MSS2 平台使用指南(企业用) MSS2 UI User Manual (Corporates)

修订日期: 二零一九年七月五日

查詢:

綠色安全科技有限公司 GreenSafety Technology Limited

梁先生 Jacky Leung 電話:2662 6460

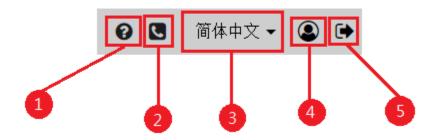
Email: enquiry@greensafety.com.hk



目录

功能列	3
帐户信息	3
更改密码	2
切换语言	
实时位置	6
行驶警报	g
行程记录 (选取行程及浏览警报)	g
行程维护	18
行程汇入(大批量输入司机名称)	21
导出警报数据	23
警报视频下载	25
安全评分	27
设置	32
搜寻	33
增加单项	34
增加多项数据	35
下载档案	36
组织架构图设定	37
电子邮件通知设定	39
排班表	41
警报简称与图标解释	43
警报类别	43
司机行为	44
车辆类别	44
附录	45
评级准则	45
所有行车建议	46

功能列



- 1. 用户指南
- 2. 联络技术支持
- 3. 切换语言
- 4. 帐户信息
- 5. 注销

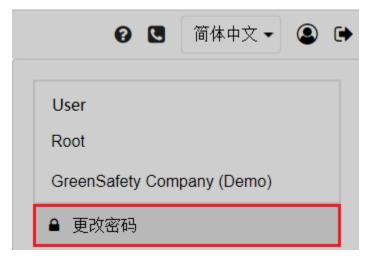
帐户信息



- 1. 用户名称
- 2. 部门名称
- 3. 公司名称

更改密码

1. 按 ② > 更改密码展开更改密码列。



2. 填写并提交新密码。



切换语言

1. 按此检视可选语言。



2. 选择所需语言。

实时位置

1. 按下上方菜单的「实时位置」,进入主画面。

实时定位 行驶轨迹 ▼ 安全评分 ▼ 设置 ▼

2. 在左方的「筛选」中,看见运行状态下方出现3个车辆的图标,按 ① 查看图标意思。



3. 选项括号内标示了每种运行状态的车辆总数。



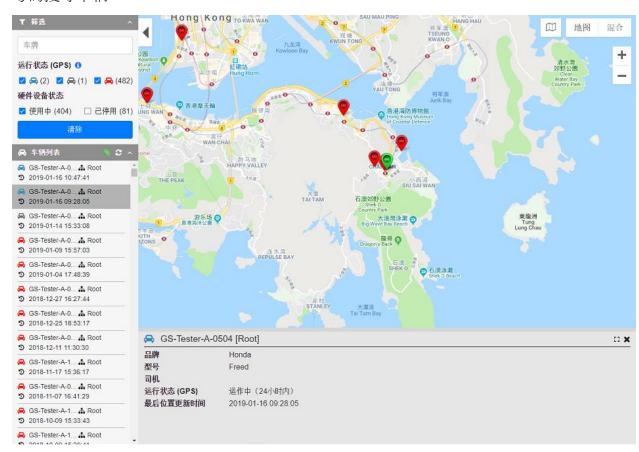
4. 如需筛选运行状态为在线的车辆,需要选取 🤜;硬件设备状态选取为「使用中」。



5. 指向地图上的图标可检视详情。



6. 在左下方的车辆列表中,选择车辆便可查看在线车辆之实时位置。 贵客亦可输入车牌 号码搜寻车辆。



7. 在车辆列表中,右方的 就是车队所属的部门。车辆图标可参考 車輛类别。



行驶警报

行程记录(选取行程及浏览警报)

