

MRVMS 3.0 操作手冊

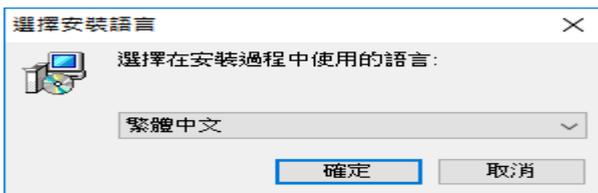
1 介紹

- ✧ MRVMS3 適用於 Mobile DVR 系列機種，提供即時影像、地圖、事件列表、車輛資訊、影像下載.....等功能。
- ✧ 每個功能以模組方式執行，透過單一模組的安裝可以擴充軟體功能。
- ✧ 模組可以隨意配置或疊加的方式呈現並支援延伸螢幕。
- ✧ 詳細的權限設定，可針對特定功能開放相對應之權限。

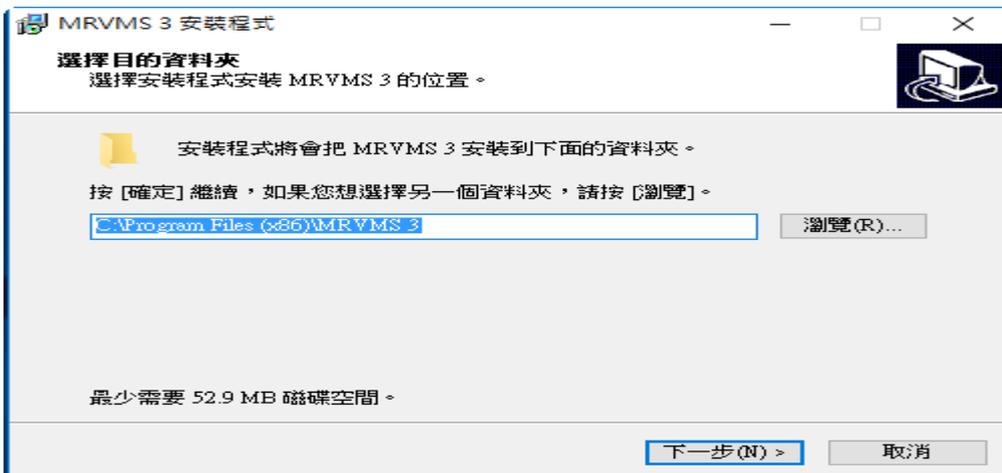
2 安裝

①點選 MRVMS3_Setup 安裝軟體

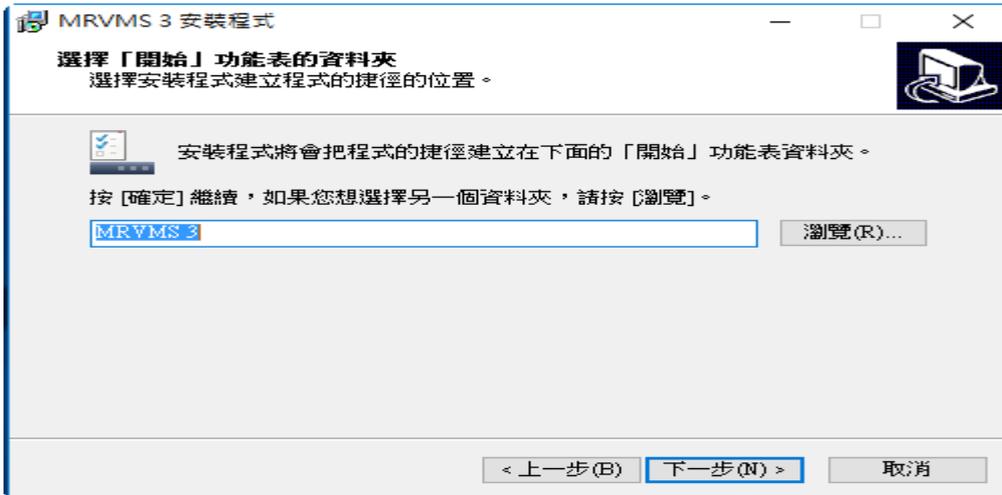
②選擇安裝語言



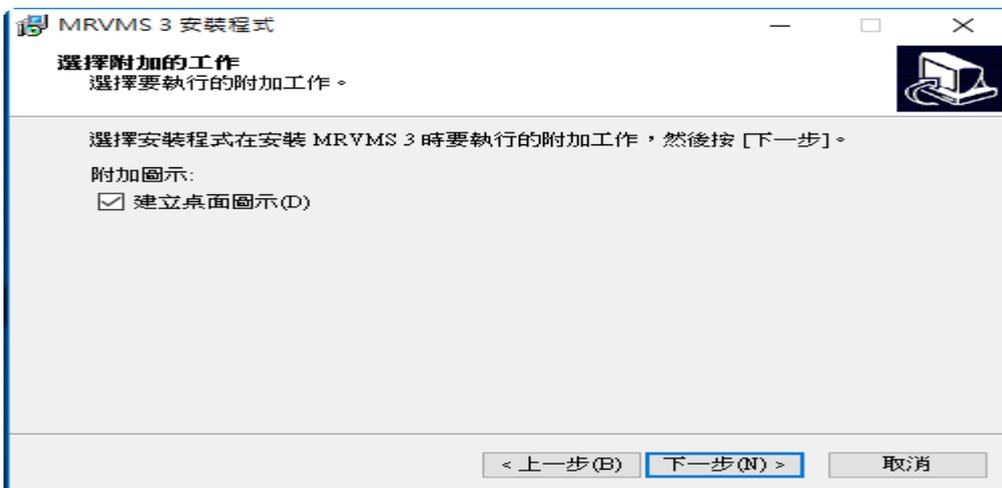
③選擇目的資料夾



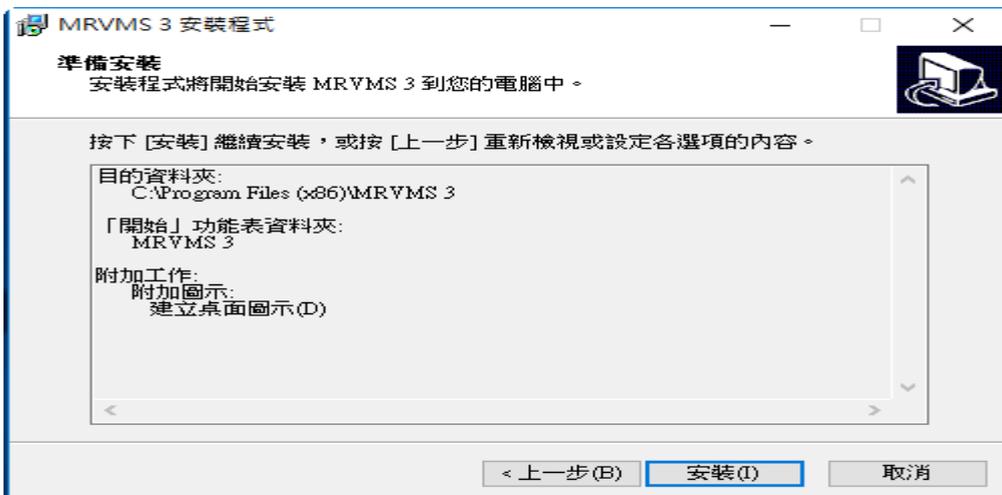
④ 選擇捷徑位置



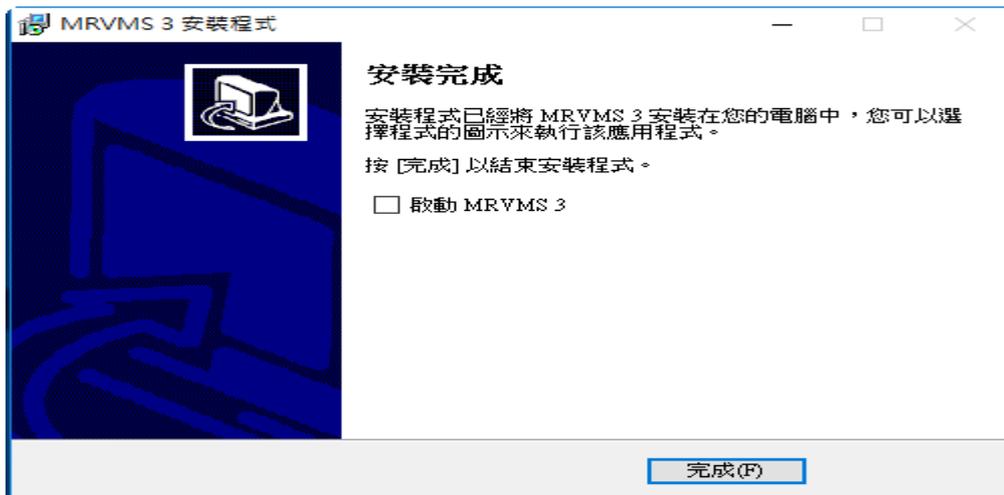
⑤ 選擇安裝軟體的附加工作



⑥ 開始安裝程式



⑦完成安裝程式



3 登入



3.1 伺服器 & 埠號

此 IP 位置為 Register Server 的 IP · Port 預設為 8788(請依 Register Server 的設定做適當修改)。

3.2 帳號 & 密碼

關於帳號格式如下:

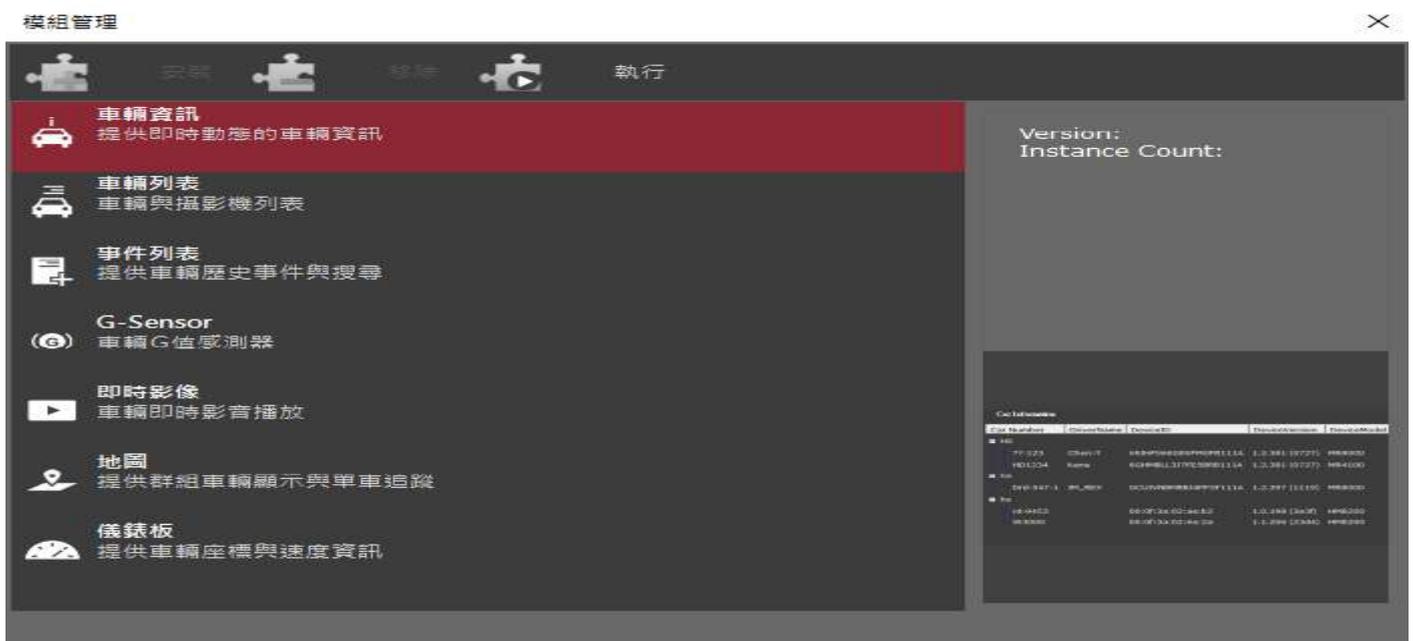
<使用者名稱@公司群組名稱>

說明: 此帳號格式免去登入時還需選擇公司群組，確保帳號唯一與各自獨立的權限範圍。

4 工具列

4.1 模組管理

模組的安裝、移除、執行，提供按鈕點擊、選項雙擊或用拖曳的方式執行功能。執行時有預設排版位置，請依喜好拖曳配置排版。



4.2 影像下載

提供影像下載，最多可同時下載三個檔案，其於進入排程狀態，待下載完成後狀態列會顯示"下載完成"字樣。

(補圖)

4.3 Event Manager

於圖示上會顯示事件發生時的未讀數量，可以在圖示上點"左鍵"查看當前事件，於圖示上點擊"右鍵"可開啟/關閉提示與管理。

<--截圖-->

4.4 User Profile

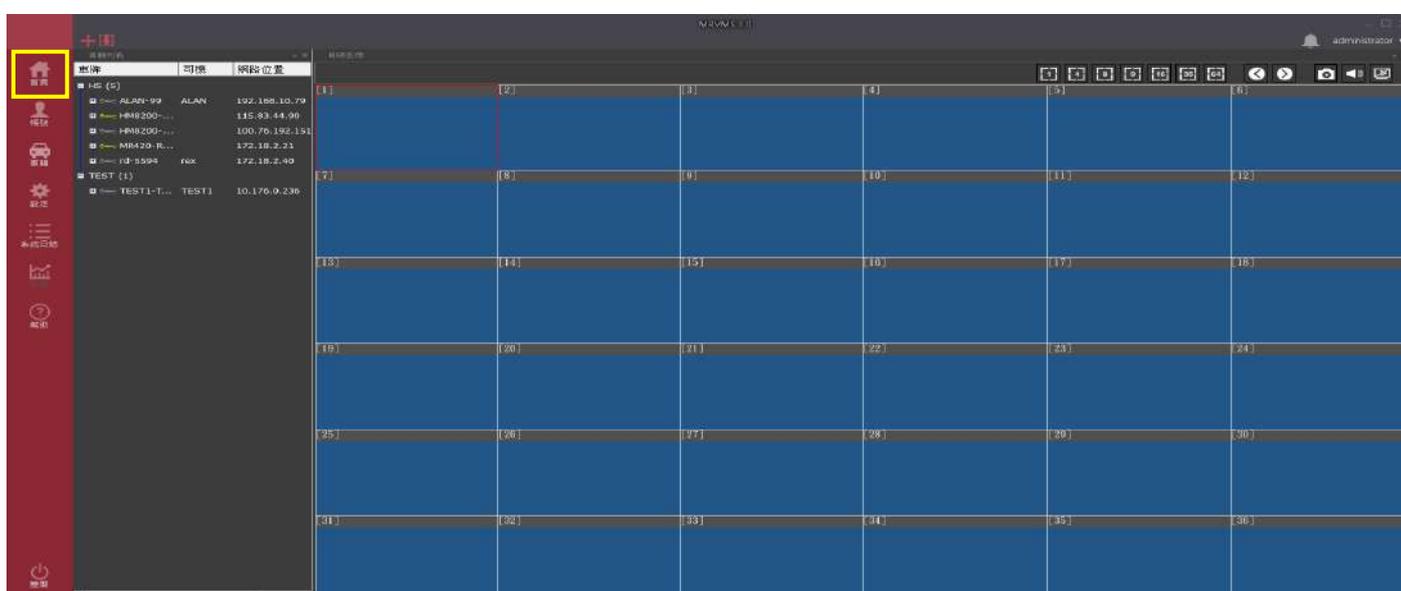
針對版面配置進行儲存，可以依使用者需求隨意配置，程式下次執行則會自動載入上次關閉前的最後配置風格。

