

# NAV08108

[www.meritlilin.com](http://www.meritlilin.com)

## 108 路中央管理錄影主機



### 特色

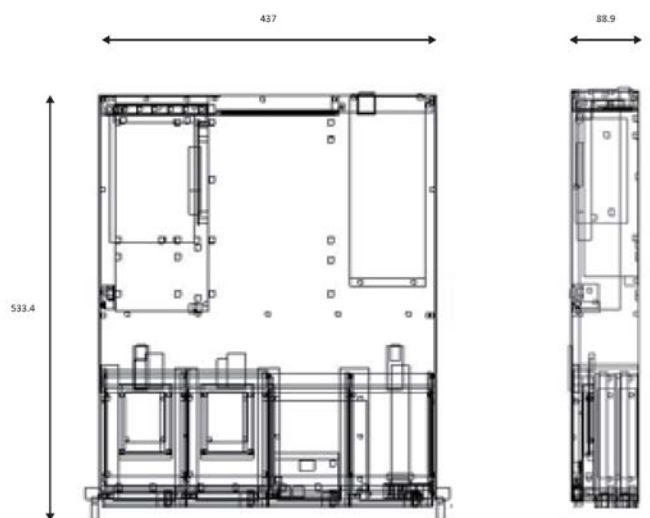
- ▶ 支援 ONVIF Profile S、LILIN 全系列網路攝影機、網路快速球攝影機、DVR/NVR 主機、NAV 主機等影像來源
- ▶ 108 路 1080P/3M/4M/5M/8M 網路即時影像輸入，錄影及顯示
- ▶ 內建硬碟陣列(RAID)，最多支援 3.5" 熱插拔抽取硬碟×8
- ▶ 支援失效備援機制(Fail over)
- ▶ 支援雙串流模式
- ▶ 支援 4K 雙螢幕，最多可達 108 路同時顯示
- ▶ 支援多路影像同步回放
- ▶ 支援影像歸檔機制
- ▶ 內建 1000M 網路雙埠，RJ-45 x 2
- ▶ 提供高達 500Mbps 的上傳網速和 500Mbps 的下載網速

利凌 NAV08108 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 8 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 108 路。影像輸出方面能夠支援雙螢幕輸出、最多可支援 108 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、雙螢幕(最多可達 108 路同時顯示)。

尺寸：(單位：mm)

437(H) × 533.4 (W) × 88.9 (D)



## 108 路中央管理錄影主機

| NAV 中央管理主機 |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 型號         | NAV08108                                                           |
| 網路影像支援     | ONVIF Profile S、LILIN 網路攝影機、LILIN 網路快速球攝影機、LILIN 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/MJPEG                                                        |
| 網路頻寬       | 上傳 500 Mbps 下載 500 Mbps                                            |
| 內部硬碟       | 3.5" 熱插拔 SATA 硬碟抽取碟 × 8                                            |

| 排程錄影錄影 |                          |
|--------|--------------------------|
| 錄影排程   | 7 天×24 小時排程設定, 可自行設定排程時程 |

| 國際認證 |      |
|------|------|
| CE   | 認證通過 |
| FCC  | 認證通過 |

| 錄影          |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 錄影模式        | 警報及位移偵測 / 排程 / 手動                                                                                             |
| 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        | 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 | 有                                                                                                             |

| 回放     |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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     | 最多 108 路, 可轉成 AVI 檔格式輸出                                                                                       |
| 支援數量   | 最多 108 路                                                                                                      |
| 遠端影像調閱 | 支援 NAV 主機/Navigator Client /DVR/NVR/IP 攝影機 SD 卡等設備, 最多 108 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                      |

| 影像輸出    |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| HDMI 輸出 | x 2 支援到 3840 × 2160 解析度輸出 (4K)           |
| 影像輸出埠   | ×1 (DVI-I)                               |
| 電視牆     | 雙螢幕輸出, 最多可支援 108 路 1080P/3M/4M/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/4M/5M/8M 解碼    |
| 支援螢幕    | 雙螢幕, 最多可達 108 路同時顯示                      |

| 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 |

| 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  | 報前 1-5 秒錄影、警報後 1 秒-59 分鐘影                            |
| 事件    | 各種警報事件、畫面/網路斷訊、排程錄影、排程停止錄影、登錄登入、操作事件表                |
| 警報輸出  | 可進行警報輸出控制                                            |

| 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                                          |

| 硬體配備    |                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU     | Intel® Core™ i7-6700 處理器                                                                                                                                          |
| 電腦需求記憶體 | 4G DDR4 x 2                                                                                                                                                       |
| 晶片組     | Intel® Q170 Chipset                                                                                                                                               |
| 繪圖介面    | Intel® HD Graphics 530                                                                                                                                            |
| USB 埠   | USB 3.0 × 10 組                                                                                                                                                    |
| 散熱風扇    | 3x 80mm 熱插拔 PWM 風扇<br>2x 80mm 後排風扇                                                                                                                                |
| RAID 模組 | LSI SAS_9361-8I                                                                                                                                                   |
| RAID 模式 | LSI Hardware, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60                                                                                                                         |
| SSD HDD | 120GB SATA3 SSD ×1<br>(NAV 錄影主機產品不支援 WD 紫標(Purple)硬碟。因 WD Purple(紫標)不適用於 NAS/RAID 環境, 當您採用利凌 NAV 錄影主機產品時, 請考慮使用 WD Red 硬碟, 而 WD Datacenter 硬碟則適用於機架式或大型 RAID 組態。) |

| 其他     |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 看門狗計時器 | NAV Failover / NAV 看門狗                                                       |
| DST    | Windows 作業系統內建                                                               |
| 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、越南 |
| 作業系統   | Windows 7 embedded                                                           |

| 電源及環境  |                               |
|--------|-------------------------------|
| 消耗功率   | ATX 500W                      |
| 電源     | 110V~240V                     |
| 工作環境溫度 | 0°C~40°C                      |
| 儲存溫度   | -20°C~60°C                    |
| 存放濕氣   | 10%-80% @40°C; non-condensing |
| 尺寸     | 437mm x 533.4mm x 88.9mm      |
| 重量     | 12 Kg                         |