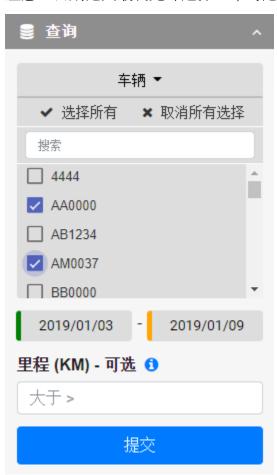
1. 按上方菜单的行驶警报,选择行程记录。



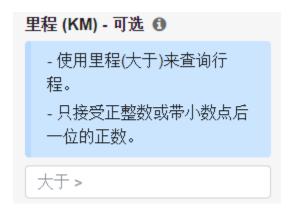
2. 选择查询对象,例如「车辆」。



3. 选择车辆及日期范围,可单选、多选车辆或全选所有车辆,然后按提交。 注意:日期范围最长允许选择 1 年的范围。



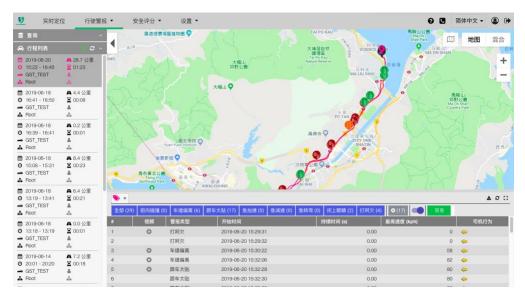
4. 你可以按里数查询,按 ① 查看更多。



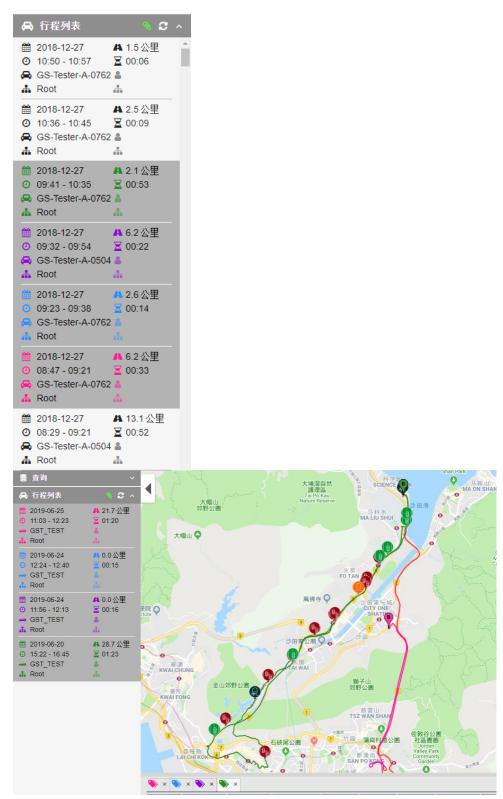
5. 按提交,以检视相关行程列表。



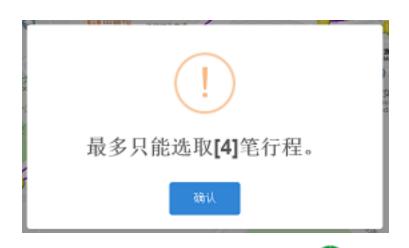
6. 选择想查询的行程,查看行驶路线和警报信息。查看中的行程会以粉红色图标、灰色 背景标示。相关警报及图标解释可以参照警报类别 、 司机行为 及 车辆类别 。



7. 客户可以同时选取最多 4 笔行程,查看中的行程会以 4 种颜色图标、灰色背景标示。 该 4 条路线亦会同时出现在地图中,各自以不同颜色标示。



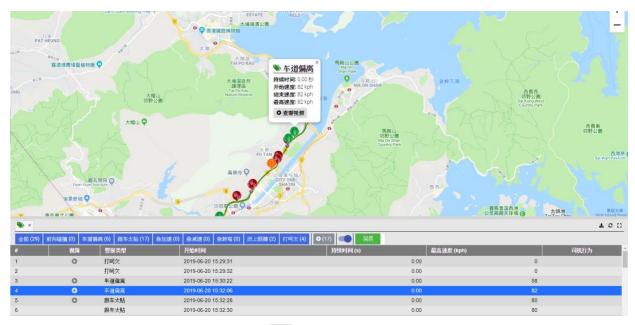
- 8. 按 × × × × × 大页,即可查看个别路线行驶警报数据。
- 9. 如选取多于4笔行程,系统会出现以下错误讯息,这时候需要取消选择个别行程。