<--截圖-->

5 主選單

5.1 首頁

所有執行的模組功能皆於此頁面上呈現，亦可將功能獨自拖曳出主程式做延伸螢幕功能。



5.2 帳號

5.2.1 公司

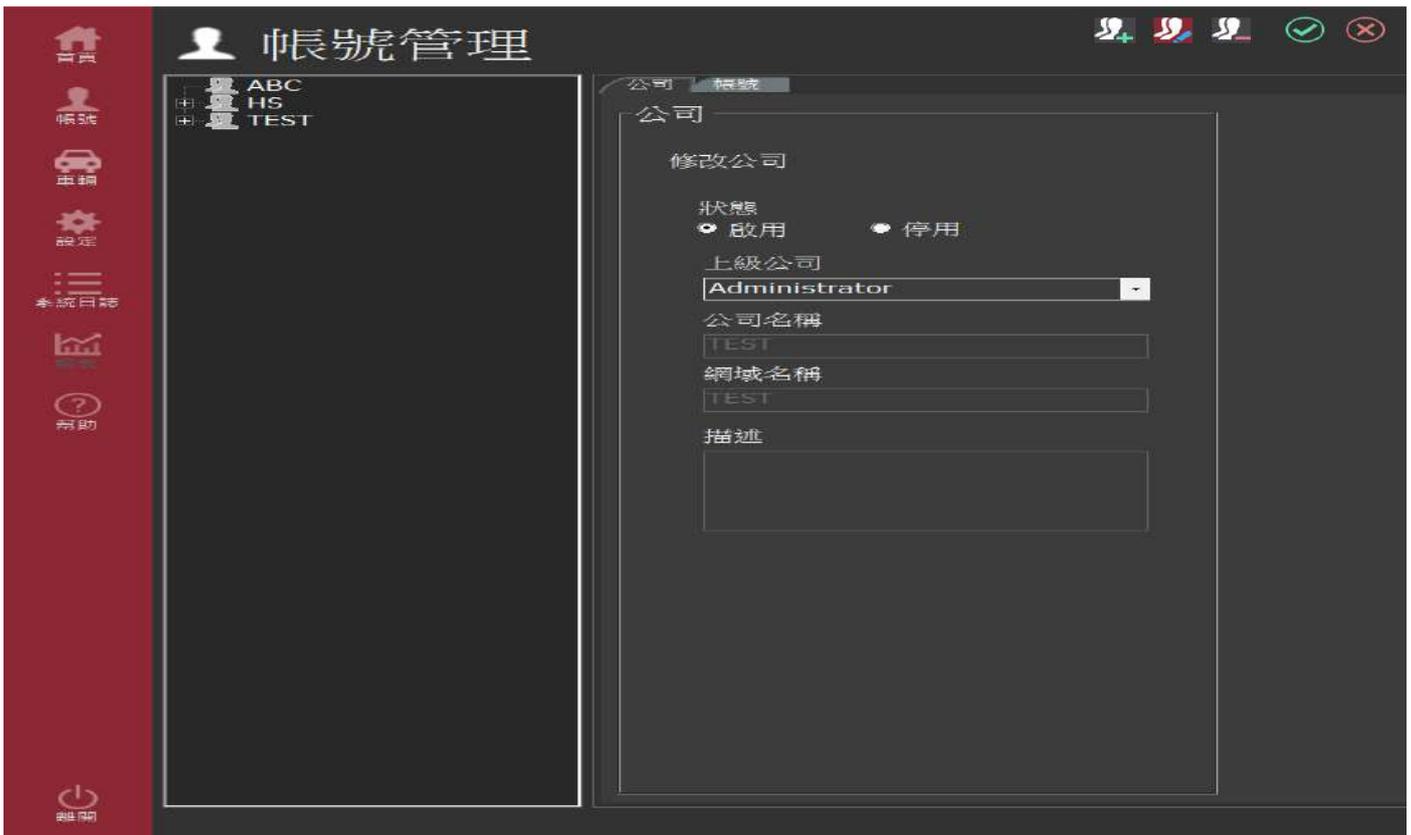
公司包含建立、修改、刪除，在此的公司群組子母階層概念。

I. 建立公司



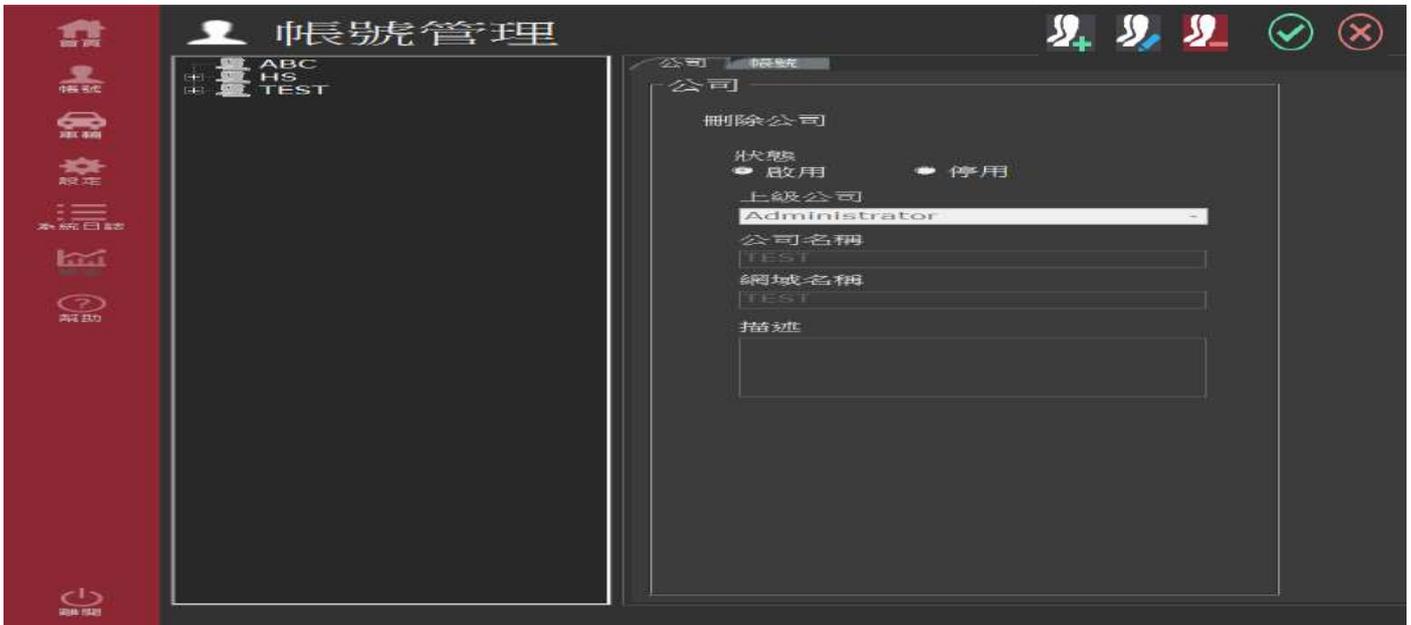
點擊 ，建立新公司，並依序輸入帳號資訊。輸入帳號資訊後，點擊 ，完成設定。

II. 修改公司



選擇任一公司後，點擊 ，修改公司資訊。修改完畢後，點擊 ，完成設定。

III. 刪除



選擇任一公司後，點擊 ，刪除公司。修改完畢後，點擊 ，完成設定。

5.2.2 帳號

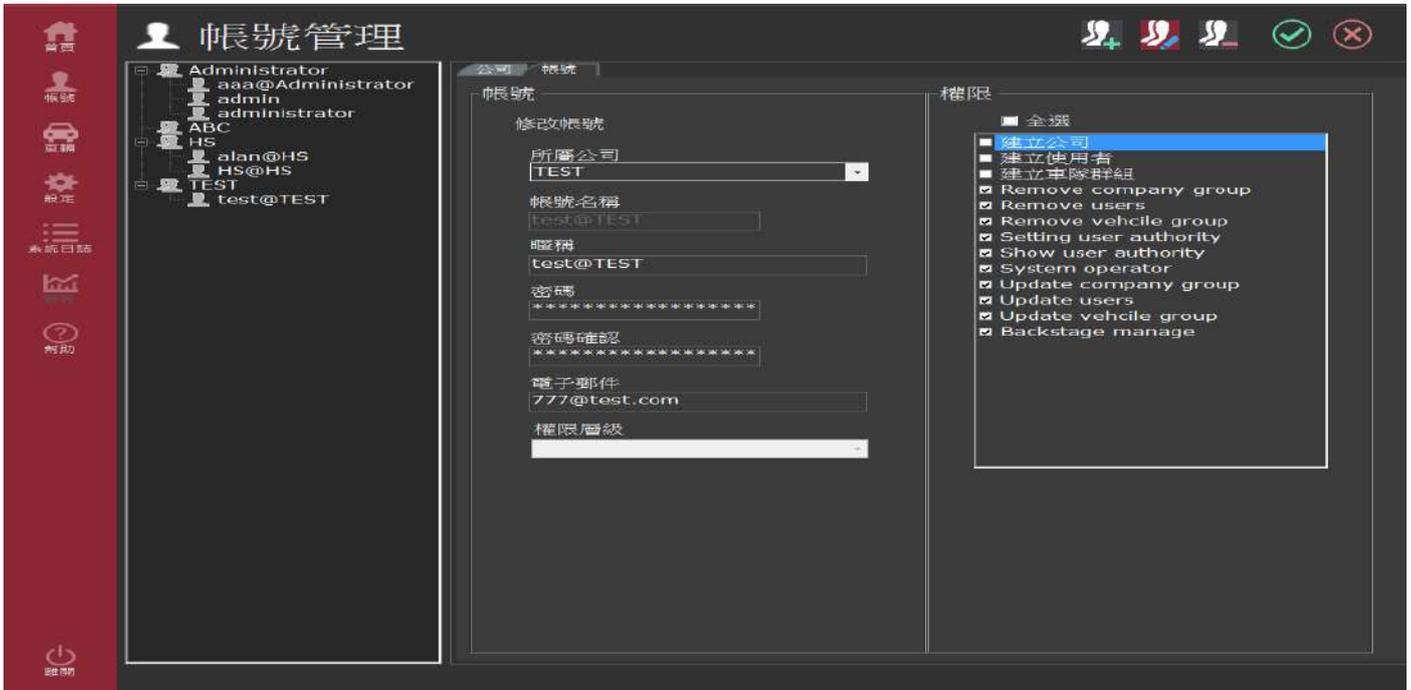
帳號包含建立、修改、刪除、權限配置。

I. 新增



點擊 ，建立新帳號，並依序輸入帳號資訊。輸入帳號資訊後，點擊 ，完成設定。

II. 修改



選擇任一帳號後，點擊 ，修改帳號資訊。修改完畢後，點擊 ，完成設定。

III. 刪除



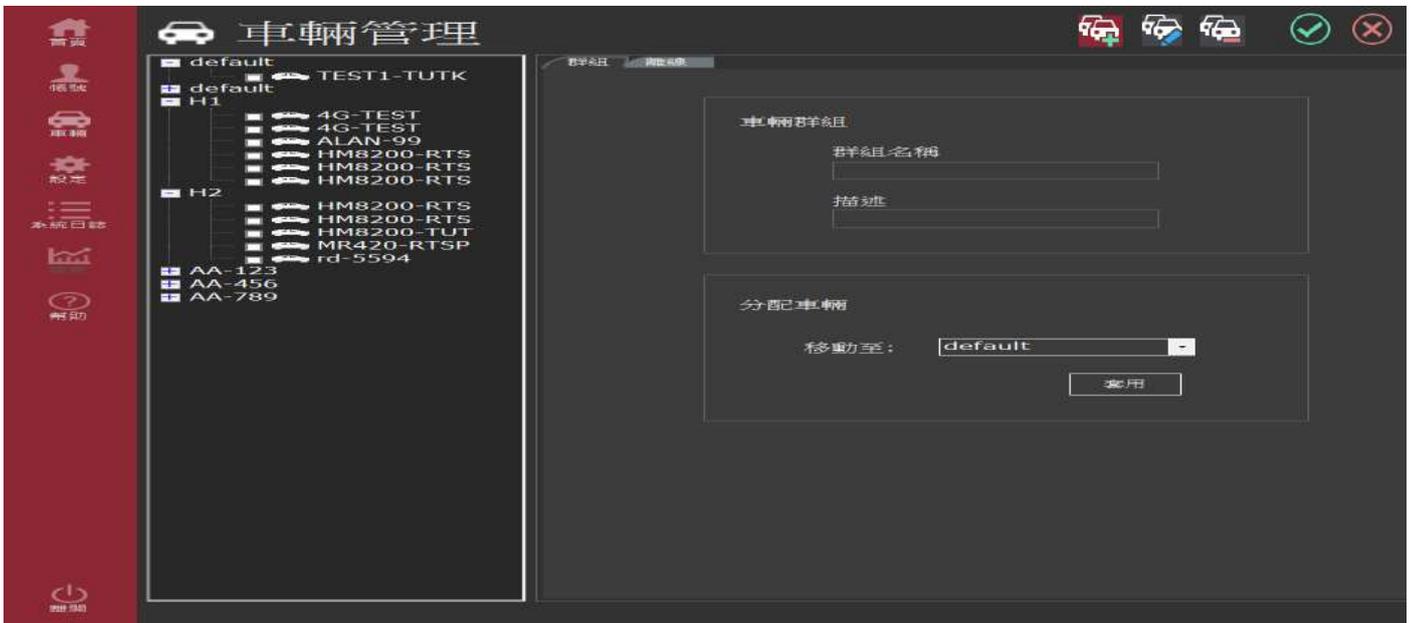
選擇任一帳號後，點擊 ，刪除公司。修改完畢後，點擊 ，完成設定。

5.3 車輛

5.3.1 車輛管理

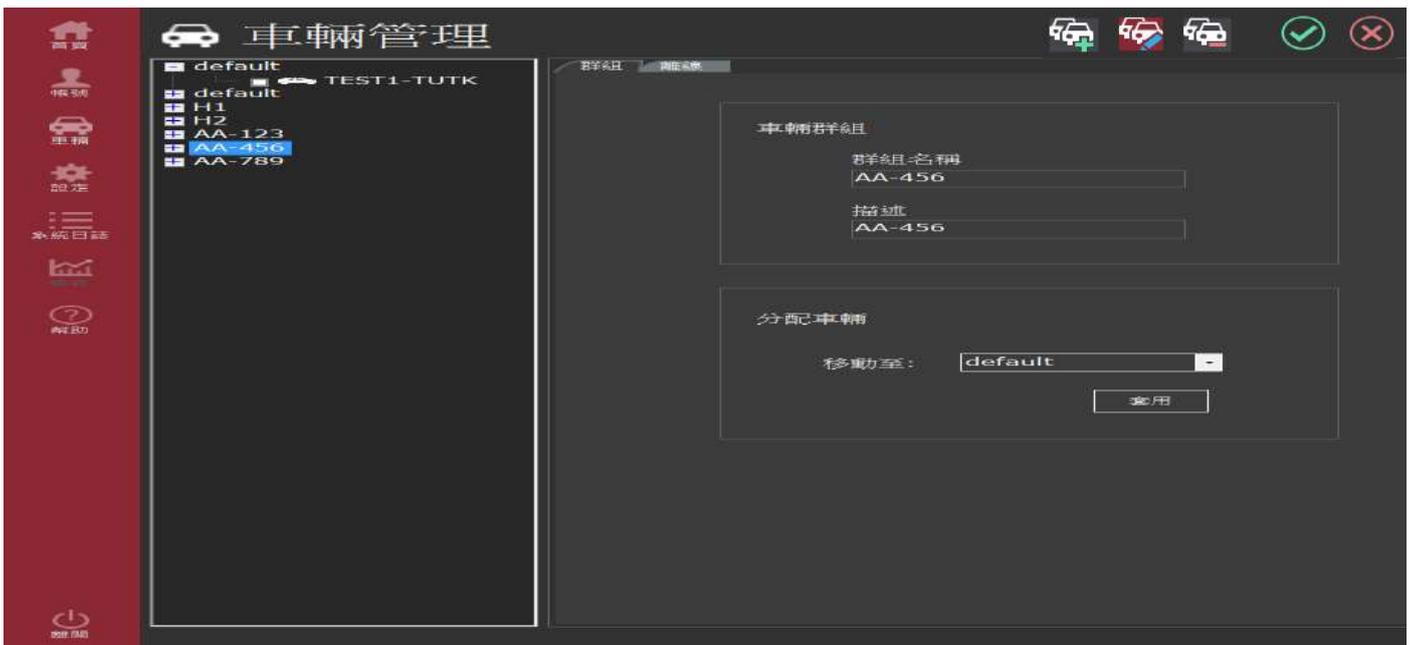
車隊建立、分配

I. 建立



點擊 ，建立新車輛群組，並依序輸入群組名稱和描述。輸入資訊後，點擊 ，完成設定。

II. 修改



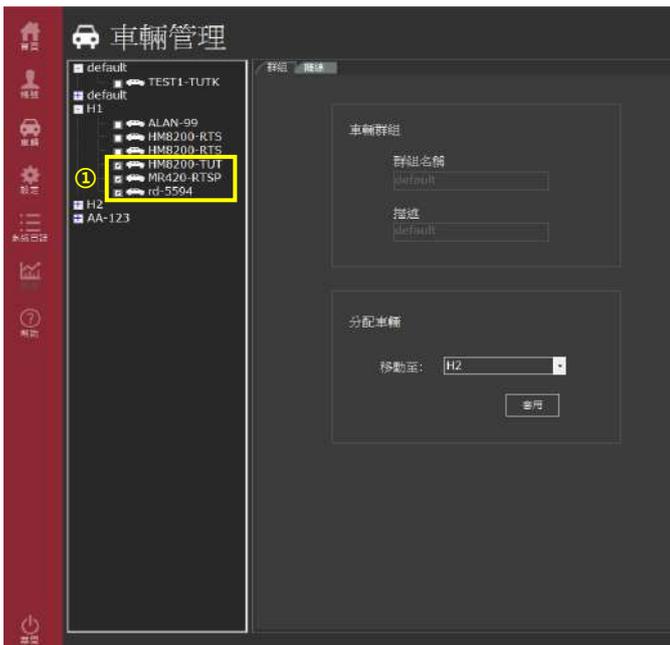
點擊 ，修改車輛群組，並依序輸入群組名稱和描述。輸入資訊後，點擊 ，完成設定。

