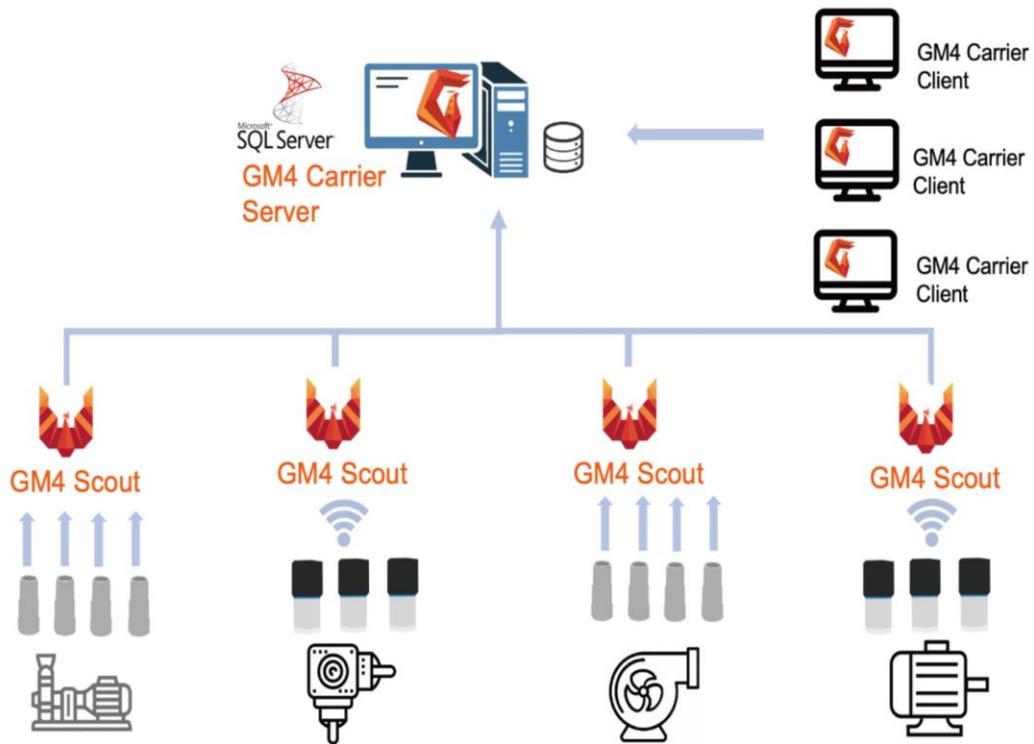


# Phoenix GM4 智能型在线设备监测系统

Phoenix GM4 将数据收集与数据库管理以系统模块化的方式区分，变为专攻数据收集的 Scout 和专攻数据库管理、分析的 Carrier，让两者不再被彼此牵制，更可各自强化，并且降低测试验证所需要的时间，加速产品更新优化期程。

## 系统架构



GM4 Scout

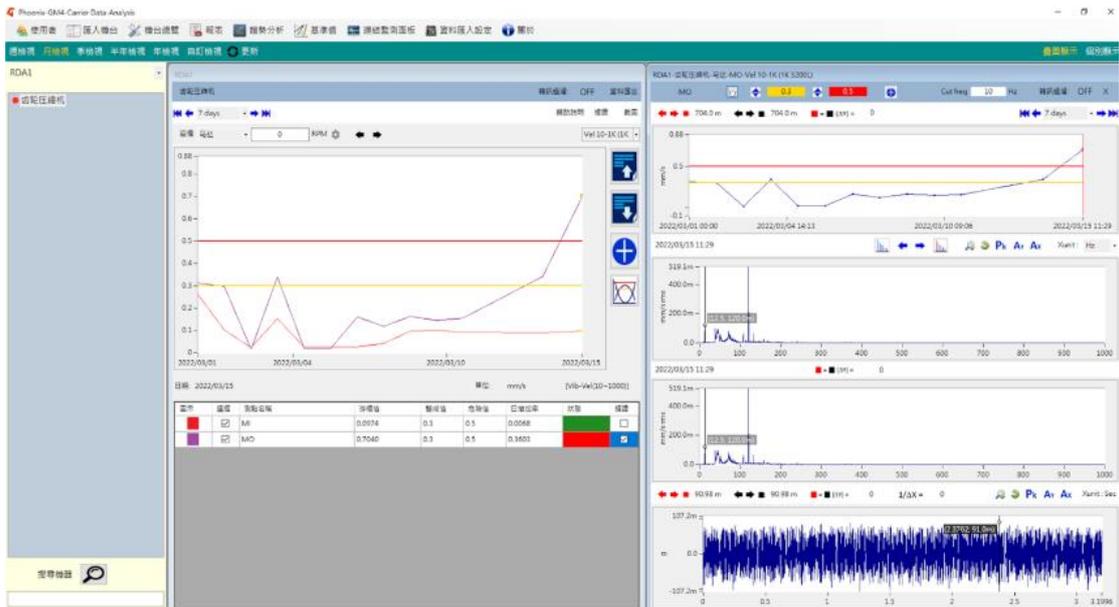


Scout 负责抓取设备资料，并且整理点位、单位、警戒值等多样信息，汇整后送入 Carrier 或者直接送入第三方系统，并支持多样硬件，为 AI 大数据前端提供可靠的解决方案。

主要特点：

- 三大辅助模板设置（设备模板、量测设定、警戒值）
- 针对个别硬件量身定制，完整发挥硬件效能
- 可直接将量测数据与第三方软件进行数据交换，作为大数据分析使用
- ISO 10816 量测设定辅助功能
- 搭配 Phoenix Carrier 释放 GM4 完整功能

GM4 Carrier



Carrie 掌管数据管理、趋势分析、设备诊断、报表产出等众多重要任务。

主要特点：

- 趋势管理、自动报警、自动诊断、报告产出
- 完整 Client Server 架构，优化远程连线操作
- 最新模块化设备异常自动诊断
- 中文化操作界面、分析功能优化，用户操作更加顺畅
- 监测设备振动、温度及各样物理量
- 现场监测面板，包含时间、各点异常显示
- AI 信号噪声辨识
- 采用 SQL 数据库
- Phoenix Analyzer 进阶设备诊断
- 现场设备状态监测面板

Phoenix GM4 系统优势

1. 设备损坏自动诊断
2. 多样辅助设定
3. 便捷的数据管理及查询方式
4. 一个传感器多个用途
5. 警戒危险值辅助设定
6. 个别趋势对比
7. 叠图趋势对比
8. 进阶分析
9. 自动报表
10. 设备状态监控面板
11. 弹性的硬件配置架构
12. 自动噪声判断