MRVMS 3.0 操作手册

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

🐻 MRVMS 3 安裝程式	—		\times
選擇 F 開始 J 功能表的 資料 夹 選擇 安裝 程式 建立 程式 的 捷徑 的 位 置。		Q	
安裝程式將會把程式的捷徑建立在下面的「開始」功能	表資料	→夾。	
按 [確定] 繼續,如果您想選擇另一個資料夾,諸按 [瀏覽]。			
MRVMS 3	瀥)覽(R)	
<上一步(B) 下一步(0	I) >	取》	肖

⑤選擇安裝軟體的附加工作

📳 MRVMS 3 安裝程式	_		\times
選擇附加的工作 選擇要執行的附加工作。			
選擇安裝程式在安裝 MR∀MS 3 時要執行的附加工作,然後按 附加圖示: ☑ 建立桌面圖示(D)	「下一步」	•	
<上一步(B) 下一步(N) >	取	消

⑥開始安裝程式

IP MRVMS 3 安裝程式 ー			×
準備安裝 安裝程式將開始安裝 MR∀MS 3 到您的電腦中。		SC 1	3
按下 [安裝] 繼續安裝,或按 [上一步] 重新檢視或設定各選項的內容	•		
目的資料夾: C:\Program Files (x86)\MRVMS 3		^	
「開始」功能表資料夾: MR∀MS 3			
附加工作: 附加圖示: 建立桌面圖示(D)			
		~	
<		>	
<上一步(B) 安裝(I)		取消	

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。

Image: Second	- C ×
Image: Table WREW 200	atrator: •
Image: Control of Contrelation of Control of Control of Control of C	1981
Image: Second	2
III =1 H40200	
Image: International state in the state	
Image: Strate	
HEST (1) HEST (2) III IIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
a - TEST1-T TEST1 10.176.9.226 [10] [11] [15] [10] [17] [18] CB [19] [20] [21] [22] [23] [24]	
xit xit <th></th>	
Image: second	
Line Line <thline< th=""> Line Line <thl< th=""><th></th></thl<></thline<>	
(13) (14) (15) (10) (17) (18) (10) (17) (18) (17) (18) (10) (17) (18) (17) (18) (10) (17) (18) (17) (18) (10) (10) (17) (18) (17) (10) (10) (10) (17) (18) (10) (10) (11) (12) (12) (13)	
(10) (21) (22) (23) (24)	
Crip: Cray: Crip: Cray: Crip: Cray: Cray: <th< th=""><th></th></th<>	
XR [19] [20] [21] [22] [23] [24]	
[25] [26] [27] [28] [29] [30]	

5.2 帳號

5.2.1公司

公司包含建立、修改、删除,在此的公司群組子母階層概念。

I. 建立公司

1	👤 帳號管理		🧏 🧏 🖉 🧭
15 54	⊢ BLABC I BLHS III BLTEST	/ 公司 · 林號 _ 公司	中長勤党
*		建立公司	建立最高管理者帳號
and and an		狀態 ● 啟用 ● 停用 上級公司 公司名稱 網域名稱 ////////////////////////////////////	 60 密碼

- 點擊 22. ,建立新公司,並依序輸入帳號資訊。輸入帳號資訊後,點擊 20. ,完成設定。
 - II. 修改公司

1	👤 帳號管理		21. 💹 22. 🥥 🛞
	♪ 中長号花管理	公司 / 機號 公司 修改公司 狀態 ● 啟用 ● 停用 上級公司 Administrator 公司名稱 TEST 網域名稱 TEST 描述	
し、豊富			
選擇任一公	·司後·點擊 💯 · 修改公司資訊	R.修改完畢後.點撃 <mark>∕</mark> .完成設	定。



選擇任一公司後,點擊 22,刪除公司。修改完畢後,點擊 2,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

盘	⊥ 帳號管理	2. 2. 📀 🛛	\otimes
	Administrator aa@Administrator admin administrator ABC Balan@HS Balan@HS B HS@HS TEST E test@TEST	 公司 補疑 仲長號を · · · · · · · ·	
Here High			

點擊 24. 建立新帳號,並依序輸入帳號資訊。輸入帳號資訊後,點擊 20. 完成設定。

Ⅱ. 修改

1	帳號管理		2 💹 2 🧭 😣
	□ ૠ Administrator □ aa@Administrator □ administrator □ # HS □ # HS@HS □ # HS@HS □ # TEST ■ test@TEST	☆31 *#統	r離限 ■ 全張 ■ 建立公司 ■ 建立立時用者 ■ 建立立序解発組 ■ Remove company group ■ Remove vehcile group ■ Setting user authority ■ Show user authority ■ Show user authority ■ Show user authority ■ System operator ■ Update company group ■ Update users ■ Update vehcile group ■ Backstage manage
Ċ.	L		