III. 刪除



點擊 ，刪除車輛群組。點擊 ，完成設定。

IV. 分配車輛

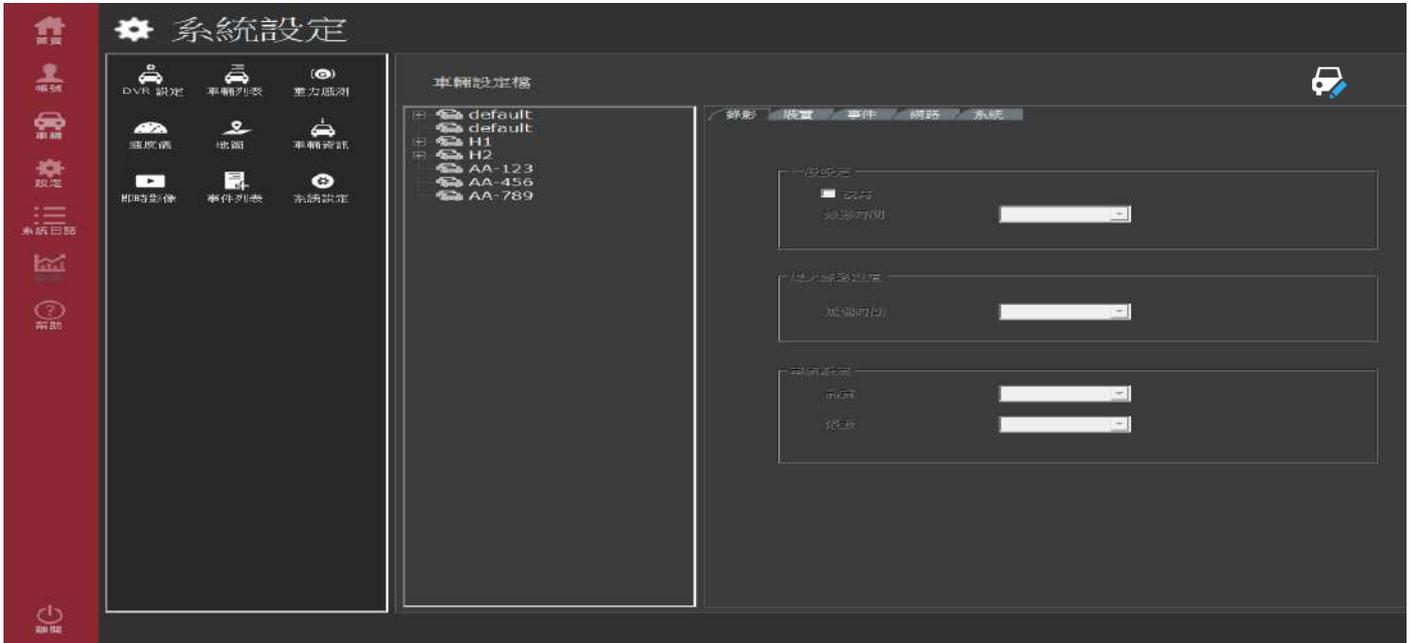


① 勾選欲移動的車輛。

② 選擇移動群組，點擊 ，完成設定。

5.4 系統設定

5.4.1 DVR 設定



5.4.2 車輛列表



車輛列表更新速度：10、30、60、150

資訊欄位高度：自訂

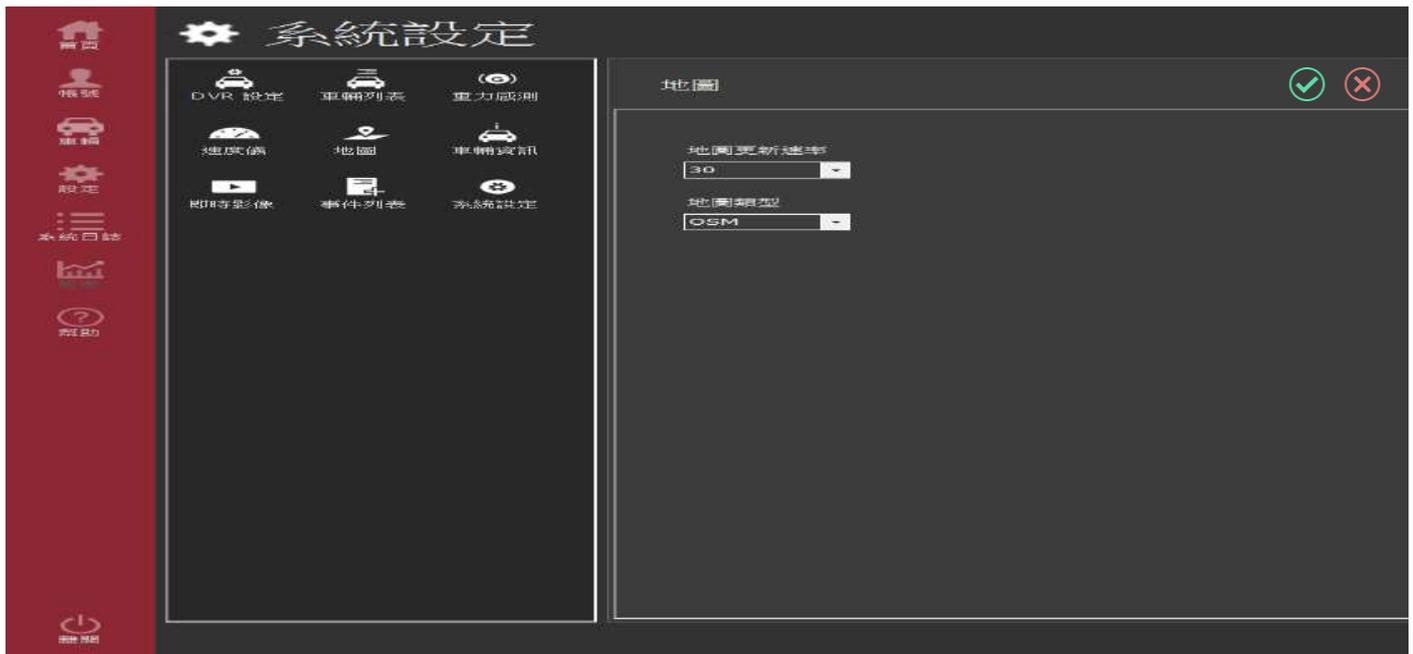
5.4.3 重力感測



5.4.4 速度儀



5.4.5地圖



地圖更新速率：10、30、60、150

地圖類型：Google、OSM

5.4.6車輛資訊



資訊更新速度：10、30、60、150

資訊欄位高度：自訂

5.4.7 即時影像



分割畫面數量：1、4、8、16、36、64

截圖儲存位址：自訂

5.4.8 事件列表



事件列表更新速度：10、30、60、150

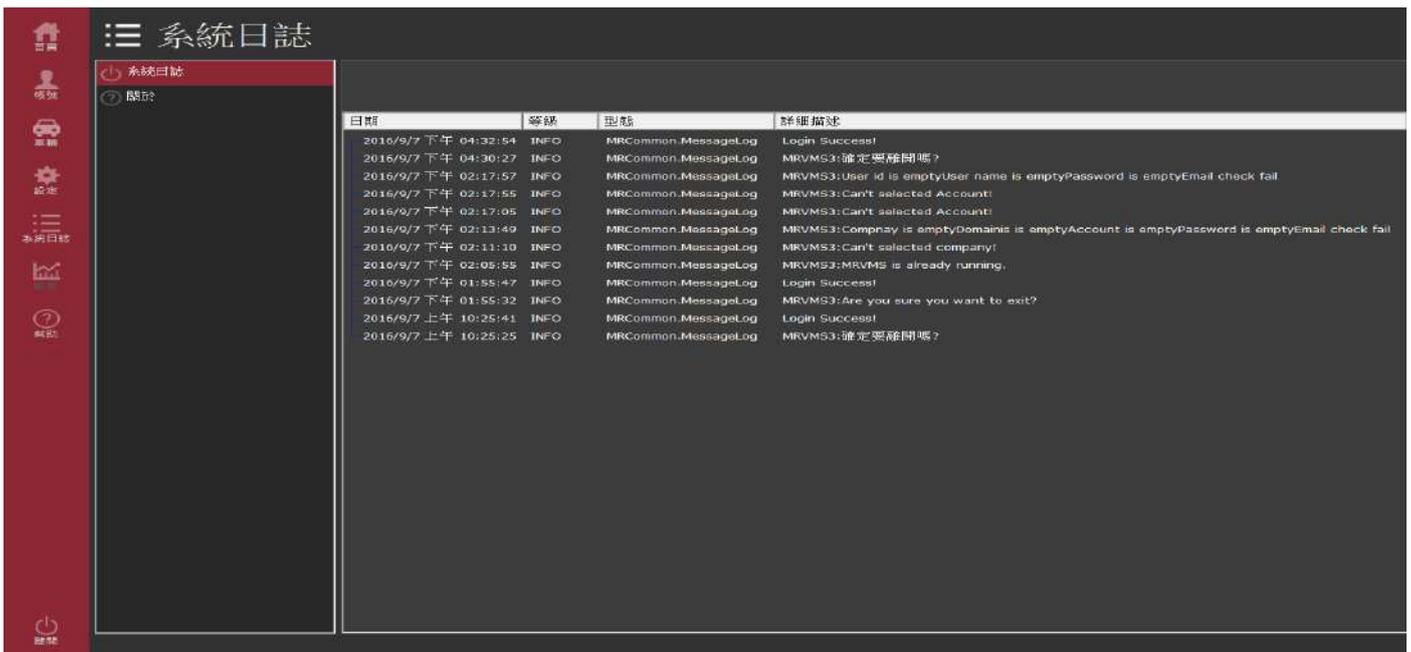
資訊欄位高度：自訂

5.4.9 系統設定



語言：中文、英文、日文

5.5 系統日誌



5.6 協助

協助

- 初始篇
- 群組篇
- 模組篇
- 設定篇
- 關於

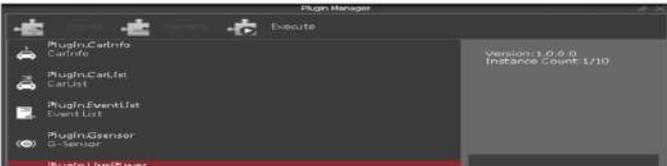
基礎操作介紹.

主系統中要追蹤車輛或查看位置，以車輛列表為起始以"拖拉"或"右鍵選單"方式執行。例如: 觀看車輛即時影像。

1. 執行"CarList"。



2. 執行"LivePlayer"。



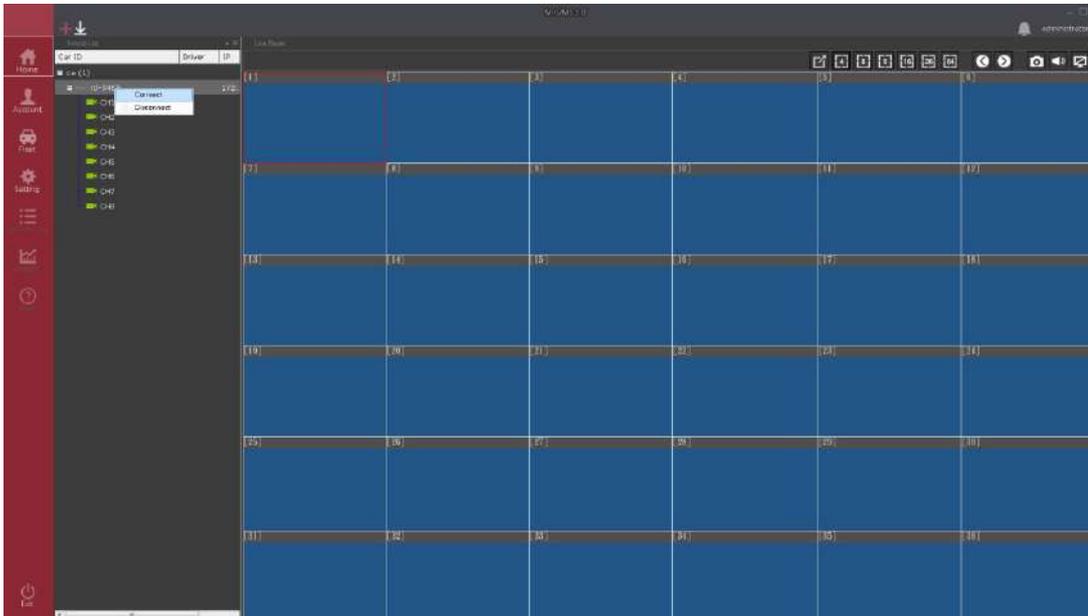
Q&A

初始篇

基礎操作介紹.

