

智能驾驶 仿真测试开发

Scenarios

Test cases

Modles

Automated testing

Reporting

Analysis & Evaluation

SIL

HIL

测试环境实图



Large vehicles in front of the line entering your lane



Following in a curve



Congested traffic



Perpendicular parking



Parallel traffic position



Diagonal lane



Follow Distance



Cut-in



Cut-out



Follow with cones



Night tracking



Switching following target

方案描述

知迪具有经验丰富的智能驾驶仿真测试实施团队，积累了2000+场景库和7000+测试用例库。全面支持客户ADAS/AD Driving/Parking等算法迭代测试，涉及产品功能、FuSa/SOTIF的验收测试等各类测试需求。知迪的仿真XIL测试解决方案，涵盖智驾产品SIL/HIL/DIL/VIL各层级验证，解决用户实车测试难以覆盖的测试场景。

知迪可以为客户提供完整的测试工程服务：包括高质量的测试场景设计、模型搭建，测试用例开发，在环仿真测试实施，故障注入测试。同时，知迪还可响应客户的自动化测试部署需求，并提供自动化测试脚本开发服务。

方案优势

- ☑ 测试经验丰富
- ☑ 场景储备量大
- ☑ 用例覆盖度高

服务内容

- ☑ 提供测试用例库
- ☑ 提供具备ADAS仿真验证经验的测试团队
- ☑ 提供仿真模型开发
- ☑ 提供自动化测试脚本开发