10. 查看警报信息发生的位置,例如地图中的 标示了当时警报的位置,对应发生行车警报的地点。



11. 按地图中的标示能查看详细数据。



12. 右下方的列表就是警报信息数据,按 ● 查看警报信息发生位置。



13. 用户能从简易模式 ,切换至进阶模式 ,以查看更详细的行车状况数据。





14. 各栏目之内容可参考下表。

项目	内容
视频	按此播放相关警报的视频
开始时间	相关警报的开始时间
持续时间 (s)	警报持续时间
开始速度 (kph)	发出警报时的车速
结束速度 (kph)	结束警报时的车速
最高速度 (kph)	警报期间的最高车速
前车距离 (s)	发出警报时的前车距离
最近前车距离 (s)	警报期间的最近前车距离
司机行为	警报期间司机的跟进动作(例如剎车或打开方向指示灯等)。详请可参考司机行為。

15. 用户能根据警告类别,筛选不相关的车辆警报,有助集中查看个别车辆警告信息。 筛 选出来的警报类别按钮为灰色。





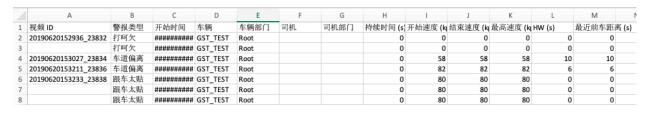
17. 如在行程警报信息中看见 ● 图标 ,即载有影片 ,按 ● 即可查看行车警报影片 。 如 看见 ● 图标 ,代表影片仍在上传中。



18. 如需下载影片,请按右下角的 ▮,然后按 Download 下载影片。



19. 如有需要,可按右方的 → 下载整个行车警报信息记录 CSV 档案作参考。



行程维护

1. 在行驶警报中按行程维护。



2. 在行程维护中选择开始日期、结束日期。

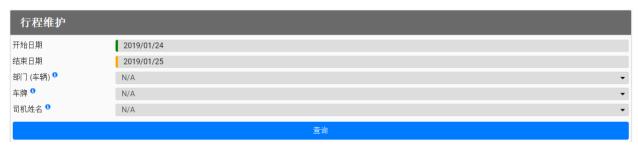
注意:日期范围最长允许选择1年的范围。



3. 选择车牌、部门及司机名称。 按 ① 查看选项解释。

注意:每次只能输入1项,如多于1项,建议选择N/A。

查看未输入司机的行程,选「EMPTY」。



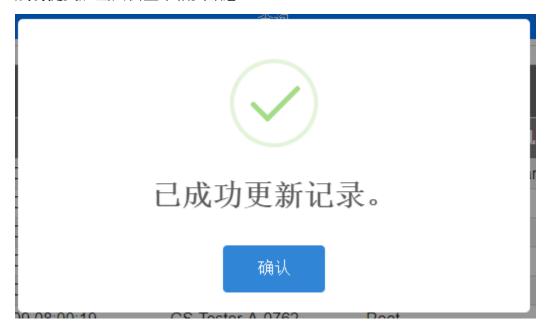
4. 按查询。



5. 按 新增司机名称。



6. 成功提交后画面会显示相关讯息。



行程汇入(大批量输入司机名称)