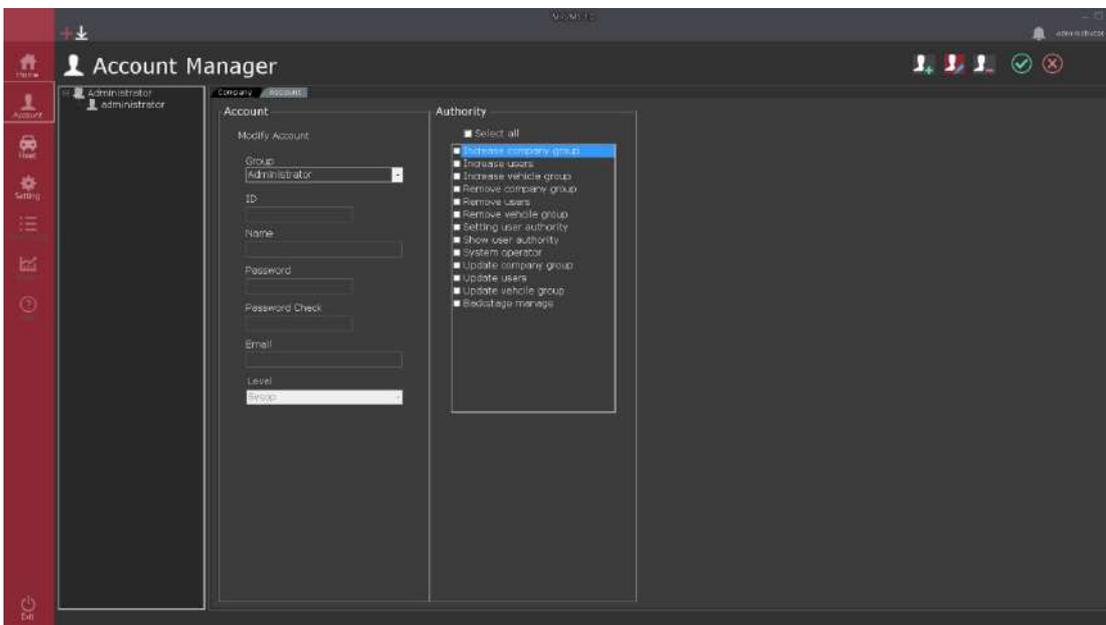
主系統中要追蹤車輛或查看位置，以車輛列表為起始以"拖拉"或"右鍵選單"方式執行。例如: 觀看車輛即時影像。

1. 執行"CarList"。

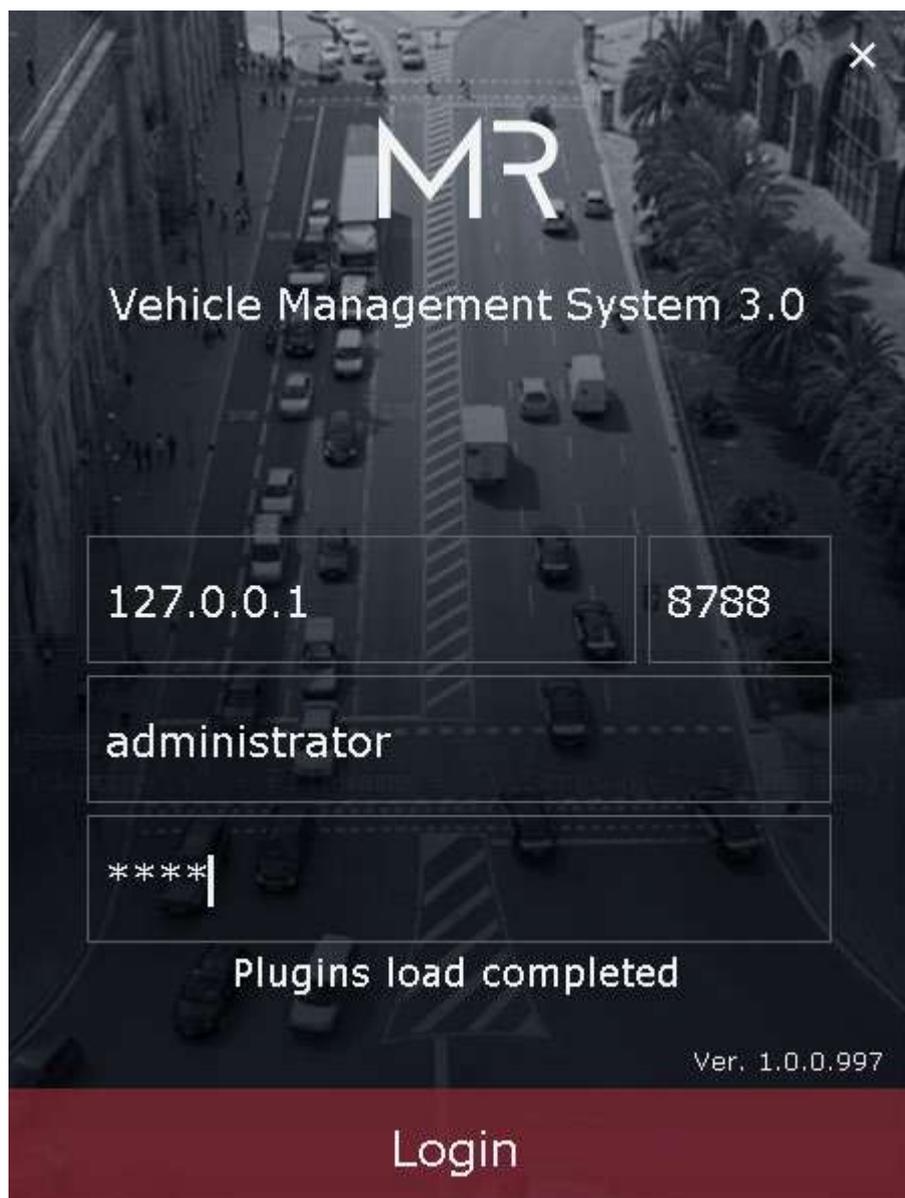


關於管理部份基本上分為新增、修改、刪除，例如:要修改某帳號的權限功能。

1. 於左邊選單中點擊欲修改的帳號。
2. 點擊右上方"修改"圖示，完成後必需點擊"完成"勾勾圖示。



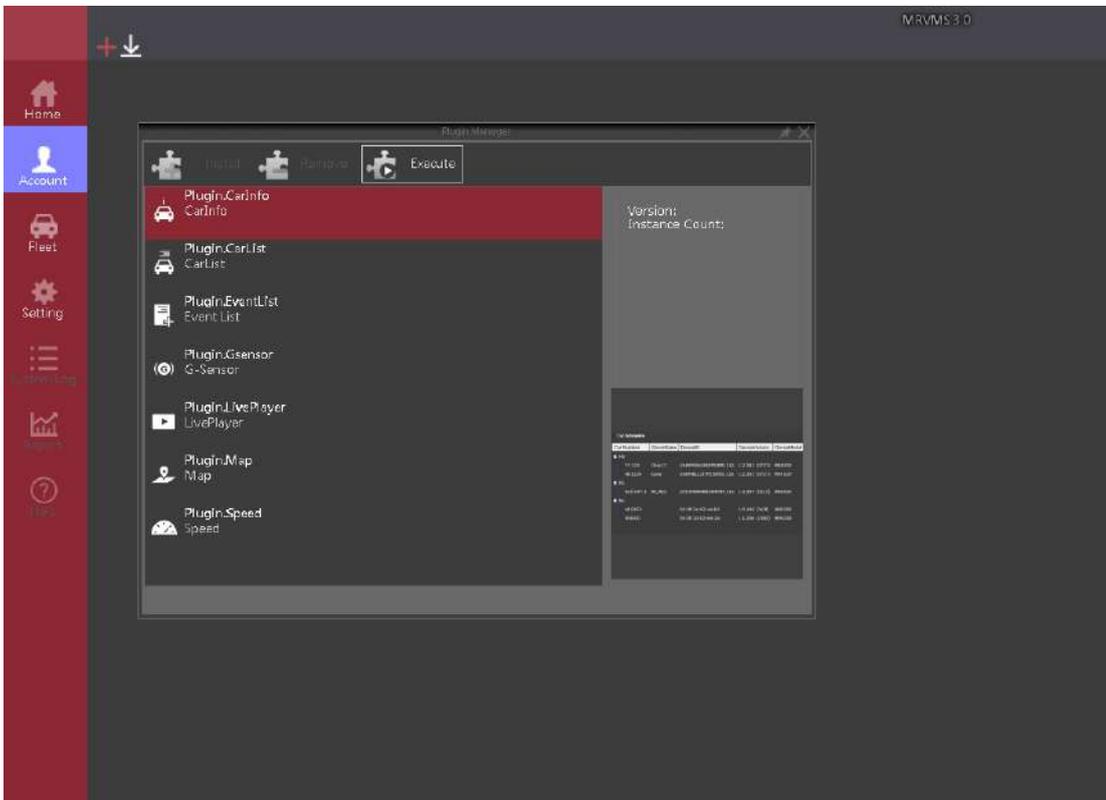
如何開始-模組執行?



