1 × 60mm後排風扇
RAID 模組	LSI SAS 9361-8i RAID
RAID 模式	支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Hot spare	支援
SSD / HDD	1 × SATA 120GB SSD (系統) 註: 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企業級硬碟。

其他	
看門狗計時器	NAV Failover / NAV 看門狗
多國語言	英文、繁體中文、西班牙、德文、法文、俄文、日文、葡萄牙文、義大利文、簡體中文、斯洛伐尼亞文、捷克文、匈牙利文、土耳其文、阿拉伯文、波斯文、孟加拉文、越文
作業系統	Windows 10 embedded LTSB
日光節約時間	Windows 作業系統內建
認證	CE, FCC

電源及環境	
消耗功率	Redundant 1000W Power Supply
電源	110V – 240V
主機板操作環境溫度	5°C – 35°C(41°F – 95°F)
非操作環境溫度	-40°C – 70°C(-40°F – 158°F),
環境濕度	8% – 90% (非冷凝)
尺寸(釐米)	178(高) × 437(寬) × 660(深) 釐米
顏色	黑色
重量	79.3 lbs (36kg)