

Navigator Client 5.0

Navigator View Manager 5.0 影像監控軟體

www.meritlilin.com
LITE

Navigator Client 5.0

The LILIN Navigator Control Center is an 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

設定	
支援作業系統	Windows 10&11 Embedded SAC 64bit (專業版 20H2 以上), Server 2012R2, 2016
最高即時影像門數	1 ~ 144
分割畫面	1 ~ 144 · 使用者自訂
多層式管理系統	-
IP Scan	快速 IP 設備搜尋及設定
影像輸入	利凌網路攝影機、利凌網路攝影機透過 HTTPS, 利凌魚眼攝影機、利凌網路快速球攝影機、利凌 DVR / NVR 主機、利凌 DHD 錄影機、NAV 即時影像串流, ONVIF 網路攝影機
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
LDAP/AD 使用者管理	支援
使用者群組	最多 512 個使用者群組, 每個群最多組 1000 個使用者
NAV 錄影主機管理	-
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
AI 事件搜尋與播放	-
網路瀏覽器	Edge
支援語言	英文、繁體中文、簡體中文、日文、德文、法文、俄文、西班牙、越南文、葡萄牙文、義大利文、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、越南文
中控管理功能	
多層式管理系統	-
LDAP/AD 使用者管理	支援
使用者管理	攝影機存取權限及功能鎖定
資料備份 (本機端)	ViewManager 攝影機設定, 使用者帳號
資料備份 (遠地端)	-
資料同步 (遠地端)	-
新增 NAV 主機	-
新增特定分割畫面到 NAV 錄影	-
進階警報輸出	-
新增進階警報輸出捷徑到畫面管理員	-
新增車牌辨識攝影機	支援
支援格式 (影像輸入)/ 網路影像支援	LILIN 網路攝影機、LILIN 網路攝影機透過 HTTPS, LILIN 魚眼攝影機、LILIN 網路快速球攝影機、LILIN DVR / NVR/DHD 錄影機、NAV 即時影像串流, ONVIF 網路攝影機
攝影機狀態管理	-
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	
網路影像串流解碼格式	H.265/ H.264/ JPEG
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
攝影機名稱	20 字元
攝影機畫布編輯	攝影機拖放、DVR/DHD/NVR 攝影機自動導入和頻道切換
攝影機畫布支援門數	最高 144 路同時顯示 (以主機設備硬體或頻寬為條件)
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	-
副螢幕輸出	支援, 即時影像輪跳及回放
ViewManager 鎖定畫面	支援

魚眼軟解功能 (即時影像)	支援, 4 個頻道分割
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
NVR P2P 連線	-
邊際 IVS 智能影像 & 邊際人流計算	-
影像處理模式	浮雕、模糊、銳利、負片 (單分割)
走廊模式	支援 (IPCAM)
數位放大功能	即時影像 (ePTZ) 及回放
PTZ 預設點命名	支援
PTZ 控制	滑鼠控制, 景物推近 / 遠, 移動方向
隱私權遮罩	-
輪跳模式	支援
照相	支援
畫面事件	畫面 / 網路斷訊
語音	
語音	PCM/G.711/AAC 即時監聽 (單向語音)
電子圖	
電子圖控即時監控 (離線)	-
電子圖控地圖 (離線)	-
電子圖控即時監控 (線上)	-
電子圖控地圖 (線上)	-
電子圖控地圖標記 (離線)	-
電子圖控地圖標記 (線上)	-
電子圖控警報快照	-
GPS 接收	-
中控統計圖表	
中控計數器 (交通行為)	-
中控計數器 (自動時間範圍)	-
計數器表上限	-
統計圖表上限	-
中控統計圖 (統計圖類別)	-
中控統計圖 (週期間隔)	-
中控統計圖 (交通行為)	-
中控統計圖 (車輛類別)	-
警報及事件即時紀錄	
警報觸發	-
資料庫管理員	-
NAV 主機維護狀態	-
警報輸出	-
車牌辨識系統	-
人臉辨識系統	-

電視牆	
支援解碼器	-
電視牆實體螢幕管理	-
電視牆牆面空間管理	-
電視牆螢幕數	-
電視牆頻道群組數	-
套用攝影機樣板至 Mosaic 電視牆攝影機樣板	-
顯示影像門數	-
電視牆	-
跨螢幕拼接	-
輪跳顯示	-
回放	
回放速度	倒轉: 1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X 倒轉慢速: -1/8, -1/4, -1/2 快轉: 1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X 快轉慢速: 1/2, 1/4, 1/8
回放搜尋	遠端及本機時間搜尋、警報搜尋、收銀機搜尋、車牌辨識搜尋、人臉辨識搜尋、以圖搜臉搜尋 (限人臉主機) · Aida search
回放標記	-
壓縮模式	H.265/ H.264 /JPEG
多路回放	最多 36 畫面同時回放
多路同步回放	最多 36 畫面同時回放 (以主機設備硬體或頻寬為條件)
同攝影機非同步回放	不同時間點回放
遠端回放	遠端 SD 卡、DVR/DHD/NVR 及 NAV 多路回放
即時影像快速回放	5 分鐘前快速回放
遠端 NAV 即時影像	有 / 多路百萬或 D1 連線
遠端 DVR/DHD/NVR 影像調閱	支援 NAV 主機 /DVR/DHD/NVR/IP 攝影機 SD 卡等設備, 最多 36 路同時回放及 36 路備份
備份回放軟體	NAV/DVR/DHD/NVR 遠端檔案下載、AVI 及 MP4 轉檔及 JPEG 照相
數位浮水印	支援數位浮水印功能, 防止偽造備份檔案或檔案遭受修改
使用者管理	
帳號凍結排程	支援
使用者群組上限	最多 512 個使用群組, 每個群組最多 1000 使用者帳號
LDAP/AD 使用者管理	支援
功能使用權限制	支援
設備觀看權限制	支援
快速搜尋設備	支援
本機同步	-
與遠端同步	-
資料庫管理	
資料庫	-
資料庫篩選器	-
IVS 統計圖表	-
事件快速回放	-
(資料庫管理員) 多主機集中管理	-
操作報表	-

系統進階設定	
系統自動啟動設定	-
畫面節省功能	即時影像, 回放, 關鍵畫面解碼
提示訊息放大	有, 2 倍大訊息字體
提示 AI 物件與文字 OSD	支援
畫面 GPU 解碼模式	GDI, Intel GPU, Nvidia GPU (以主機設備硬體或頻寬條件)
連線模式	設備連線或 NAV 串流模式
串流模式	單串流及雙串流, 低頻寬串流
支援語言	英文、繁體中文、簡體中文、日文、德文、法文、俄文、西班牙文、越南文、葡萄牙文、義大利文、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、越南文
警報截圖路徑	-
快照路徑	有, 自定義路徑
回放使用時間	有, 最多 24 小時
除鋸齒模式	支援
系統備份	本機端備份
系統記憶體及看門狗設定	
系統重啟設定	-
記憶體管理	-
系統限制設定	-
周邊	
車牌辨識系統	-
人臉辨識系統	-
Amber 警報系統	-
周邊	
CPU 效能最低需求	Intel Core i5-8500 或更高 (以主機設備硬體或頻道數量為條件)
RAM 記憶體最低需求	DDR4 16GB 記憶體以上
GPU 顯示卡最低需求	Intel HD630 或 GTX 1650 4GB 以上
網路卡	建議 1GbE 以上