伺服器 IP: 註冊伺服器所在位置的 IP

連接埠: 預設 8788

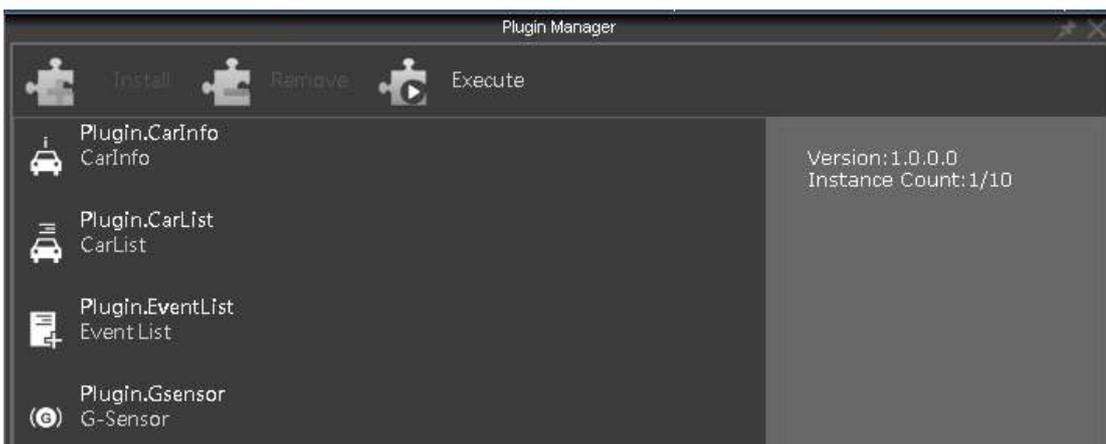
帳號: 使用者名稱@公司名稱



1. 點擊主視窗上方"+"圖示。
2. 選擇欲執行功能，點擊執行或拖拉到主程式中。

如何安裝與移除模組？

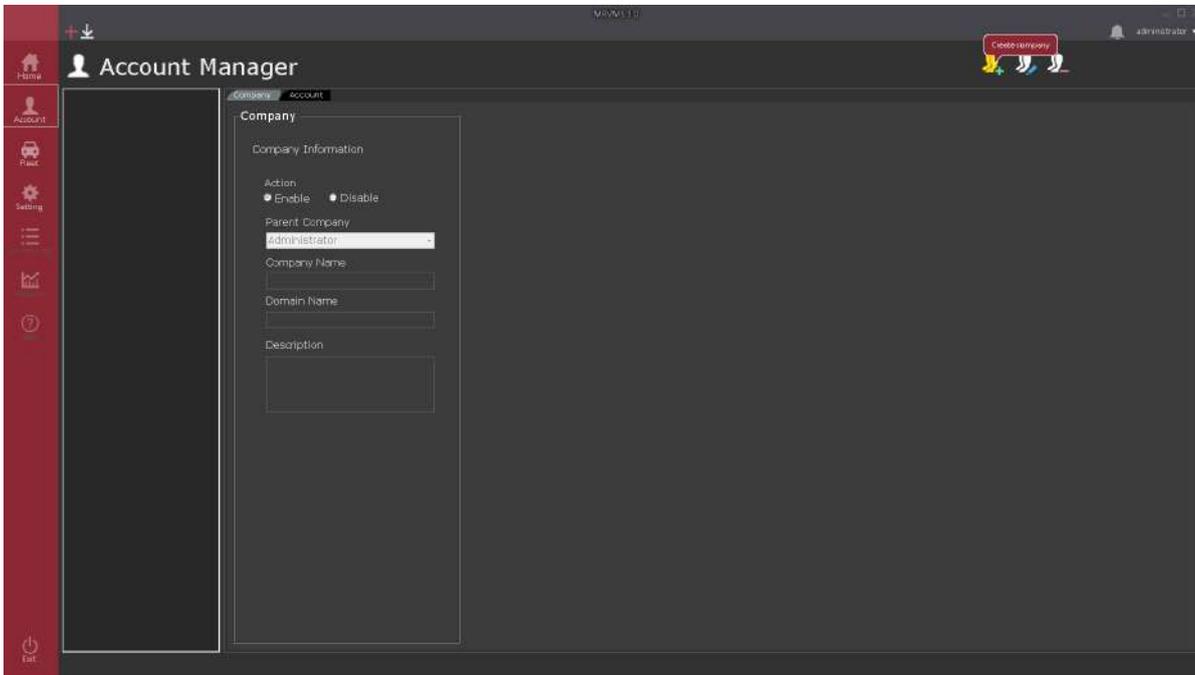
暫不提供。



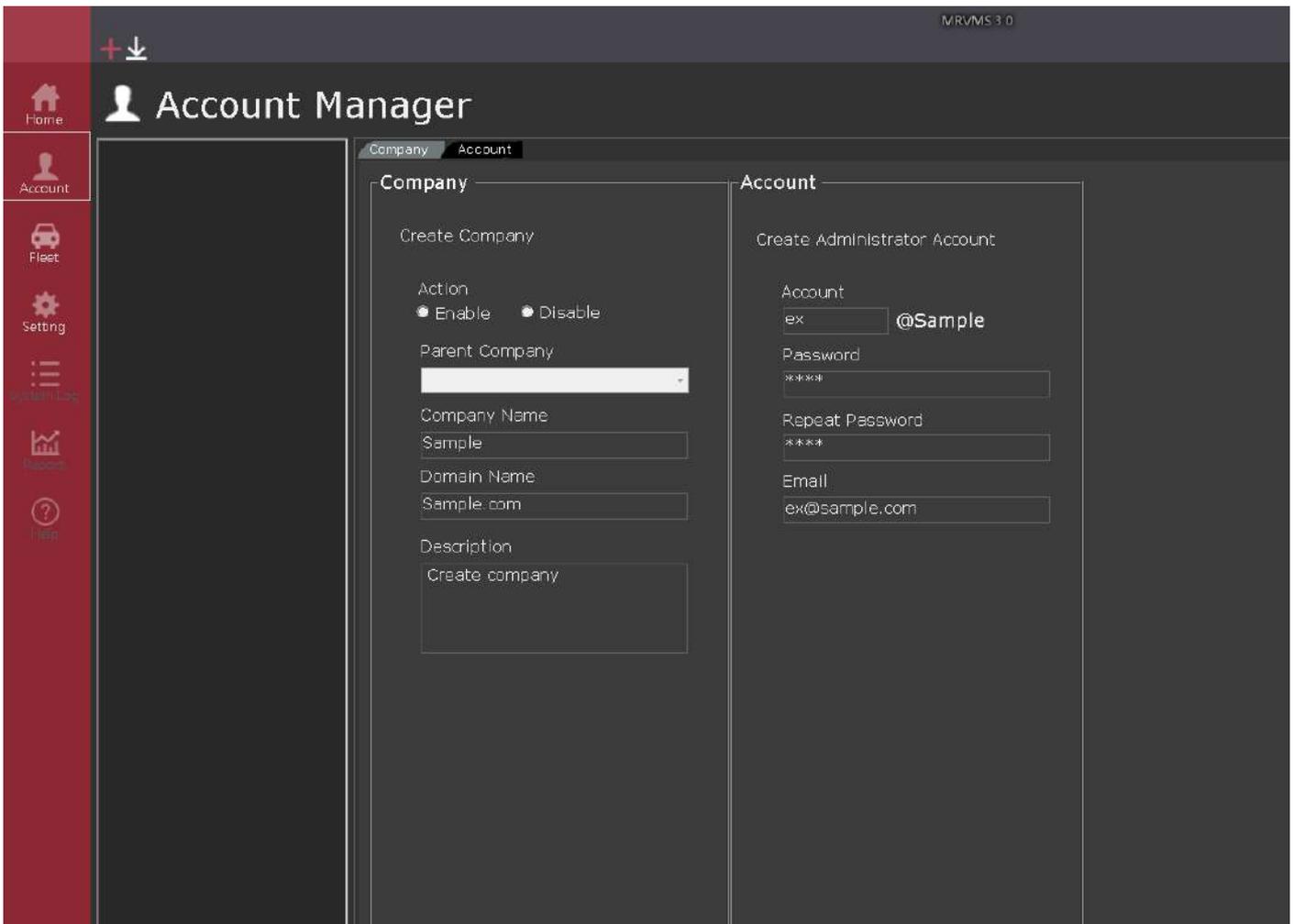
群組篇

如何建立公司群組？

1. 主功能選單切換至"帳號"頁面，點擊右上方"新增"功能。



2. 依序填入公司名稱資訊。

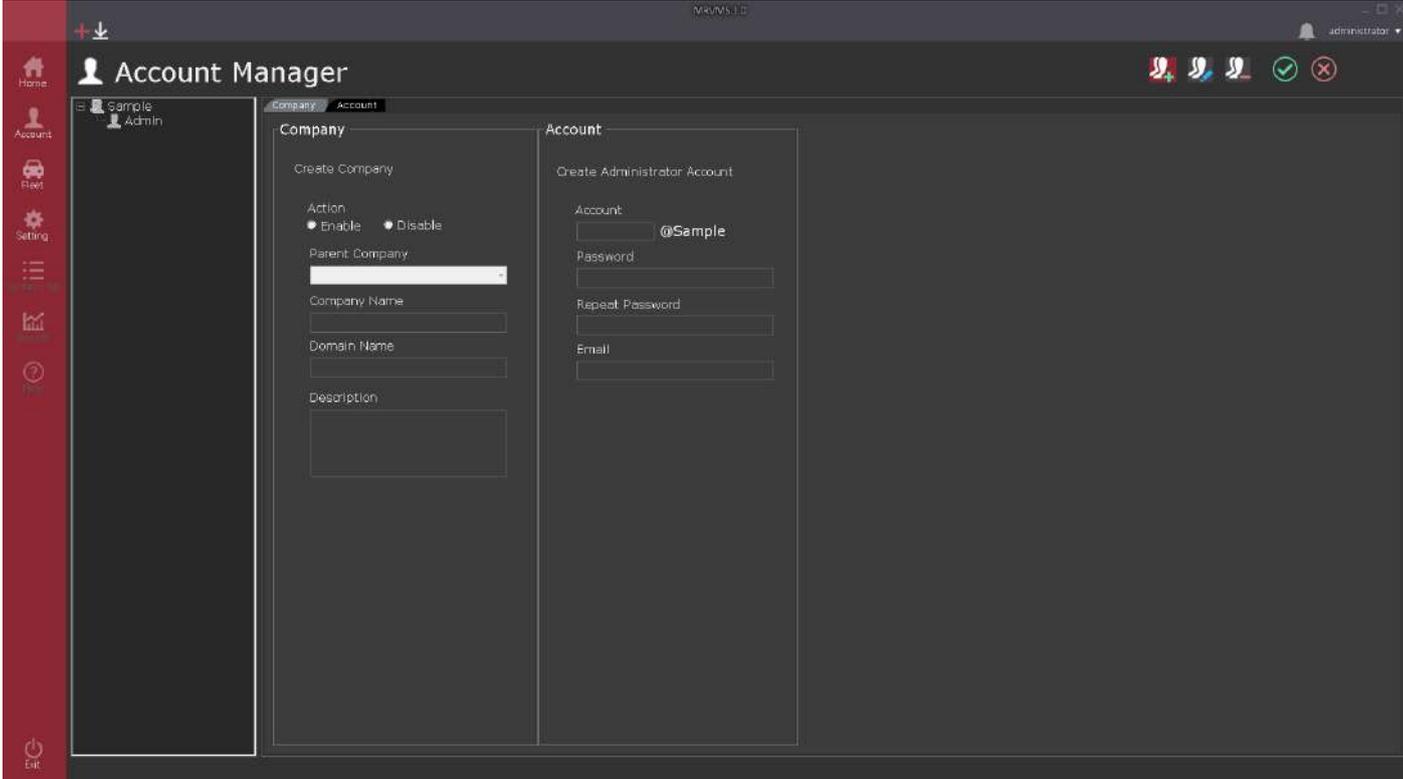


Action(預設啟用)與 Parent company(預設當前登入帳號公司)不需填寫。

公司名稱: 為日後登入時帳號欄位中必需帶出。

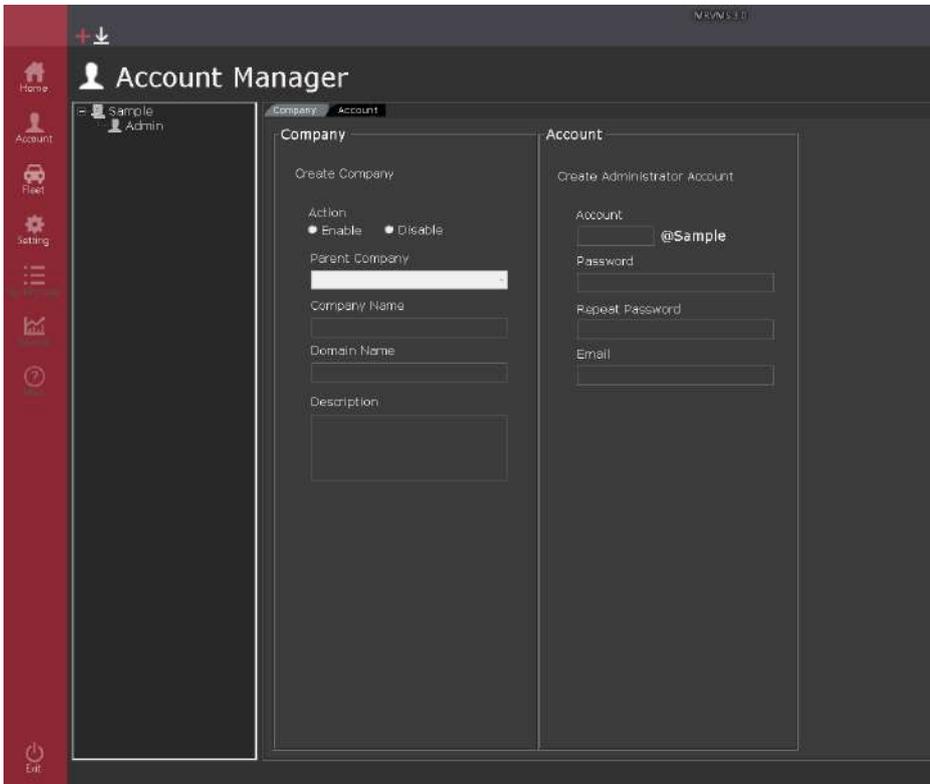
Email: 密碼遺失或認證時發送的信箱。

3. 填寫完畢後請點擊"送出"勾勾圖示。



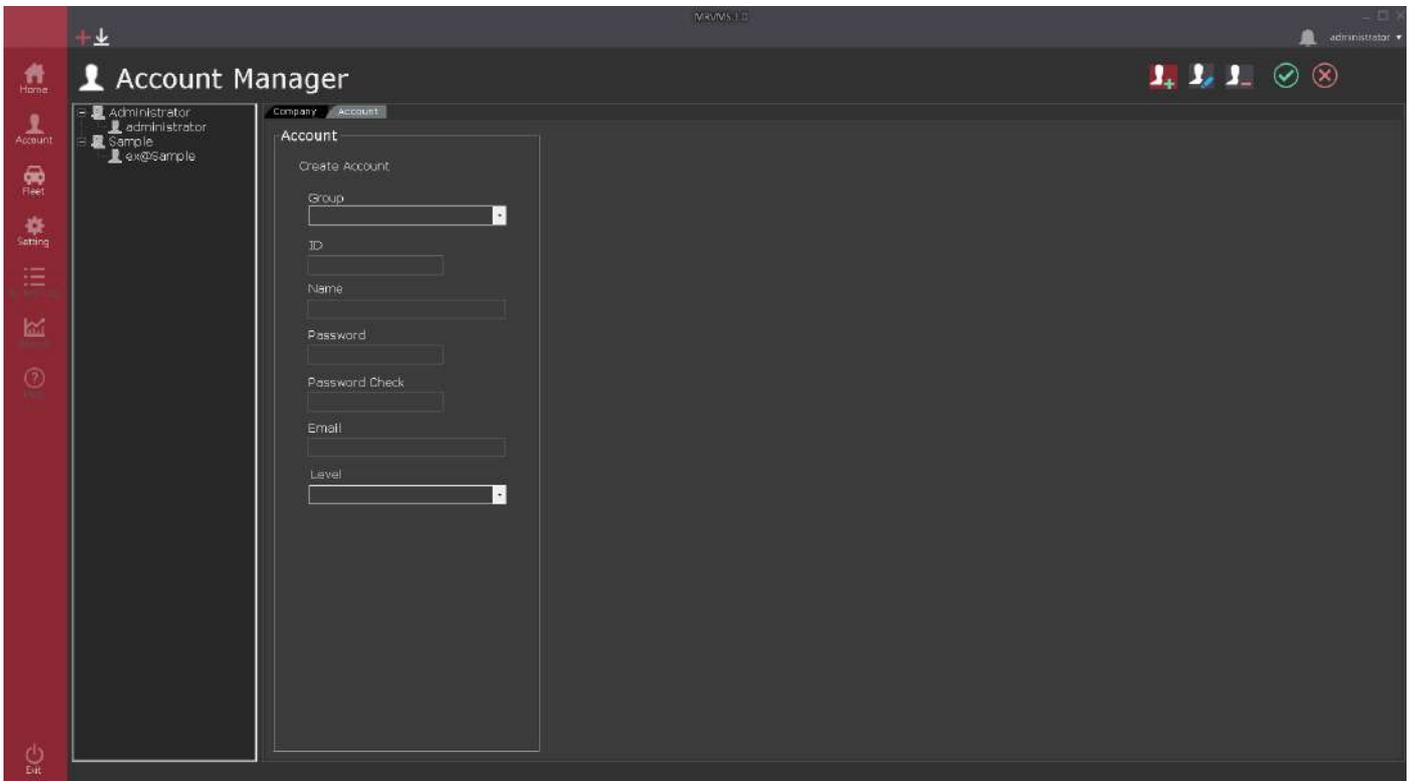
The screenshot displays the 'Account Manager' web application interface. The top navigation bar includes a home icon, a user profile icon labeled 'Account Manager', and system status icons. A left sidebar contains navigation options: Home, Account, Fleet, Setting, and Exit. The main content area is divided into two panels: 'Company' and 'Account'. The 'Company' panel, titled 'Create Company', features radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable', a 'Parent Company' dropdown menu, and input fields for 'Company Name', 'Domain Name', and 'Description'. The 'Account' panel, titled 'Create Administrator Account', includes an 'Account' field with '@Sample' as a placeholder, and input fields for 'Password', 'Repeat Password', and 'Email'. A green checkmark icon is visible in the top right corner of the main content area, indicating successful completion.