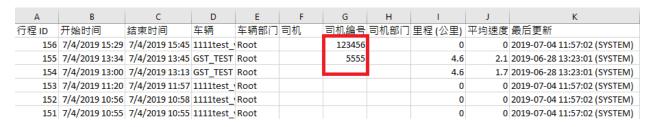
1. 当看见下方的行程列表更新后,请按右上方的 → 下载 CSV 档案。



2. 开启 CSV 档案。

行程ID	开始时间	结束时间	车辆	车辆部门	司机	司机编号	司机部门	里程(公里)	平均速度	最后更新
156	7/4/2019 15:29	7/4/2019 15:45	1111test_	Root				0	0	2019-07-04 11:57:02 (SYSTEM)
155	7/4/2019 13:34	7/4/2019 13:45	GST_TEST	Root				4.6	2.1	2019-06-28 13:23:01 (SYSTEM)
154	7/4/2019 13:00	7/4/2019 13:13	GST_TEST	Root				4.6	1.7	2019-06-28 13:23:01 (SYSTEM)
153	7/4/2019 11:20	7/4/2019 11:57	1111test_	Root				0	0	2019-07-04 11:57:02 (SYSTEM)
152	7/4/2019 10:56	7/4/2019 10:58	1111test_	Root				0	0	2019-07-04 11:57:02 (SYSTEM)
151	7/4/2019 10:55	7/4/2019 10:55	1111test_	Root				0	0	2019-07-04 11:57:02 (SYSTEM)

3. 在 G 栏输入相对应的司机编号。



4. 在对应行程 ID 的 L 栏中,以 L2 方格为例子,输入=A2&","&G2 函数。



5. 这时会在 L2 方格出现一组代码,复制 L2 格子的格式至所需的行程列,如此类推。



6. 在平台按行驶警报,再选择行程汇入(司机)。



7. 在页面下方的空白位置贴上代码,按提交。

注意:每行只能有一组行程 ID 及司机姓名,如出现多个数据时需要开新行输入。



8. 成功提交后会显示成功汇入的讯息。



导出警报数据

1. 在行驶警报中按导出警报数据。



2. 如有需要,可输入即将下载的文件名。

下载文件名格式为:「<文件名>.csv」

如留空,将会使用默认文件名:「WarningData_<当前日期 >.csv」



3. 按 ① 查看筛选功能使用说明。

筛选 🐧

- 勾选要应用的筛选项目。
- 警报日期最长允许选择1年的范围。
- 所有选择类型的筛选项目都允许多重选择。
- 所有输入类型的筛选项目只接受正整数或带小数点后一位的正数。
- 如果要应用多个有关连的筛选项目,请按顺序应用(查看帮助页面获取更多信息)。
- 4. 选择要下载的警告的日期范围。

注意:警报日期最长允许选择1年的范围。



5. 勾选要应用的筛选项目。

注意:如果不应用筛选项目,则将下载日期范围内的所有数据。



- 6. 如果要应用多个有关连的筛选项目,请按顺序应用。
 - (1) 司机部门→司机分组→司机
 - (2) 车辆部门→车辆分组→车辆品牌→车辆型号→车辆类型→车辆

注意:序列中最后一个筛选项目的选项将受关连的筛选项目的影响。

7. 输入或选择每个已勾选的筛选项目的条件。

☑ 警报 - 持续时间	
2.6	



8. 按下载。打开档案后便可浏览警报数据。



警报视频下载

1. 先下载行程记录或警报数据之 CSV, 然后复制欲下载的视频 ID。 下载行程记录 CSV 之 步骤可参考 行程纪录, 而下载警报数据 CSV 之步骤可参考导出警报数据。



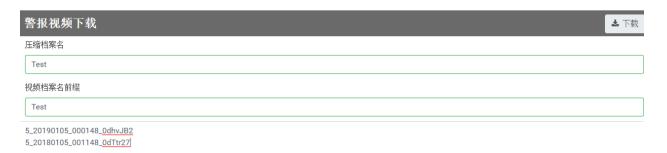
2. 在行驶警报中按警报视频下载。



3. 如有需要,可输入即将下载的 ZIP 文件名及视频文件名前缀。
下载文件名格式为:「< ZIP 文件名 >.zip」 and 「< 视频文件名前缀 >_< 视频 ID >.mp4」
如留空,将会使用默认文件名:「VideoArchive_< 当前日期 >.zip」 and 「< 视频 ID >.mp4」



