

NAV Control Center

Navigator Control Center 3.0

www.meritlilin.com

Navigator Control Center 3.0

The LILIN Navigator Control Center is integrated security management software that can be used in central monitoring station.



產品簡介

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。

產品特點

- ▶ 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 Corporate集團版錄影主機
- ▶ 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
- ▶ 支援副螢幕輸出
- ▶ 支援接收AI辨識及行為辨識
- ▶ 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

Navigator Control Center 3.0

設定	
多層式管理系統	支援多層式樹狀結構管理系統, 最多64層, 每層最多64台錄影主機
使用者管理	攝影機存取權限及功能鎖定
NAV錄影主機管理	最多可同時連結4096台以上的NAV Corporate集團版錄影主機
資料同步	可以同步電子地圖，使用者帳號，車牌辨識，人臉辨識，NAV，NCC
新增NAV 主機	手動
新增特定分割畫面到NAV錄影	支援
進階警報輸出	支援
新增進階警報輸出捷徑到畫面管理員	支援
新增車牌辨識攝影機	支援
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/DHD/NVR主機、NAV LIVE伺服器等影像來源
支援格式 (影像輸入)/網路影像支援	LILIN網路攝影機、LILIN網路快速球攝影機、LILIN DVR/DHD/NVR主機、NAV主機
攝影機狀態管理	攝影機連線成功、認證成功、畫面建立、錄影設定狀態顯示
攝影機畫面預覽	支援
攝影機批次快速設定	攝影機名稱

即時影像	
攝影機畫布編輯	攝影機施放，DVR/DHD/NVR 攝影機自動導入和頻道切換
群組警報快捷鍵	支援, PTZ, 攝影機數位警報及CGI指令
即時影像網路影像輸入	可支援至12M影像串流
魚眼影像校正	支援 Immervision 鏡頭
魚眼影像校正模式	天花板和桌上安裝 1R 單區、3R1O 三區單魚眼、4R 四區、2R1P 雙區全景360度、2P雙全景180度、8R1O 八區單魚眼 壁掛安裝 1R 單區、3R1O 三區單魚眼、4R 四區、2R1P 雙區全景180度、1WP 單牆壁全景180度、8R1O 八區單魚眼
PTZ 預設點命名	支援
網路影像串流解碼格式	H.265/H.264/JPEG
網路頻寬	上傳5000Mbps 下載5000Mbps(依實際硬體規格為主)
錄影解析度及張數	最高可達 12MP 20張/秒、8MP 30張/秒、5M 30張/秒、4M 30張/秒、3M 30張/秒、1080P 120張/秒、重點區域錄影(ROI錄影)
攝影機畫布支援路數	最高144路同時顯示
副螢幕輸出	支援，即時影像輪跳及回放
數位放大功能	即時影像(PTZ/ePTZ)及回放
攝影機畫布群組	使用者可自訂，並可依使用者帳號設定群組權限
螢幕視訊控制系統	攝影機人流/物件計數/警戒線/車牌/POS字串
PTZ控制	支援，螢幕隨點控控制及按鈕操控
聲音	支援、即時影像及回放

回放	
回放搜尋	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
數位浮水印	DVR/DHD/NVR及NAV備份影像檢驗
備份回放軟體	最多36路, 可轉成AVI及MP4檔格式輸出
多路同步回放	最多144路
同攝影機時間非同步回放	不同時間點回放
時間軸回放	支援
即時影像快速回放	5分鐘快速回放
遠端DVR/DHD/NVR影像調閱	支援NAV主機/Navigator/DVR/DHD/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.265/H.264/MJPEG
MJPEG 轉碼	供協力廠商整合
分割畫面	1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, 121, 144,可自訂畫布
雙碼流解碼 (影像輸出)	分割畫面D1解碼 / 全畫面1080P/3M/4M/5M/8M/12M解碼

警報及事件	
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
資料庫管理員	各種警報事件、畫面/網路斷訊、登錄登出、操作事件表
統計圖表	HTML5格式統計圖表, 可嵌入至攝影機畫布最多支援64組
計數器	可嵌入至攝影機畫布最多支援64組
GPS接收	支援、電子地圖車隊追蹤及錄影回放
車牌辨識	支援 (選購)
人臉辨識	支援 (選購)
POS收銀機連線/掃描器/POS系統整合	支援
NAV主機維護狀態	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

系統管理	
RAID硬碟壞軌警報通知	支援
裝置管理	掃描網路上的攝影機, 自訂分類群組
攝影機資料庫	設定資料庫匯入, 設定資料庫匯出, CSV報表轉入及轉出維護
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	
支援解碼器	利凌VD022解碼器供電視牆應用
電視牆實體螢幕管理	1~1440 個遠端實體螢幕, 透過網路支援 (以專用伺服器的外接顯示卡的影像輸出為主)
電視牆牆面空間管理	199個, 可以在每個牆面安排不同的螢幕佈局
電視牆螢幕數	每個牆面空間最高可由144個螢幕自由排列拼接
電視牆頻道群組數	128個/牆面空間, 可以在相同的螢幕牆面安排不同的頻道佈局
套用攝影機樣板至Mosaic電視牆攝影機樣板	支援
顯示影像門數	1~144, 每個群組最高144門即時電視牆影像顯示
電視牆	每個螢幕最多可支援144路, 最高解析12M攝影機
跨螢幕拼接	支援
輪跳顯示	支援

管理	
集中式設備管理	支援
使用者群組管理	支援