4. 左方選單將會看到剛剛所建立的公司。

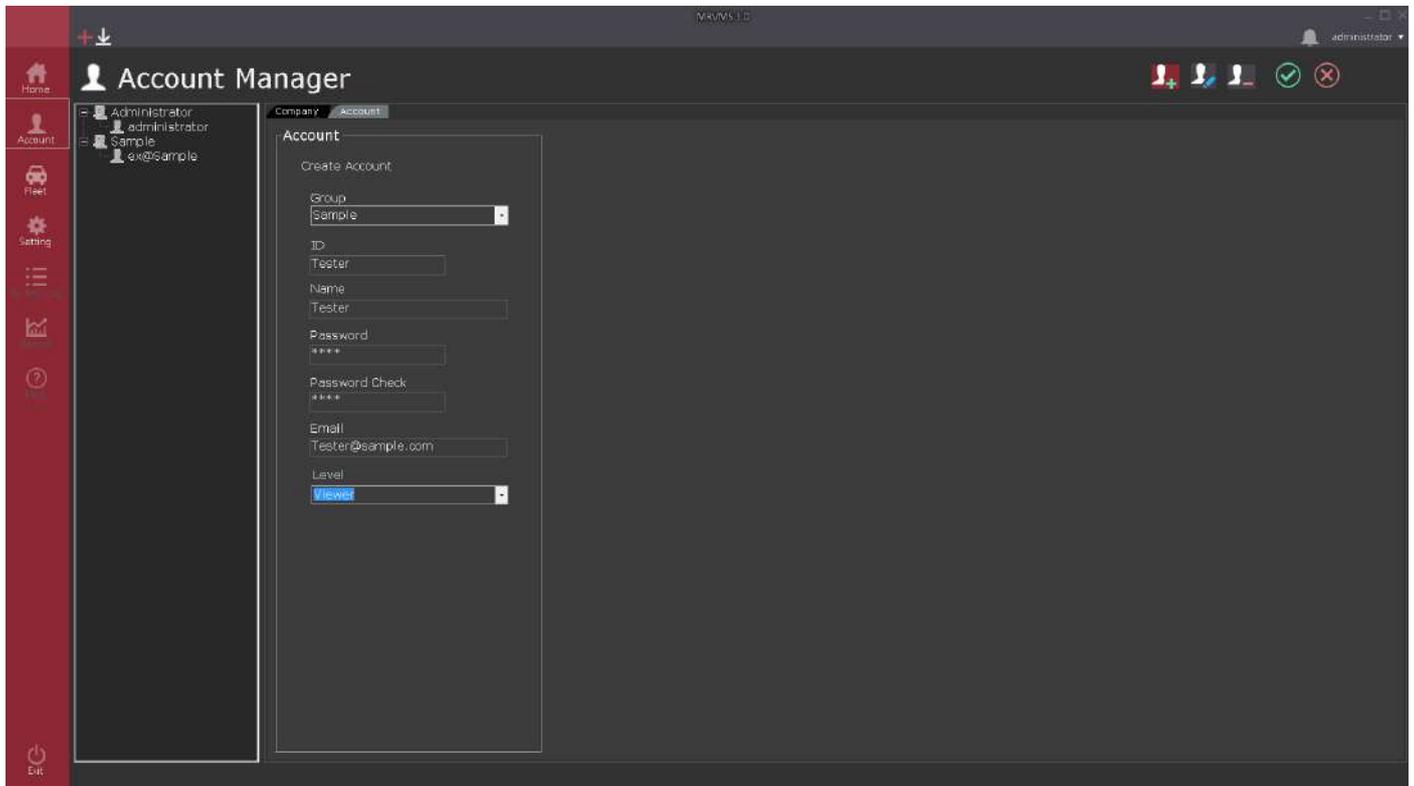


如何建立帳號？

1. 主功能選單切換至"帳號"頁面，並將頁籤切換至"帳號"，點擊右上方"新增"功能。



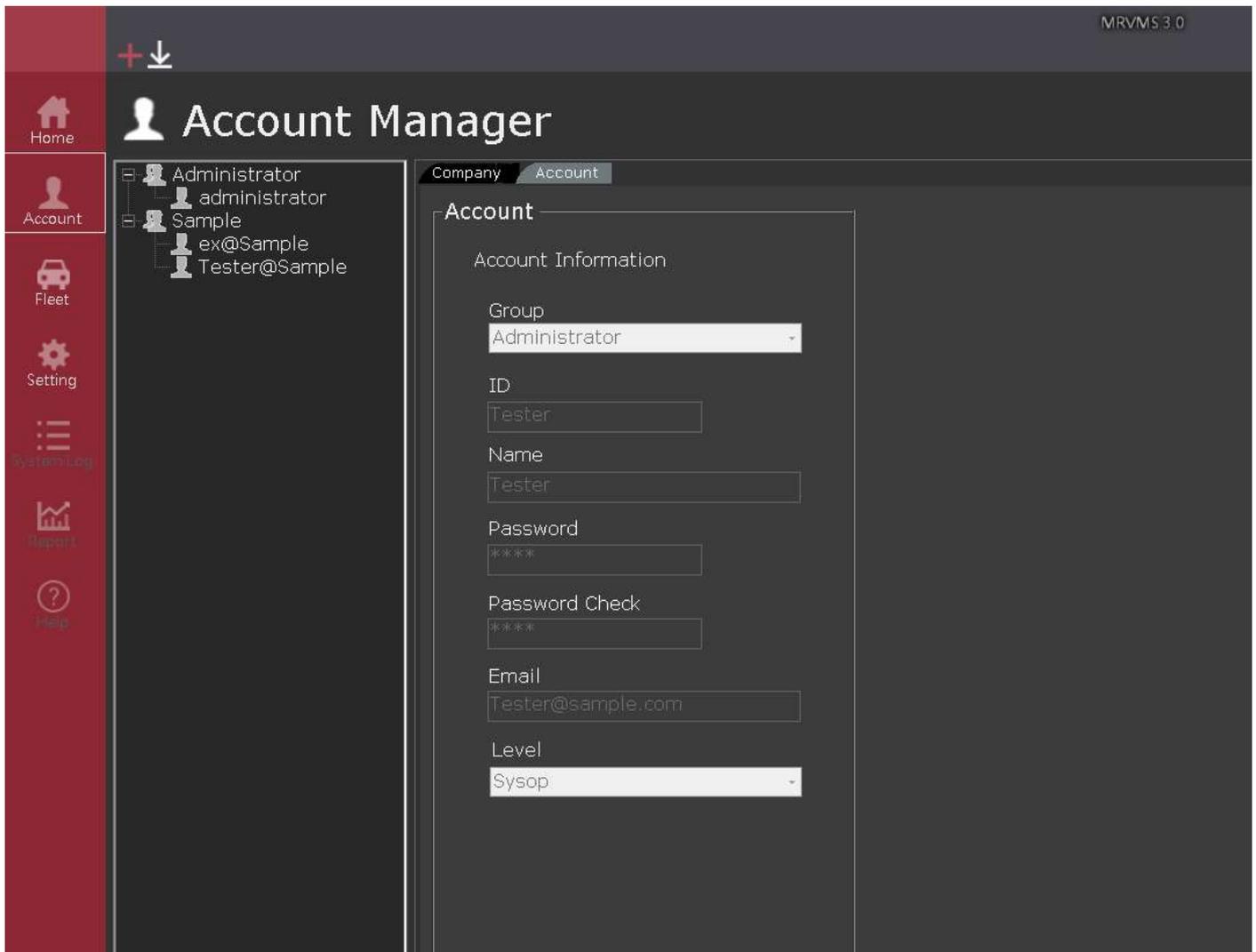
2. 依序填入帳號資訊。



帳號: 建立後於登入時注意要加上公司名稱 EX: Tester@Sample。

權限等級:分為 1.管理者 2. 檢視者 3. 試用帳號。

3. 填寫完畢後請點擊"送出"勾勾圖示，確認左方列表將會有新建完成的帳號。

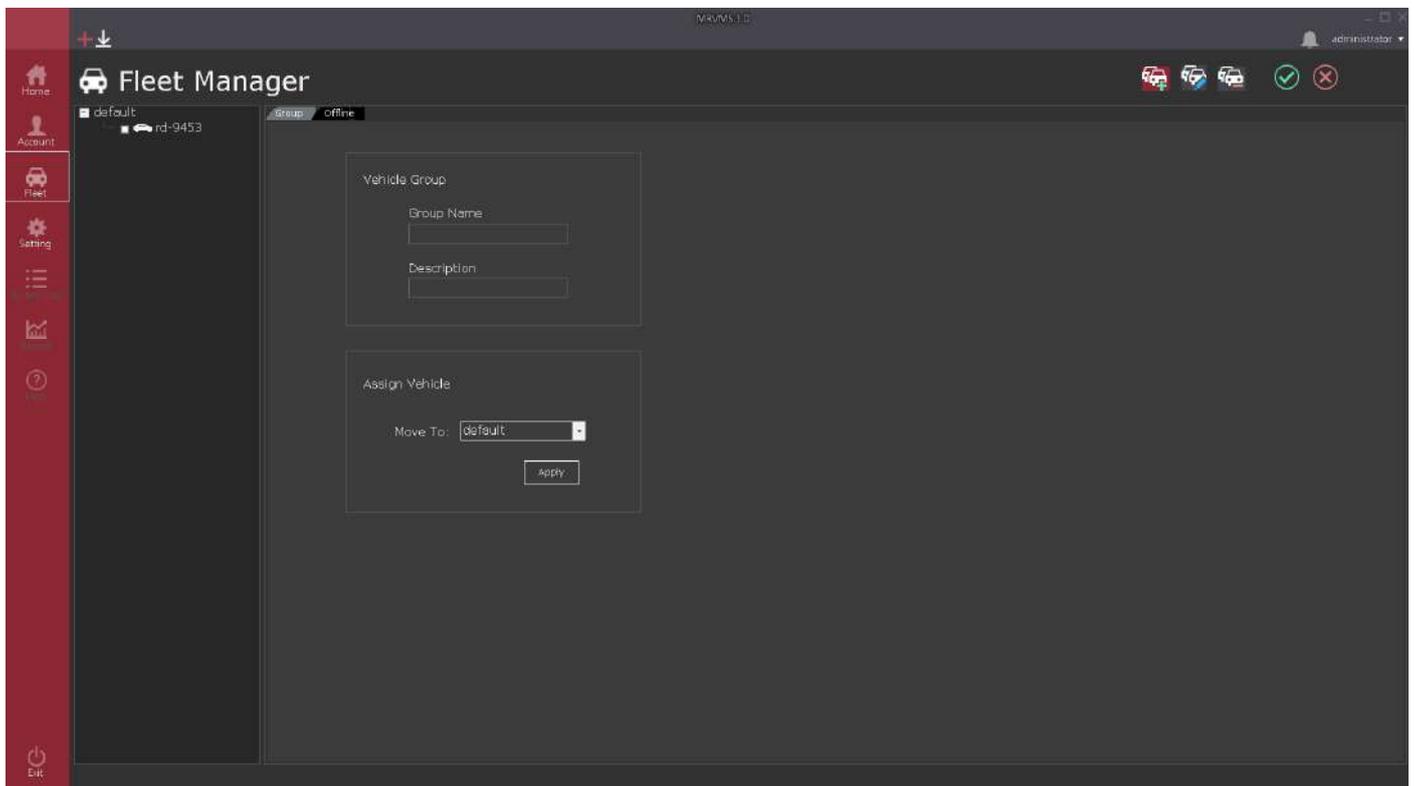


關於權限問題.

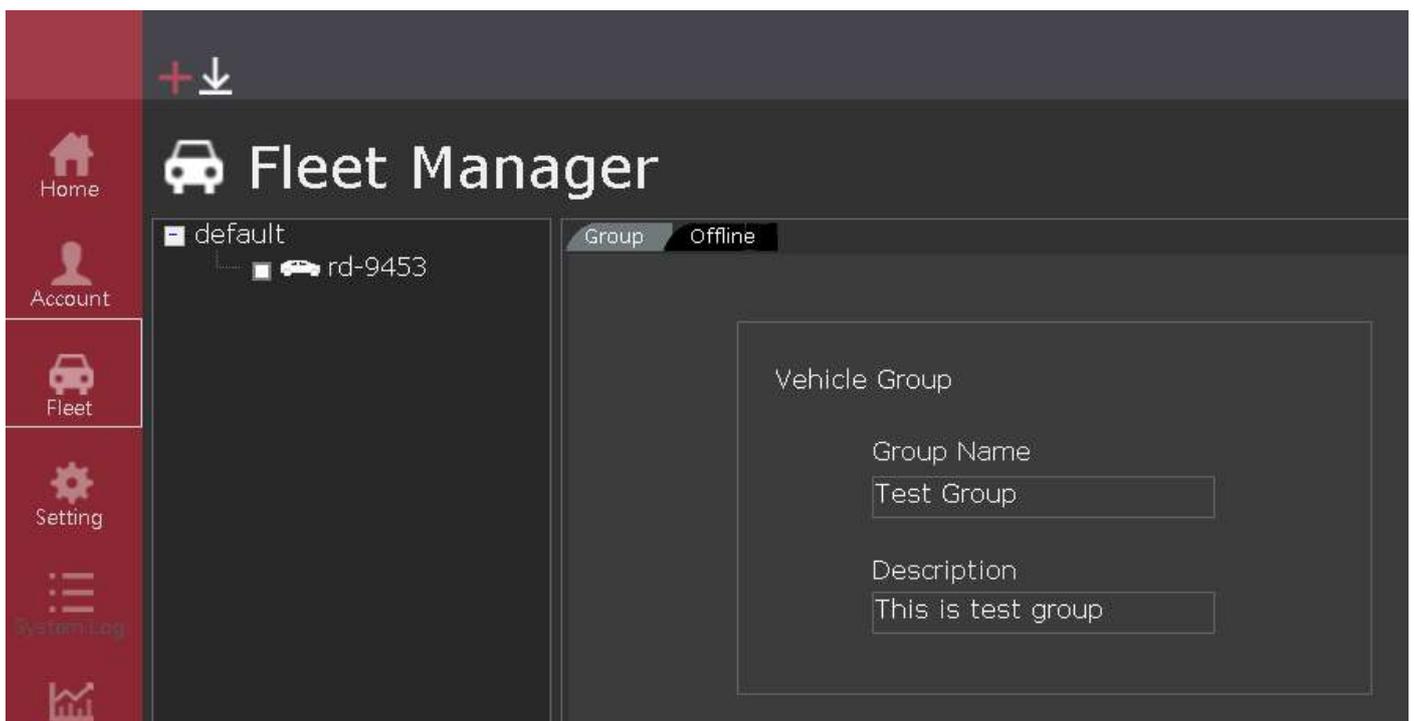
1. 權限範圍: 依據當前登入帳號擁有之權限作為基礎, 註: 當前登入帳號所建立或修改某帳號, 其權限開放最多與登入帳號一樣。
2. 權限部份: 公司帳號以及車輛功能又細分為可新增、可修改、可刪除, 有部份選項可能與 Web 版有關, 不影響到 PC 版的執行。
3. 注意: 當後台管理(Backstage manage)選項勾起時, 表示擁有所有權限。

如何建立車隊群組與分派?