4. 在下方空白处输入欲下载之视频的 ID。 如有多于一个 ID,请开新行。 按下载。 注意:最大可接受 50 个视频 ID。



5. 解压缩已下载的档案后便可浏览视频。

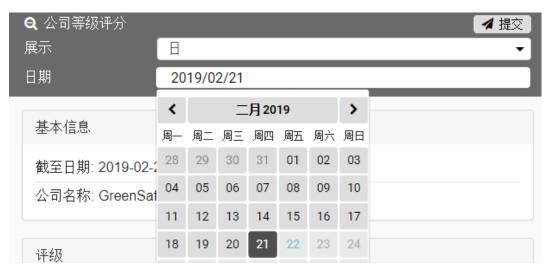
注意:如部分视频 ID 有错误,系统将会在 ZIP 活页夹中生成一个文件「ERROR_ID.txt」,该活页夹将包含错误的视频 ID。

安全评分

1. 按下安全评分按钮, 在列表中选择欲查看之评分。



2. 如欲查看公司评分,请选择以日、周、月或年来查阅个别日期的公司评分数据,然后 按提交。



如欲查看其他类别的评分,请选择欲查看之车辆的车牌、车辆群组、司机或司机群组。

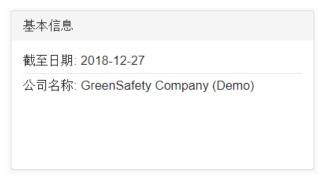


- 3. 浏览等级与评分
 - a. 基本信息及评级

基本信息

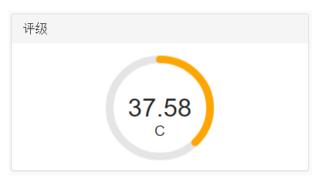
此部分展示查询对象的基本数据。

有时,由于行走里数小于 20KM,因此没有所选择日期的记录。 在这种情况下,将显示最近记录。 "截至日期"表示当前显示的记录日期。

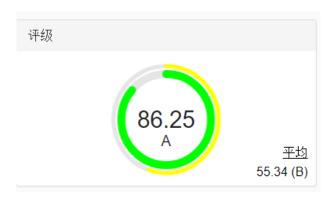


评级

此部分展示查询对象的评级。有关评级与分数范围,请参照评级准则。

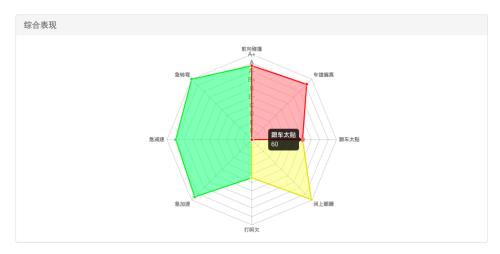


在其他评分页面查看之评级分外圈及内圈。 外圈为公司之评分,具体数字写于右下角,括号内为评级。 内圈为查询对象之数值,具体数字写于圈内。



b. 综合表现

此部份综合了查询对象在各项警报方面的表现。 指向每个细项的点可查看相关评分,按下可查看相关警报之详细列表。 相关警报解释可以参照 警报简称。



按 ● 可筛选带影片的数据。如看见 ● 图标,代表影片仍在上传中。 按 ● 可下载数据至 CSV。 按 ● 可重新整理。 按 ■ 退出。

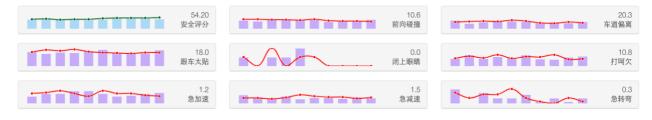
急加	速											0 ± 0 ×
视频	开始时间	车辆	车辆部门	司机	司机部门	持续时间 (s)	开始速度 (kph)	结束速度 (kph)	最高速度 (kph)	前车距离 (s)	最近前车距离 (s)	司机行为
0	2019-06-23 00:24:20	GS-Tester-A-0762	lv1 u4			1.02	0	17	17	0.0	0.0	
0	2019-06-23 00:24:22	GS-Tester-A-0504	Root			1.03	23	41	41	0.0	0.0	

