

Navigator Control Center 2.0

Navigator Control Center 2.0



- 針對利凌 NAV 集團版錄影主機可以進行樹狀結構式的管理，最多可同時連結 4096 台以上的 NAV 錄影主機。
- 最多 512 個使用者群組，每個群最多組 1000 個使用者
- 集中管理頻道群組，每個群組同時顯示最高 144 路網路即時影或歷史資料
- 可以為同群組的使用者，預先設定相同的頻道群組
- 支援多路影像同步回放及備份
- 集中管理 NAV 主機的連線、警報、維運狀態記錄
- 遠端管理跨 NAV 主機所屬的攝影裝置
- 網路式電視牆管理，最高支援 1440 個遠端實體螢幕，並支援跨屏拼接
- 支援電子圖控(包含 Google, 百度及靜態地圖)

特色：

利凌 Navigator Control Center 軟體為中控管理軟體，可以針對利凌 NAV 集團版錄影主機進行樹狀結構式的中央管理，全方位控制高達 4,096 台 NAV 錄影主機，同時展示多個螢幕(每個螢幕可支援高達 144 台攝影機)，並建立一個駭客入侵警報通知功能的客製化電視牆。Navigator Control Center 軟體也包含一些智慧化影像分析功能，讓使用者在監視的過程中減少錯誤的警報發生。

Navigator Control Center	
系統位元	
系統位元	64 位元
架構	
多層式管理系統	支援多層式樹狀結構管理系統, 超過 128 層, 每層最多 64 台錄影主機
NAV 錄影主機管理	可同時連結管理最多 4096 台 NAV 錄影主機
網路	
網路設備管理	可同時管理最多 65000 門 LILIN 全系列網路攝影機、網路快速球攝影機、DVR/NVR 主機、NAV LIVE 伺服器等影像來源
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 144 路同時顯示, 可支援 1080P/3M/5M/8M 影像串流
網路影像傳流格式	H.264/JPEG
最高網路傳輸量	最高 500 Mbps 輸入及 500 Mbps 輸出
遠端即時影像	
影像速度	最高可達 8M 30 張/秒、5M 12張/秒、3M 15 張/秒、1080P 120張/秒、4K 30張/秒
即時影像解析度	3840 × 2160, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 768, 720 × 480, 720 × 576, 320 × 240
顯示門數	最多 144 路
數位放大	即時影像(PTZ/ePTZ)及回放
畫面群組	使用者可自訂, 並可依使用者帳號設定群組權限
OSD 顯示	攝影機人流/物件計數/警戒線/車牌/POS 字串
PTZ 操控	有
聲音	有
遠端回放/備份	
搜尋	時間搜尋, 事件搜尋, 日期搜尋, 聰明交易 明細搜尋, 聰明回放, 車牌辨識
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	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
資料備份回放	最多 36 路, 可轉成 AVI 檔格式輸出
群組多路回放	最多 144 路,
遠端影像調閱	支援NAV主機/Navigator/DVR/NVR/IP攝影機 SD卡等設備, 最多144路同時回放及36路備份
壓縮模式	H.264/MJPEG
JPEG、MJPEG 轉碼	供協力廠商整合
影像輸出	
電視牆	每個螢幕最多可支援 144 路, 最高解析 1080P/3M/5M/8M 攝影機
電子地圖	每張地圖最多可支援 64 路
分割畫面	1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, 121, 144,可自訂模板
雙碼流解碼	分割畫面 D1 解碼 / 全畫面 1080P/3M/5M/8M 解碼

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、通知電視牆投放、電子地圖標記顯示
事件表	各種警報事件、畫面/網路斷訊、登錄登出、操作事件表
GPS	有
車牌	有
POS	有
NAV 主機維運狀態	CPU, 連線狀態, 錄影狀態, 硬碟狀態等
警報輸出	支援他牌 TCP/IP 網路控制輸出
RAID 硬碟壞軌警報通知	支援
管理	
使用者管理	最多 512 個使用者群組, 每個群最多組 1000 個使用者,可依功能及設備設定使用者權限控管
裝置管理	掃描網路上的攝影機, 自訂分類群組
資料庫	設定資料庫匯入, 設定資料庫匯出, CVS 報表轉入及轉出及壓縮維護
資料庫篩選器	有
操作報表	完整資料庫管理員操作事件表

電視牆	
實體螢幕	1~1440 個遠端實體螢幕, 透過網路支援
牆面空間	1000 個, 可以在每個牆面安排不同的螢幕布局
電視牆螢幕數	1~144, 每個牆面空間最高可由 144 個螢幕自由排列拼接
頻道群組數	1000 個/牆面空間, 可以在相同的螢幕牆面安排不同的頻道布局
顯示影像門數	1~144, 每個頻道群組最高 144 門即時影像顯示
跨屏拼接	支援
輪跳顯示	支援

電子地圖	
地圖張數	最多支援 128 張線上網路地圖, 128 張離線靜態地圖
線上地圖服務	支援 Google 地圖和百度地圖, 支援中國地區衛星定位座標轉換: GCJ-02(火星座標)、BD-09(百度座標)、WGS-84(世界座標)
離線地圖圖檔	支援 JPEG 地圖圖片檔
攝影機標記數	每張線上地圖最多支援 5000 支攝影機標記,每張離線地圖最多支援 500 支攝影機標記.
即時影像	每張地圖最多可以開啟 64 個即時影像, 警報跳出即時影像視窗.
GPS 軌跡	支援 LILIN GPS 攝影裝置, 可以在線上地圖即時更新座標, 並顯示移動軌跡.