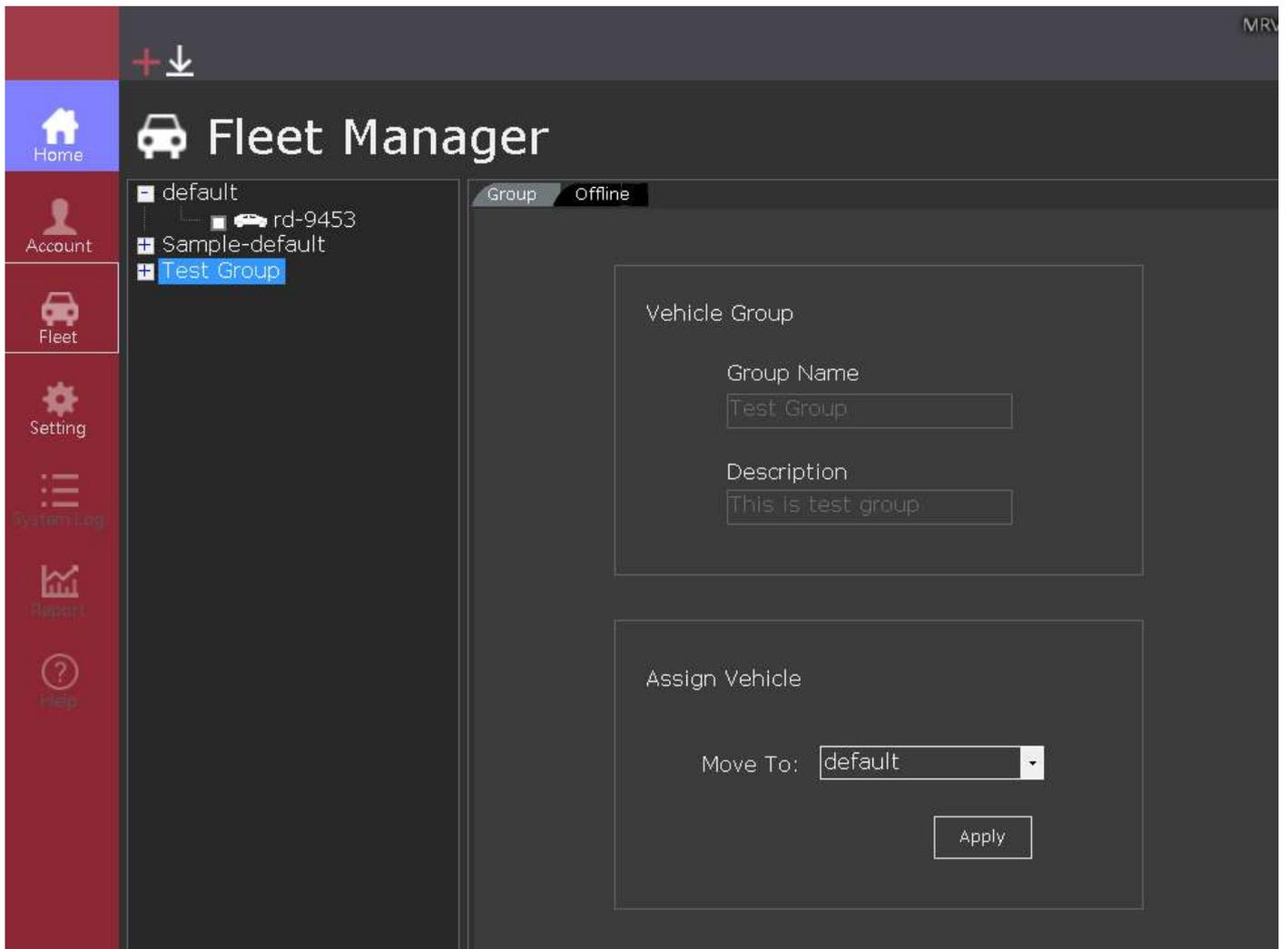
1. 主功能選單切換至"車輛"頁面, 點擊右上方"新增"功能。



2. 依序填入車隊群組資訊。



3. 填寫完畢後請點擊"送出"勾勾圖示，確認左方列表將會有新建完成的車隊。



4. 分派車輛只需於左側選單將車輛進行勾選，於下方分配車輛(Assign Vehicle)，選擇分配群組。



Home



Account



Fleet



Setting



System Log



Report



Help

Fleet Manager

default
└─ rd-9453
└─ Sample-default
└─ Test Group

Group Offline

Vehicle Group

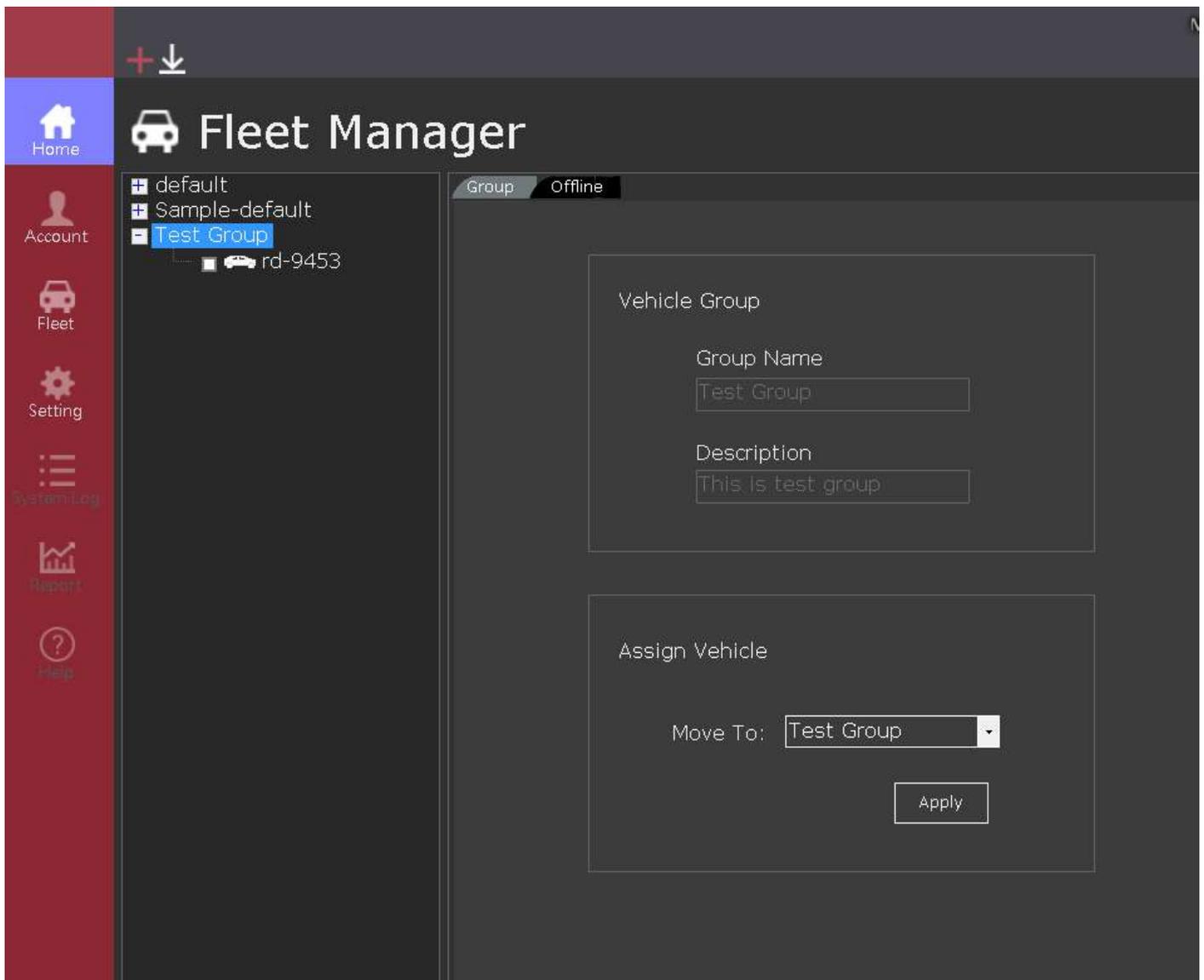
Group Name

Description

Assign Vehicle

Move To:

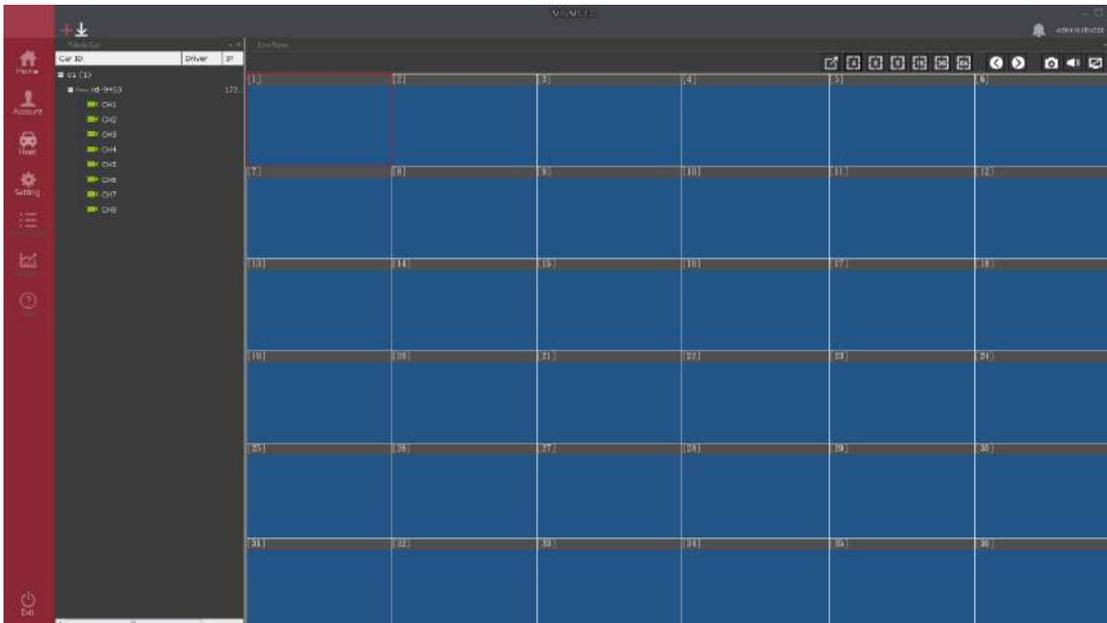
5. 點擊"送出"，查看左方列表車輛已改變群組。



功能篇

如何看到車輛即時影像？

觀看即時影像的必要模組為"車輛列表"與"即時影像"兩個。提示：可一同執行 Maps 或 G-Sensor 功能來監控車輛位置與 G 值。

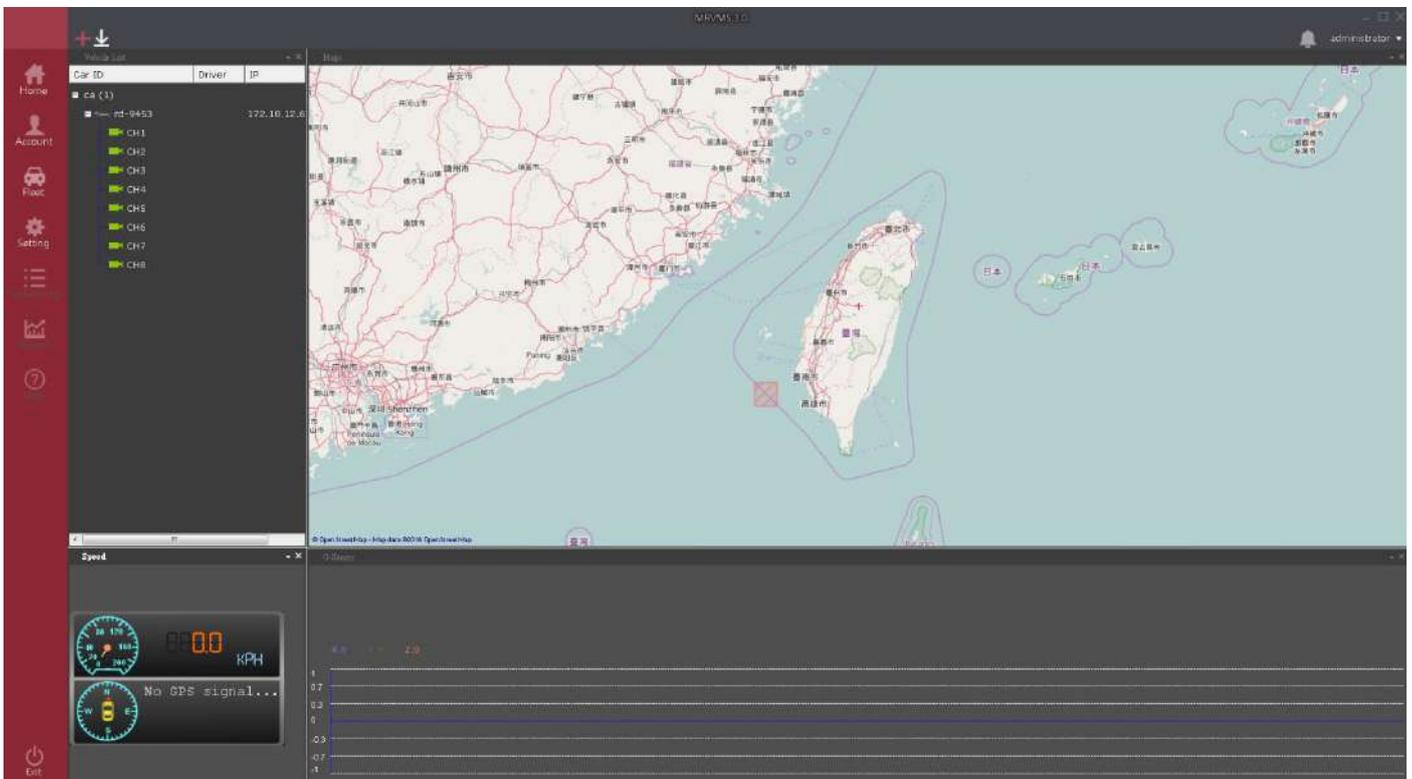


透過車輛列表以"拖拉" 或 "右鍵選單"方式執行。

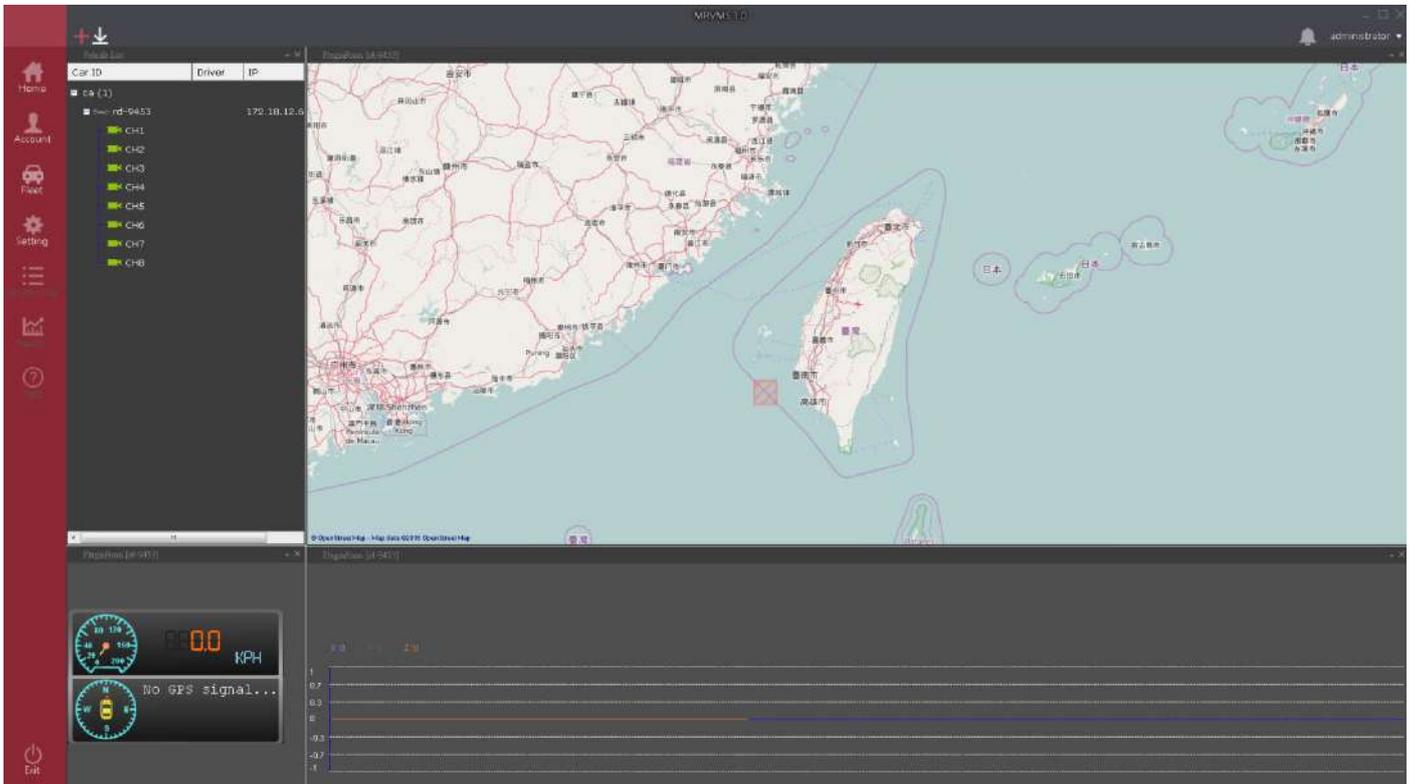
注意: 若是重覆連接相同車輛或攝影機先前的連線影像有可能會先被中斷再建立新連線。

如何在地圖上與 G-Sensor 追蹤特定車輛?

1. 執行"地圖功能"與"G-Sensor 模組。"



2. 直接於車輛列表上已拖拉方式至地圖或 G-Sensor 後該模組的 Title(標題列)將會出現顯示車輛的車牌。



關於 Live Player 的限制事項.

1. DVR 於行動網路下因效能考量，故限制為 2 個連線。
2. 若無法連上影像，請確認是否有其它平台已將連線數占據。
3. 可同時執行多個影像模組，但總連線數不可超過 64Ch。

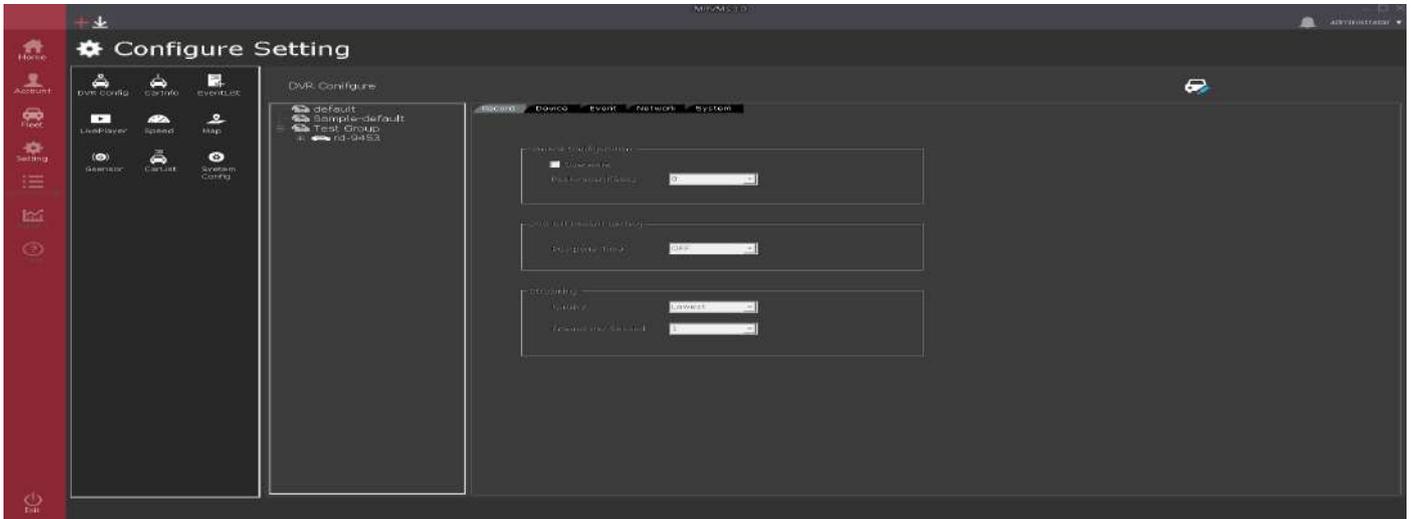
權限項目說明.