c. 细项棒形图

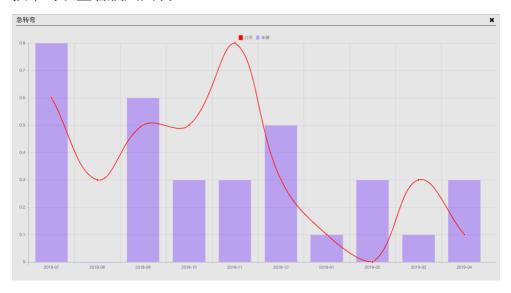
你可以在此查看各项警报之图表。 公司等级评分为普通棒形图,数字为最近之数 值。



其他评分页面会带有折线,折线之数值为公司表现,而棒形则为查询对象之表现。



按下可以查看放大图表。



4. 向下滚动页面可查看更多数据。 点开可查看相关详细纪录。



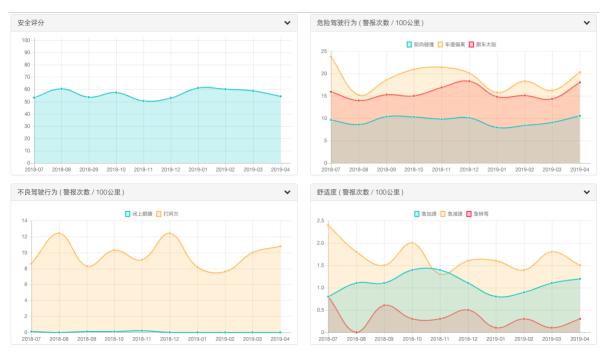
- a. 点「危险驾驶行为影片」可查看危险驾驶行为之详细纪录。 按 ❖ 即可下载所有纪录。
 - 按 可播放相关影片。 如看见 图标,代表影片仍在上传中。 如需下载影片,请按 II,再按 Download 下载影片。



b. 在公司等级评分页面,实际警报次数/每百公里之警报次数/安全评分可按不同组别查看,分组包括公司、车辆群组、车辆、司机群组、司机。其他评分页面只能查看查询对象的相关记录。 点开可查看详细纪录。 下图以实际警报次数 - 车辆为例。按 ■ 即可下载至 CSV。 相关警报解释可以参照 警报简称。



- c. 在其他评分页面可点开「安全评分排名」查看相关安全评分排名。
- d. 亦可查看安全评分、碰撞风险、不良驾驶行为及舒适度之折线图。 指向每个点可查看相关评分。



设置

1. 在设置列表中选择欲更改之项目。

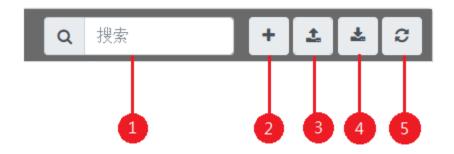


% 排班表

2. 清单会展示出相关数据及操作。以下以车辆设置为例。



3. 以下为功能表按钮之解释。



- 1. 搜寻
- 2. 增加单项
- 3. 增加多项数据 **硬件设备、用户、用户角色、组织架构图、电子邮件通知设定及排班表设定 并无此功能
- 4. 下载文件 **排班表设定并无此功能
- 5. 重新整理