選擇任一帳號後,點擊20,修改帳號資訊。修改完畢後,點擊20,完成設定。

Ⅲ. 刪除

1	帳號管理		<u> </u>	<i>S</i> ,	<u>\$</u> 2	\oslash	\otimes
	Administrator aaa@Administrator administrator administrator ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	今日、候親 中長號 一中長號 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一					
選擇任一帳	號後,點擊2,刪除公司。修改	欠 - 二 年後 · 點撃 ● · 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

11	➡ 車輛管理	6	🥳 📾 🧭 😣
	■ default ■ ● ● ● TEST1-TUTK ■ default ■ H1		
	H2 AA-123 AA-156 AA-789	車輛群組 AA-456 描述 AA-456 AA-456 分配車輛 	
ക			
1908 (BA)			
點擊 较 ,	修改車輛群組·並依序輸入群組名稱	和描述。輸入資訊後,點撃	· 完成設定。

Ⅲ. 刪除





IV. 分配車輛

1	🖨 車輛管理		#	✿ 車輛管理	
*	e default default default		-	default default default default	
8	ALAN-99 MM8200-RTS	車輛詳組	\$	◆ ALAN-99 ● HIME200-RTS ■ HIME200-RTS	
	1 mH200-TUT mR420-RTSP mH2 mH2	Bria 2019	e t	Hz ====================================	
	AA-123	相述 default	*16.94	描述 Hadsoult	
			5		
		分配率備	() ALES	分配準轄	
		移動至: H2 ·		移動室: +2	
÷					

①勾選欲移動的車輛。

②選擇移動群組·點擊套用·完成設定。

5.4 系統設定

5.4.1DVR 設定

	車輛設定檔	
● 38.05.0% 18.03 19.03 19.03 20.04 本(4.2) 本 (4.2) 本 (4.2)	default d	

5.4.2車輛列表

f	🌩 系統言	殳定		
965 Set		(③) 重力感測	車輛列表	\bigotimes
	ABLICE (AL ABLICE) (AL REFERENCE (AL REFERENCE) (AL ABLICE (AL ABLICE) (AL ABLICE (AL ABLICE) (AL ABLICE (AL ABLICE) (AL ABLICE (AL ABLICE) (AL ABLICE (AL ABLICE)	TELEMINISTI III SPAARENT	車動利利表支所経度 30 予定部代報(CC2)版(CE 25	

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

1	🗢 豸	、約元言	殳定		
	DVR 1832		ری) ۱۹۹۶ کی دار ک	建度儀	\bigotimes
a	AND THE FACE	。 地圖		沒有設定項目	
102 7E	PTINE SIS /SP		8		

da					
#1# 1940					

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

1	禁 系統	充設定		
		alise (©)	車朝後貢和	\bigotimes
	SUBLICIE (AMA SUBLICIE (AMA REFORM SUBLICIES	E € AND FIN	新学会社 (第1年) 5年15年 (30) - 新学会社 代献(位)、市場(加速) 25	
			L	

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

1	✿ 系統語	設定		
DEE SING		(⑤) 重力感測	事件列表	\bigotimes
30 K AII ## 30	● 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	▲ 和研究室訊 今。新規建工	事件判表更新建度 30 7 推訳機位意度 25	

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

a	☷ 系統日誌				
1	(小 系統目記				
45 St	(2) B55?			1.0.1.0.1.0.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	
A		日期	等級	型態	詳細描述
20.00		2016/9/7下午 04:32:54	INFO	MRCommon.MessageLog	Login Success!
		2016/9/7 下午 04:30:27	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3:論定要辭開嗎?
*		2016/9/7下午 02:17:57	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3:User id is emptyUser name is emptyPassword is emptyEmail check fail
設地		2016/9/7下午 02:17:55	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3:Can't selected Account!
		2016/9/7下午 02:17:05	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3:Can't selected Account!
ALC: NO.		2016/9/7 下午 02:13:49	INFO	MRCommon_MessageLog	MRVMS3: Compnay is emptyDomainis is emptyAccount is emptyPassword is emptyEmail check fail
		2010/9/7 下午 02:11:10	INFO	MRCommon MessageLog	MRVM53:Can't selected company!
100		2016/9/7 下午 02:05:55	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3: MRVMS is already running.
1		2010/9/7 下午 01:55:47	INFO	MRCommon-MessageLog	Login Success!
		2016/9/7下午 01:55:32	INFO	MRCommon.MessageLog	MRVMS3:Are you sure you want to exit?
\odot		2016/9/7 上午 10:25:41	INEO	MRCommon.MessageLog	Login Success!
#KB2		2016/9/7 上午 10:25:25	INFO	MRCommon-MessageLog	MRVMS3:確定要辭開嗎?
∰∰					

