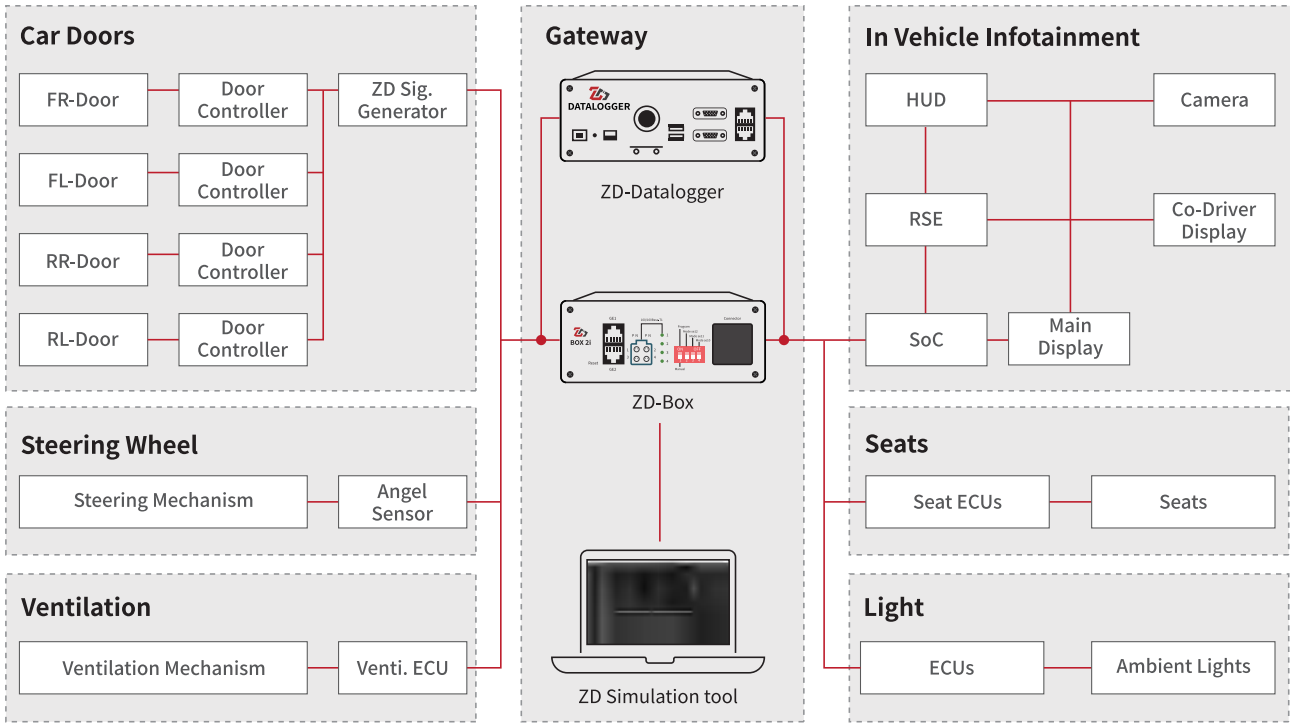


智能座舱

软硬件集成开发与 电子电器通信集成



方案描述

知迪汽车技术为多家国际知名汽车品牌客户全线车型提供了座舱域系统集成解决方案，包括新一代预研类概念级座舱整体EEA架构的设计方案与通信矩阵的定义方案。知迪结合自身在汽车总线技术领域的技术积累与软硬件研发实力，利用自主研发的总线仿真产品ZD-Box系列，发挥通信协议转换与路由功能，实现智能座舱中CAN/LIN/车载以太网等通信网络的整合建设，为整车的连接及通讯设计提供高效可靠的技术解决方案。

方案优势

☑ 能力范围广：

方案支持各类车载总线及协议仿真，可实现几十种ECU的通讯整合，充分满足智能座舱内的信号仿真需求。

☑ 适用范围广，提升研发效率：

方案支持现行全部车载总线接口，可以满足从研发到测试的各个流程阶段的多样性需求。

☑ 适用场景多，稳定性强：

方案可以满足从实验室到实车等各种环境的需求，并可以灵活部署。

☑ 强大的产研交付团队：

凭借厚实的技术积累，在座舱通信设计、软硬件开发、软硬件集成、测试等领域做到端到端管理，安全有序的高质量交付。

服务内容

☑ 智能座舱集成设计

☑ 智能座舱通信设计及信号仿真

☑ 定制化车辆改制

☑ 智能座舱软硬件集成测试

☑ 智能座舱自动化测试

☑ 智能座舱硬件集成搭建