搜寻

以下示范以车辆设定为例。其他设定页面的搜寻功能使用方法一致。

1. 在此输入关键词。



2. 列表会自动筛选出带关键词的数据。 此搜寻功能并无指定任何一栏,数据中任何一栏 带关键词即会被筛选出。



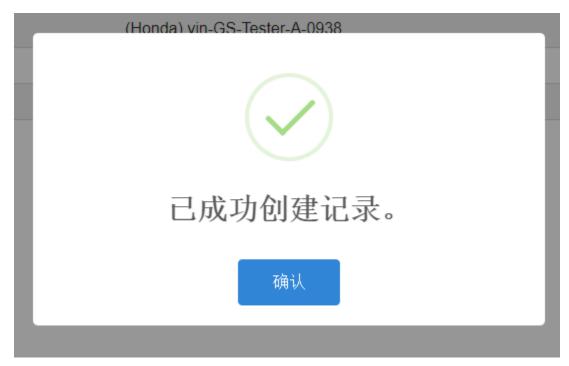
增加单项

- 1. 如想增加单项数据,先按「增加单项」按钮。
- 2. 填写表格内容然后按确认。 表格内容按不同类别的数据而有所不同。 下图为车辆详情 之表格。



取消 确认

3. 成功加入数据后,页面会显示相关确认讯息。



增加多项数据

你可以选择上传单个 CSV 档案以增加多项数据。此功能仅限于车辆详情、车辆、车辆群组、司机及司机群组之设定。每个设定都有特定格式及栏目。一行只能有一项数据,下一项数据必须开新行。

1. 车辆设置

格式: < 车牌*^ >,< 车辆* >,< 状态* >,< 部门* >

状态只可输入'A'或'I'。

例子: GS123,(Honda)13,A,GS

2. 车辆群组设置

格式:1,<组名*^>,<群组说明*>,<部门*>或;2,<组名*>,<车牌*>

CSV 档案应按数字排序,新增群组列(1)先行,然后新增车牌至群组列(2)。

例子: 1,GroupA,Testing,GS

3. 司机设置

格式:<姓名*>、< 司机编号*^>、< 员工卡编号>、< 家居电话>、< 手机电话>、< 公司电

话 >,< 出生日期 >,< 部门* >

出生日期格式为'YYYY-mm-dd'。

例子: 28,11155,,,,,GS

4. 司机群组设置

格式:1,<组名*^>,<群组说明*>,<部门*>或;2,<组名*>,<司机名称*>

如果存在具有相同名称的司机,则只会将第一个添加到组中。

例子: 2,GroupA,28

按「上传 CSV 档案」按钮后选择你的 CSV 档案,按「开启」。

* 为必填栏目

^为唯一性栏目

下载档案

你可以选择下载记录至 CSV 档案。 按「下载档案」按钮,浏览器会自动开始下载文件。 在组织架构图设定中,架构图会下载至 PNG 档案。

下图以车辆为例。

4	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	М
1	车辆ID	车牌	车辆识别	品牌	型号	类型	年份	部门	行走里数	状态	最后更新		
2	24	BB2223	2223	Honda	Freed	轻型货车	2010	Root	0	已停用	2019-05-29	9 10:48:00 (eva)

