

# 自动驾驶教学开发平台，无人驾驶教学开发平台

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 自动驾驶教学开发平台，无人驾驶教学开发平台        |
| 公司名称 | 苏州吉萨科技有限公司                   |
| 价格   | 1.00/台                       |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 苏州市吴中区郭巷东环南路999号1幢509室（注册地址） |
| 联系电话 | 15850100761                  |

## 产品详情

自动驾驶开发平台是国内首套针对高校教学、科研开发的自动驾驶汽车开发平台，配置整套的自动驾驶汽车传感器，真正实现车辆真实自动驾驶。适合工科院系及创新中心、实训中心进行自动驾驶汽车认知教学；也为从事计算机、自动化、车辆工程、电子信息、人工智能领域的研究人员提供开发平台，缩短研发周期，降低开发成本。

u 适合对深度学习、多传感器数据融合、视觉处理、路径规划等自动驾驶关键技术进行开发验证

u 适合计算机、自动化、人工智能、电子信息、车辆工程等院校实验室作为教学或学术研究使用

u 适合工科院系及创新中心、实训中心进行自动驾驶汽车认知教学

u 保证系统真实上路自动驾驶

u 配置相应的SDK开发环境

u 实时理解车辆周围的环境变化

u 在高清地图上精确定位，实现车道级导航，并自主规划行进的安全路线

u 配置开放式 AI 汽车计算机平台作为主控系统

u 标配分米级定位精度

u 系统包括：

微型电瓶车

AI 汽车计算机系统

GNSS/IMU系统等

毫米波雷达系统

摄像头系统

u 可选配16线激光雷达

u 可选配厘米级定位精度