

## 智能水杯方案

水是生命之源。等到口渴时再喝水，体内可能已经发生脱水现象，给身体带来伤害。利尔达智能水杯方案，为你量身打造健康饮水计划。



- 支持设定喝水定时提醒；
- 实时追踪饮水量，包括饮水次数、单次及累计饮水量，掌握饮水状况；
- 内置3D传感、重量传感、触摸传感，可有效进行动作识别，区分喝水、倒水、甚至洗杯子的动作；
- 探测水温、防止烫伤；
- 检测水质，查看杯中水是否适合饮用；
- 通过APP还可随时关注他人饮水状况，及时送上贴心提醒。

## 智能电动车控制模块

利尔达智能VCU模块，是一款应用于智能电动车上的智能控制器模块。

内部集成GPS、GPRS、陀螺仪等模块，用户可以通过手机远程查询当前车身状态信息以及位置信息。当车身出现碰撞、翻倒、超出电子围栏等情况时，能够给手机端APP推送信息，提示车主车身异常，并可通过手机远程完成断电、锁定电机等操作。内部含锂电池，在外部断电情况下确保VCU能正常工作24小时。

### 产品优势

- 宽电源电压输入30-70V；
- 电源变压器隔离；
- 485、CAN通讯全部光耦隔离，不受干扰；
- 模块防尘防水；
- 内部锂电池供电，确保电动车在拔掉电源或无电情况下，24小时内都在监控状态；
- 硬件方案经过实际应用验证，已经批量出货，稳定可靠，获得海外客户认可；
- 专业的智能硬件组件研发支持，提供系统的基础保障；
- 专业的运维团队免除企业后顾之忧。