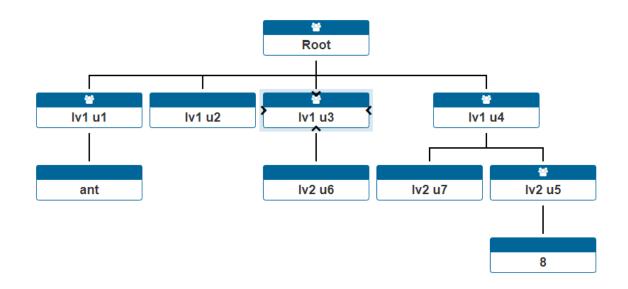
组织架构图设定

1. 在设定列表中选择「组织架构图」。

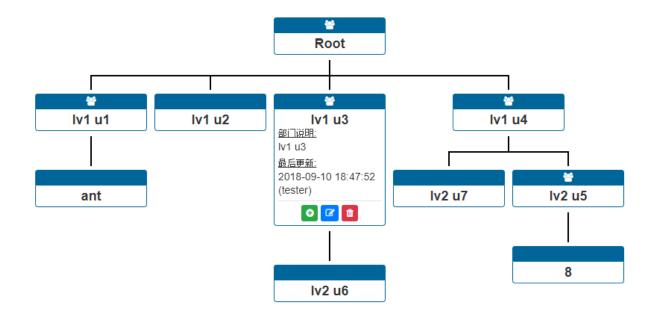


2. 指向部门方块查看可展开或隐藏之方向。

注意:每个部门只能查看/添加/编辑属于它的数据或属于它下面的部门的数据。

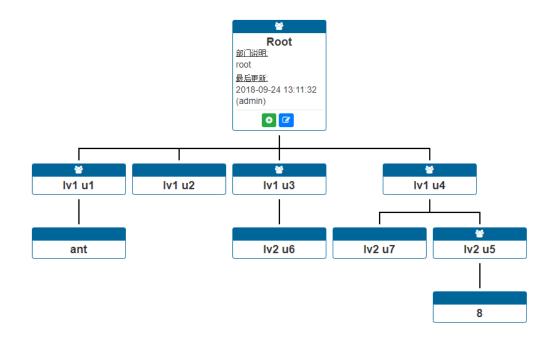


3. 按下部门方块可以查看详细数据。



4. 按 以新增/修改/删除所属部门。

当前用户的部门不可删除。



电子邮件通知设定

1. 在设定列表中选择「电子邮件通知」。



2. 按 可以开启相关报告的电子邮件通知。



3. 按 可以修改电子邮件订阅名单。



4. 按 可以移除不需要的电子邮件地址。

如果想新增电子邮件地址至订阅名单,在空白栏输入新的电子邮件地址,按 📩 ,再按

确认。



5. 如果想收取其他的报告,请与我们联络。

排班表

1. 在设定列表中选择「排班表」。



2. 复制排班内容至空白位置,按提交。



3. 成功新增后画面会出现成功增加的讯息。



4. 在车辆警报中查看车辆司机名字是否已新增。



警报简称与图标解释

警报类别

警报	按钮	符号	全写	解释
前向碰撞	前向碰撞 (0)	8	前向碰撞	当车辆与行人/前车/障碍物前向碰 撞的风险过高,提示司机作出反应以 避免碰撞。
车道偏离	车道偏离 (1)		车道偏离	当车辆越过行车线而未有打开左指示灯时,提示司机车道偏离。
跟车太贴	跟车太贴 (0)	B	跟车太贴	当车辆与前车距离少于预设距离秒数 阀值时,提示司机跟车太近。
急加速	急加速 (0)	4	急加速	当车辆于一秒内加速速度多于车速变 化预设值时,便定义为急加速。
急减速	急减速 (0)		急减速	当车辆于一秒内减速速度多于车速变 化预设值时,便定义为急减速。
急转弯	急转弯 (0)		急转弯	当车辆于两秒内转弯造成的向心加速 度高于预设值时,便定义为急转弯。
闭上眼睛	闭上眼睛 (0)		闭上眼睛	当司机维持闭上眼睛的状态超过预设时间,提示司机集中精神驾驶。
打呵欠	打呵欠 (0)	•	打呵欠	当司机维持打呵欠的状态超过预设时间,提示司机集中精神驾驶。

司机行为

符号	解释
4	亮起左转指示灯
⇒	亮起右转指示灯
	刹车

车辆类别

车辆类别	车辆图标	车辆类别编号(批量输入数据用)
私家车		1
轻型货车	€	2
小巴	imi	3
巴士		4
货车	-	5
田螺车		6
其他	\rightleftharpoons	7

附录

评级准则

评分范围	等级
90.00 - 100	A+
80.00 - 89.99	А
70.00 - 79.99	A-
60.00 - 69.99	B+
50.00 - 59.99	В
40.00 - 49.99	B-
30.00 - 39.99	С
20.00 - 29.99	D
10.00 - 19.99	E
00.00 - 09.99	F

所有行车建议

警报	相关建议
前向碰撞	留意车辆前方行人/车辆/障碍物,需要时减低车速,避免太高速驶向行人/车辆/障碍物。
车道偏离	留意车辆有否偏离行车线及转换行车线要打方向灯。
跟车太贴	保持行车安全距离,避免与前车距离太近。
急加速	避免急剧加速行驶。
急减速	避免急速煞车,如见交通灯开始转变,应及早减速。
急转弯	避免以高速转弯,转弯时应按路况需要减低车速。
闭上眼睛	确保驾驶时能时刻观察路况,切勿疲劳驾驶。
打呵欠	确保驾驶前有充足睡眠,切勿疲劳驾驶。