Increase company group	建立公司群組
Increase users	建立使用者帳號
Increase vehicle group	建立車輛車隊
Remove company group	移除公司群組
Remove users	移除使用者帳號
Remove vehicle group	移除車輛車隊
Setting user authority	設定使用者權限
Show user authority	顯示使用者權限
Update company group	更新公司群組
Update users	更新使用者帳號
Update vehicle group	更新車輛車隊
Backstage manage	以上所有權限開放
System operator	系統最高管理者

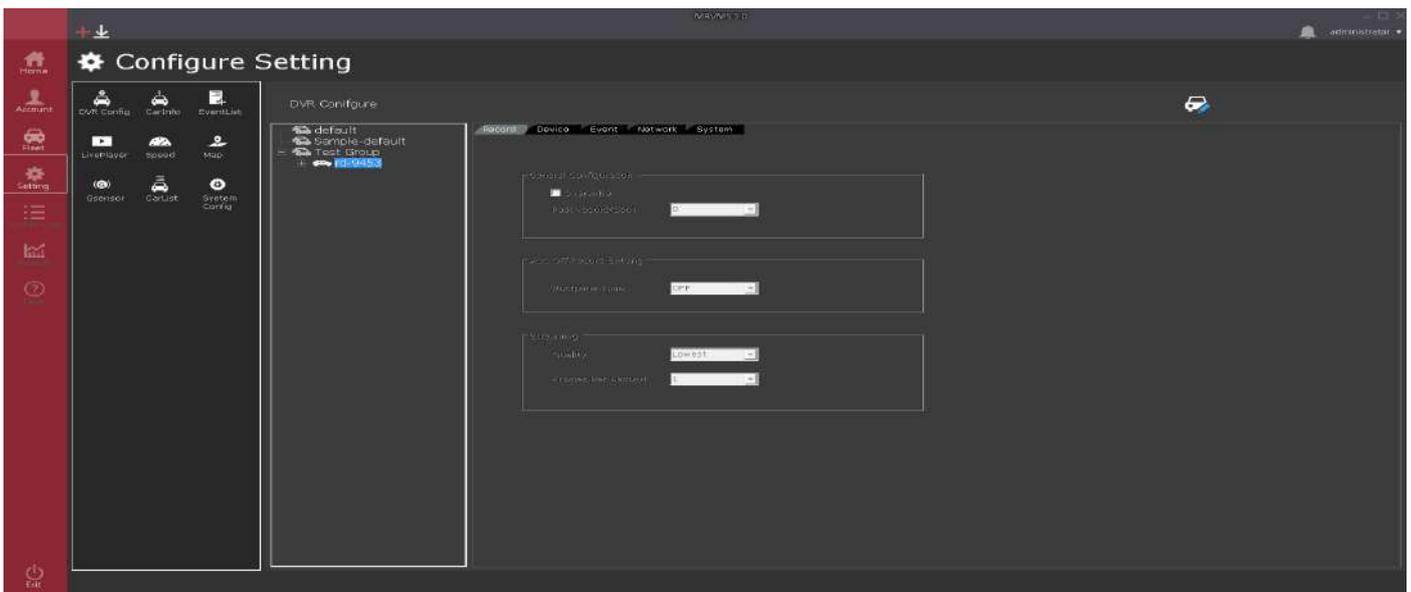
設定篇

關於 DVR 組態設定?

1. 主功能選單切換至"設定"頁面，點擊左方"DVR 設定"功能。



2. 於子選單內點選車輛，接著點選修改車輛。註: 需等待一段時間，依據網路連線品質有所差異。



3. 修改選項後，請點擊"送出"勾勾圖示。

注意: 設定會立即傳送至伺服器，但 DVR 設定並非立即生效，依據 DVR 連線品質而定。

系統與模組設定.

1. 主功能選單切換至"設定"頁面。左方選單所顯示即為所有可以設定的功能模組。

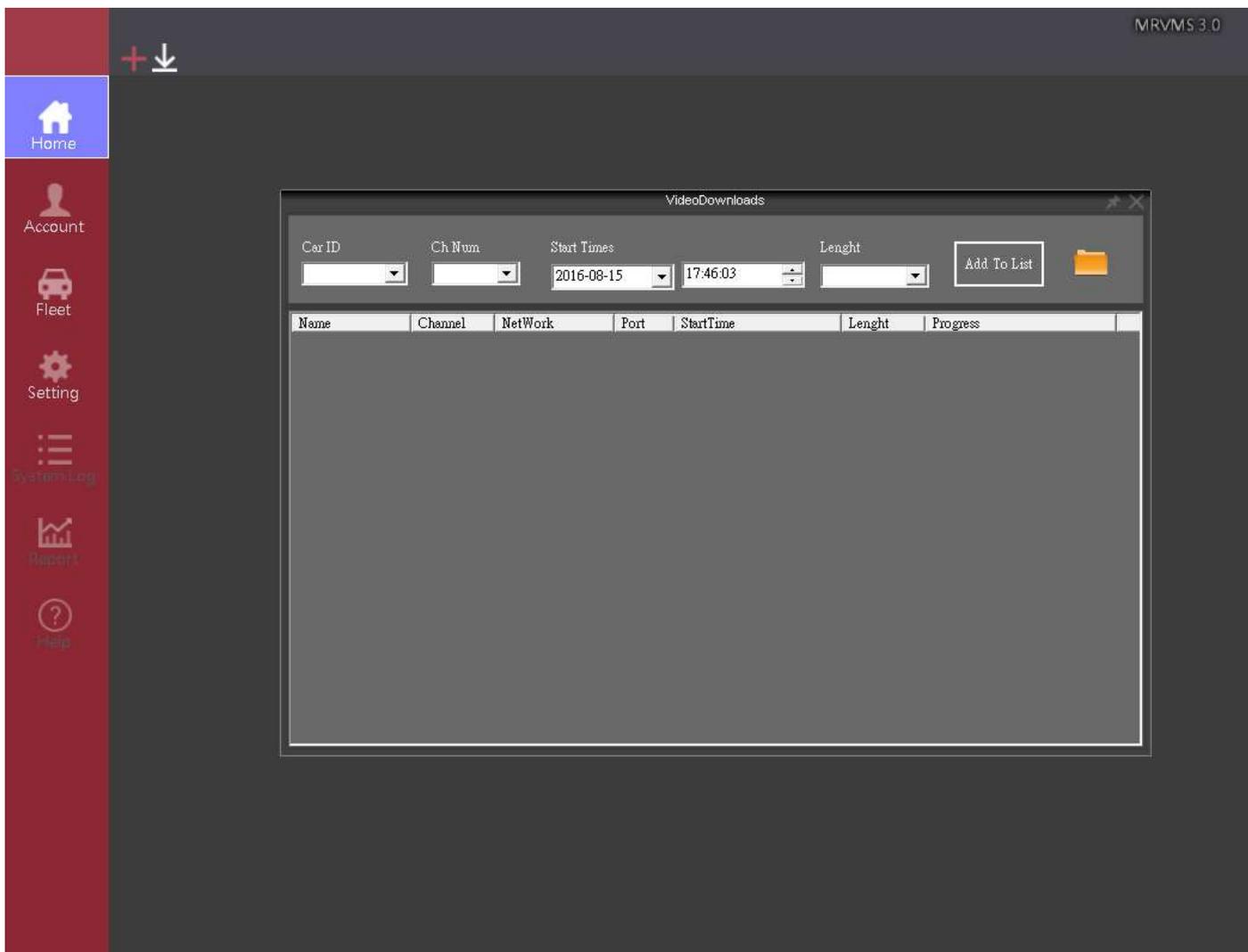
註: 最後一個選項固定為主程式的設定項目。



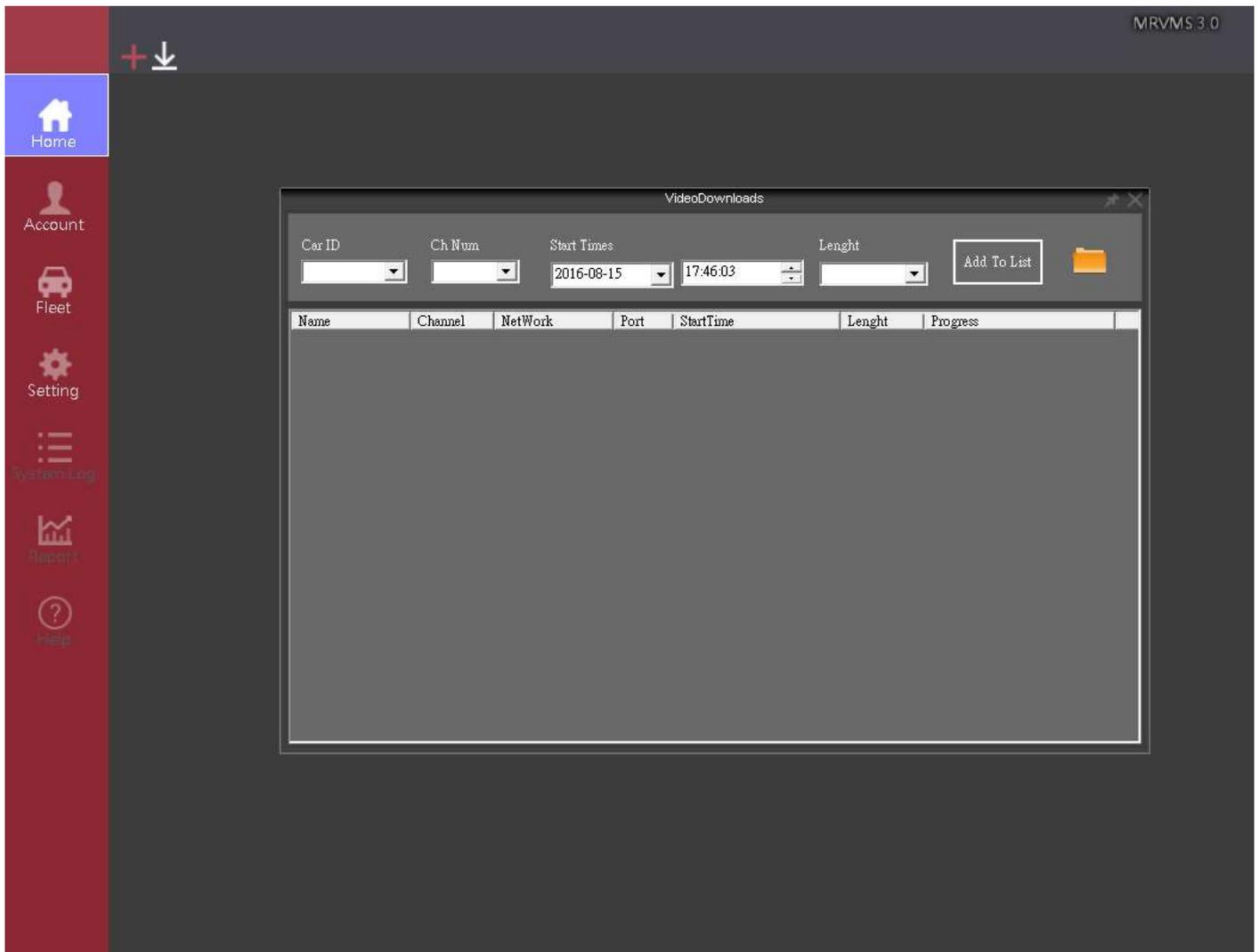
提示: 部分項目並不是立即生效需要重新啟動軟體。Ex: 多國語言切換。

如何下載影像?

1. 點選上方工具列的"下載"圖示，開啟影像下載管理程式。



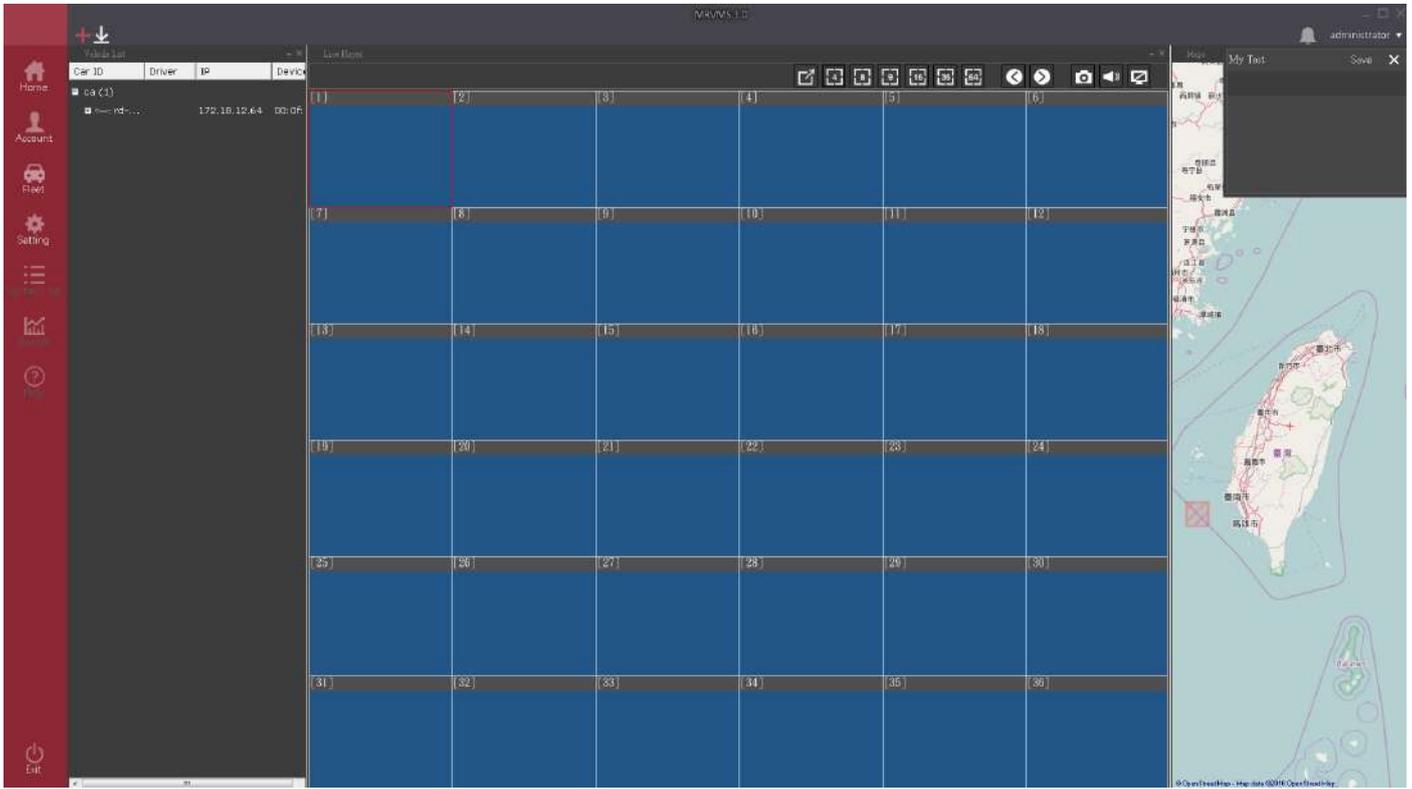
2. 依序填入搜尋條件，完成後按下"加入到下載列表"。



3. 系統將會自動排程進行下載。註: 最多同時 3 個下載，其於需排隊等待。

使用者設定檔操作.

1. 點選上方工具列"當前登入帳號"名稱，開啟設定檔。
2. 輸入欲儲存名稱，按下"儲存"。



3. 完成後，選項將會顯示配置截圖。滑鼠雙擊"名稱"即可載入儲存的畫面配置。

