

# Felis自动驾驶开发套件

产品名称	Felis自动驾驶开发套件
公司名称	深圳市创宏佳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Felis 型号:Felis自动驾驶开发套 类型:Felis无人驾驶开发套
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道金洲嘉丽园2#楼二单元0504
联系电话	021-16601807362 16601807362

## 产品详情

### FELIS自动驾驶开发套件

FELIS自动驾驶开发套件，辅以完备的进阶式开发实例，帮助开发者快速实现定制化自动驾驶应用的开发和实现。

**紧凑型外壳:** 将自动驾驶经典配置的传感器系统布局于紧凑外壳内，实现功能性和便捷性的统一。

**多传感器配置:** 套件集成机械旋转式激光雷达、毫米波雷达、多模差分GPS、双目视觉摄像机等多样传感器，支撑多场景、复杂工况下的自动驾驶开发应用。

**完备开发资源:**

遵循“RTK到SLAM”、“停障到避障”的开发模式，无障碍、进阶性引导开发者进入自动驾驶领域。

### 自动驾驶系统

**传感器:**

**计算平台:** 工控机-Intel Core i7/8G DDR3/128G SSD无风扇

**演示软件:** 主动循迹/障碍物识别/主动避障/局部路径规划/自动泊车

**定位系统:** BD/GPS/GLONASS 三模差分

**激光雷达:** 16线激光雷达

摄像机：Intel双目相机（选配）

超声波雷达：6通道

软件资源：

RTK循迹，无障碍物探测功能开发实例；

RTK循迹/停障开发实例；

RTK循迹/绕障开发实例；

Lidar SLMA循迹，无障碍物探测功能开发实例；

激光雷达SLAM循迹/停障开发实例；

激光雷达SLAM循迹/绕障开发实例；

RTK/Isam混合导航循迹演示开发实例；

基于混合导航的公交运行演示开发实例；

《软件快速开始手册》包含：环境搭建，各种软件包的加载、编译、运行等基本操作；