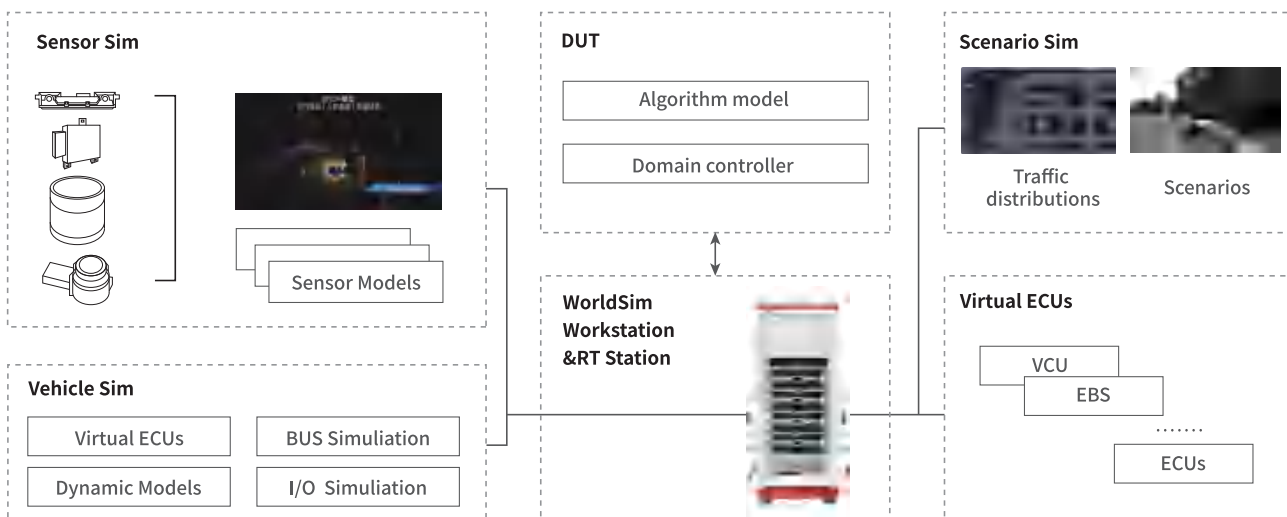


# 智能驾驶 在环仿真



## 方案描述

知迪可提供极具性价比的XIL测试解决方案，涵盖智驾产品SIL/HIL/DIL/VIL各层级验证。可实现整车通信仿真、车辆动力学仿真、物理级/目标级传感器数据仿真及数据注入。除此之外，也可根据客户要求，适配不同的仿真软件、硬件系统，包括VTD、Carsim、SCANeR Studio、Carmaker、51-simone、Pilot-D、dSPACE、NI-RT系统等。

基于客户的仿真开发和测试需求，知迪可提供的仿真测试系统部署服务内容包括：工具链匹配，系统接口模型开发，数据流设计与数据处理，各类传感器、执行器仿真模型开发，硬件台架搭建、电气系统调试、第三方硬件匹配调试，系统开/闭环调试等。

## 方案优势

- 稳定可靠
- 部署快速
- 用例覆盖度高
- 选择多样
- 场景丰富

## 服务内容

- 搭建XIL仿真验证软硬件环境
- 仿真系统软硬件设备使用培训
- 维护期内的全面技术支持