5.6 協助



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"。



2. 執行"LivePlayer"。



3. 車輛列表滑鼠"右鍵",點擊欲連線車輛按下 Connect,或滑鼠"左鍵"按住不放,拖曳到影像模組



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

連接阜: 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。

	+ <i></i> [∓]	MRVMS 3 0
A Home	L Account Manager	
Account	Company Account	⊪ Account —
e Circet	Create Company	Create Administrator Account
Setting	Action ● Enable ● Disable Parent Company	Account ex @Sample
i E.	Company Name	Password **** Repeat Password
	Sample Domain Name	**** Email
	Sample.com Description Create company	ex@sample.com

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。

	+ π					– 🖽 🖌 –
Home	👤 Account Manager				<u>9</u> 9 9	⊗ ⊗
en e	E a sarrole	Company Account Company Create Company Action Enable Disable Parent Company Company Name Domain Name Description	Account Create Administrator Account Account GSample Passiword Repeat Password Email			
Ent		24:				

4. 左方選單將會看到剛剛所建立的公司。

+ Ŧ		NEWELD
🤹 👤 Account	t Manager	
🖃 🖳 Sample	Company Account	
	Company	Account
Ree 1	Create Company	Create Administrator Account
** Setting	Action ● Enable ● Disable Perent Company	Account @Sample Password
	Company Name	Repeet Password
	Domain Name	
	Description	
O L		

如何建立帳號?

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

	+*	MR0MSLD	_ 🗆 >
Home	1 Account Manager	. 	» 🔍 🔍 🔍
	Company Account Administrator Administrator Account Company Accou		
الله الم			

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。

	+*		MRVMS 3.0
Home	1 Account M	anager	
Account Fleet Setting Westernlag	Administrator administrator Sample Comple Tester@Sample Comple C	Company Account Account Information Group Administrator • ID • Tester • Name • Tester • Password • ##### • Password Check • ##### • Email • Tester@sample.com • Level • Sysop •	

關於權限問題.

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。

 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。

	+¥		MRMM E	- 🗇 🏚 administrator
Home	🖨 Fleet Mana	ger		🚰 🖗 📾 🔗 😣
Account Reet Satting	■ default • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Cffine Vehicla Group Group Broup Name Description		
		Assign Vehicle Move To: <u>Gerguit</u> Appy		
Ú) Est				

2. 依序填入車隊群組資訊。

	+ ∓	
H ome	🛱 Fleet Manager	
Account	■ default ■ 🏎 rd-9453	ne
Fleet		Vehicle Group
Setting		Group Name Test Group
		Description This is test group
ы		

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。

	+*		MR
A Home	🛱 Fleet Mana	ger	
Account Fleet	■ default ■ ← rd-9453 ■ Sample-default ■ Test Group	Group Offline Vehicle Group	
Setting		Group Name Test Group Description This is test group	
ال		Assign Vehicle	
		Move To: default	

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。

	+≁			MRVMS 3.0
A Home	🛱 Fleet Mana	iger		
Account	■ default	Group Offlin		
Fleet			Vehicle Group	
Setting			Group Name Test Group	
Ξ.			Description This is test group	
0			Assign Vehicle	
			Move To: default	
			Apply	

5. 點擊"送出",查看左方列表車輛已改變群組。

	+*		0
H ome	🛱 Fleet Mana	iger	
Account	 default Sample-default Test Group rd-9453 	Group Offline	
Fleet		Vehicle Group	
Setting		Group Name Test Group	
i Eystembog		Description This is test group	
(?) Het		Assign Vehicle	
		Move To: Test Group	

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



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		

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。

	+ *			attvinstration 🗸			
Home	🗱 🌣 Configure Setting						
Accelent		DVR Conifgure		Ð			
*	LivePlayer lipend Map	Sample-default	DOWNE DOVICE EVENT CALINGA System				
0 R III 🦗	Gaserator Cartast Source Gaserator	na, ● na-da 53.	Constant that the product is a second of the				
- Se							

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。

	<u>+</u> *			administratar. •			
	🗱 🌣 Configure Setting						
Amont	CAR Config Carlinho EventLiet	DVR Conifgure		~			
\$	Liverlayor Socied Map	Sample-default Sample-default - Sa Test Group	Record Device Event Notwork System				
Antima III	(@) 👼 O Gsonsor CarList Svetem Cartin		n Chine (an Canada) In Chine (an Canada) In Statistica (an Canada) In Statistica (an Canada)				
kiii			Percent Physical State (14)				
0			//Antipiteire/j.com				
			Vice and control				
ģ							

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。

	+*			
Home	‡ C	onfi	gure S	Setting
Account	DVR Config	CarInfo	EventList	CarInfo
Fleet	► LivePlayer	🕰 Speed	Map	Car info update time
Setting	(©) Gsensor	CarList	Syetem Config	Custom list itme height
ki ki				

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。

