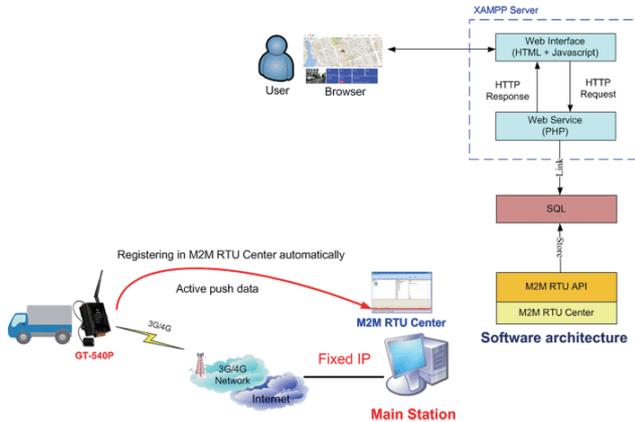


# 实时车队管理系统

泓格实时车队管理系统可结合 GPS 定位与 GPRS 实时通讯技术，透过网页即可检视车辆实时位置并监控 I/O 状态及发布异常讯息。

实时车队管理是一款结合 GPS 定位与 GPRS 实时通讯技术的车队管理系统。透过 Web 登入帐号密码，让车队管理者及调度人员随时掌握车辆实时位置、行车状态及查询车辆历史路径轨迹，并可获得车队营运报表，包括里程统计、异常报告（例：超速、怠速、I/O 触发状态）等。车队管理系统并可结合短信功能，定时或异常触发时传送短信至管理者及调度人员，供实时处理异常问题，以减少企业不必要的支出并提高车队营运效率。



## 特色：

- ◆ 响应式网页设计，可透过电脑或手机浏览器使用
- ◆ 随时保持监控状态，系统会自动记录异常讯息并发送短信
- ◆ 结合地图显示实时车辆位置，并动态更新实时资讯
- ◆ 完整报表功能，动态输出车队营运数据

- ◆ 车机具备本地 I/O 控制界面，并提供外接 Modbus RTU 设备功能

## 系统安装需求

- ◆ CPU：1.0 GHz 或更高
- ◆ Memory：2 G 或更高
- ◆ Hardware space：10 GB 或更大
- ◆ 作业系统：Windows 7 (32 or 64bits)、Windows 8、10 (64bits)

## 产品

产品	通讯界面	无线通讯技术
GT-540P-3GWA	GPS RS-232 RS-485	3G (UMTS/HSDPA/HSUPA)
GTP-500M	GPS RS-232 RS-485	3G (UMTS/HSDPA/HSUPA)
RTU-531PM	GPS RS-232	3G (UMTS/HSDPA/HSUPA)
GRP-530M	GPS RS-232 RS-485 CAN Bus	3G (UMTS/HSDPA/HSUPA)
GRP-540M Series	GPS RS-232 RS-485 CAN Bus	3G (UMTS/HSDPA/HSUPA) 4G (FDD LTE/TDD LTE)

## 软件

### M2M RTU Center v1.21

M2M RTU Center 是 M2M RTU 系列的管理软件，具备强大的功能，可便利的管理远端 M2M RTU 设备，且拥有优异的 IO 资料处理能力，提升使用者管理数个 RTU 设备的便利性，并且有效降低大量 IO 资料处理的麻烦。使用者可使用任何 SCADA 软件（例如：InduSoft, iFix...）配搭 M2M OPC Server 与 M2M RTU Center 的方式或者直接采用泓格的 Ez Data logger 软件轻易的建立远端设备监控系统。最多可同时连接 1000 台以上泓格的 M2M RTU 产品。

### M2M RTU Win32 API

M2M API SDK 是针对 M2M RTU 产品给使用者自行开发应用程序的函数库，提供使用者以通用的开发软件 (VC, VB, BCB, visual studio. Net) 来开发这些产品的应用系统。可轻易整合 M2M RTU 产品于客户的应用上，包含实时远端监控系统，资料库系统等。此函数库功能包含有线 Ethernet 及无线 GPRS/3G 通讯方式，可做为远程实时资料系统。

### Real-Time Fleet Management (Demo Code)

实时车队管理系统 Demo Code

下载位址：

[http://m2m.icpdas.com/fleet/fleetDemo\\_rtuDb.zip](http://m2m.icpdas.com/fleet/fleetDemo_rtuDb.zip)

### Real-Time Fleet Management (Installation Manual)

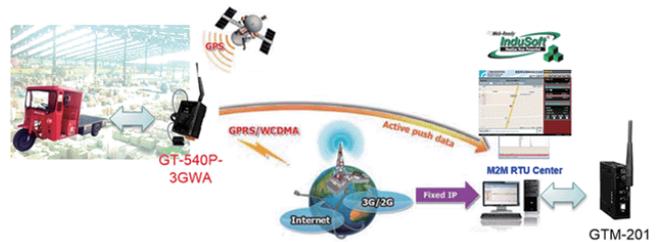
### 实时车队管理系统安装手册

下载地址：

[http://m2m.icpdas.com/fleet/Real-Time\\_Fleet\\_Management\\_System\\_Installation\\_Manual\\_TC.pdf](http://m2m.icpdas.com/fleet/Real-Time_Fleet_Management_System_Installation_Manual_TC.pdf)

## 应用

Electric fruit and vegetable transport vehicles



### 电动巴士



### 电动自行车

