

# ErgoLAB车辆与驾驶行为分析模块

产品名称	ErgoLAB车辆与驾驶行为分析模块
公司名称	北京津发科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路16号楼4层
联系电话	010-82893950 16601103939

## 产品详情

ErgoLAB车辆与驾驶行为分析模块是一款基于高精度传感器、高性能处理器、先进算法和大数据分析技术开发的智能驾驶行为分析系统。该模块能够实时采集车辆及模拟器数据，并对驾驶行为进行实时分析和统计，为驾驶员提供个性化的驾驶行为反馈和改进建议。此外，该模块还支持与模拟器、车载设备、移动终端等多种设备的连接，能够实现多场景、多设备的协同工作。

实时采集车辆及模拟器数据：

### 一、产品功能

包括速度、加速度、车身姿态、踏板状态等；

系统内置标准处理参数：

系统内置标准处理参数可以根据需求进行调整，包括车速数据、方向盘数据、脚踏板数据等数据的自动编码驾驶行为：

包括驾驶速度（高速、中等速度、低速、停车等）、纵向加速度、驾驶行为（倒车、左转、右转、向左变道、向右变道、调头等）、方向盘角度（顺时针转动、逆时针转动）、侧向加速度等；

驾驶行为统计分析：

可对各驾驶行为出现的次数、时刻、频次、时长等进行统计分析并生成分析报告；

数据导出与二次开发：

支持导出处理后的数据及原始数据，可根据研究需求对数据进行二次计算与开发。

### 三、科研支持与联合实验

津发科技具有完备的软硬件研发团队，支持联合订制开发，可与高校、科研院所等进行产学研合作，实现理论与算法结合转化科技成果；具备的科研实验团队，团队人员均具有研究背景，搭建产学研合作与资源共享实验平台，提供实验设计-数据采集-数据处理-统计分析全流程的联合科研与实验服务。

## 四、厂家介绍