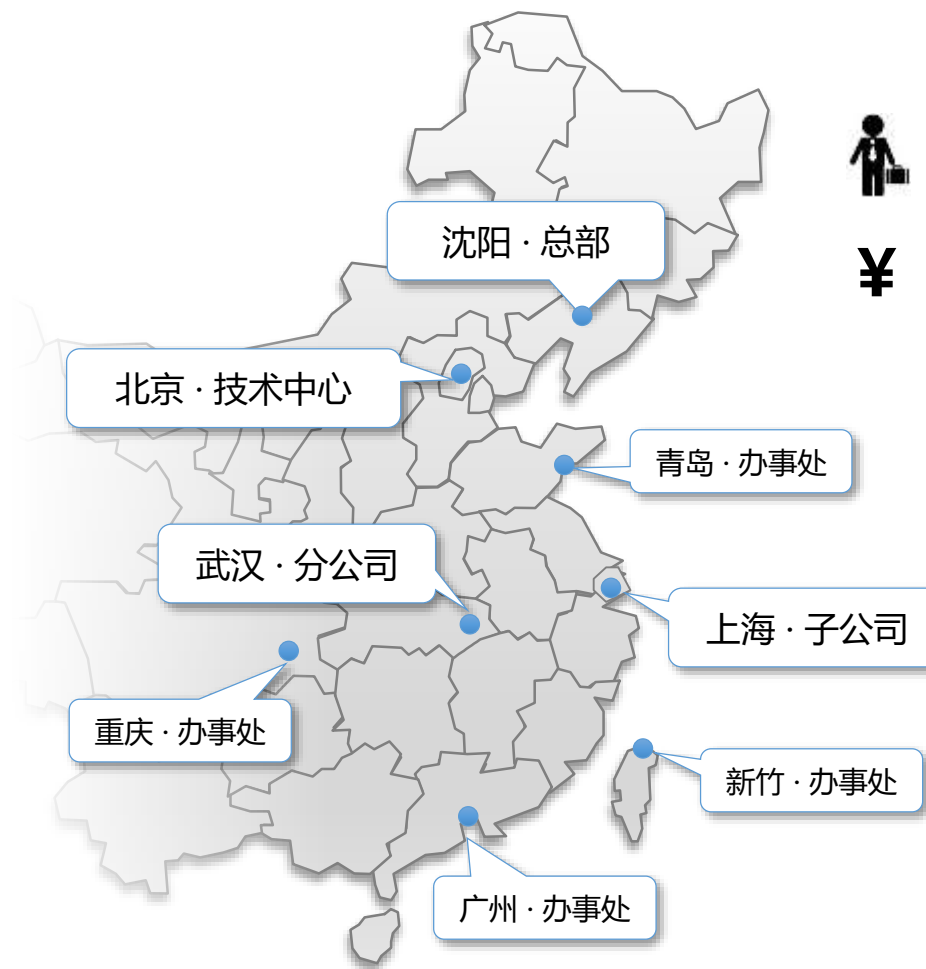


公司简介

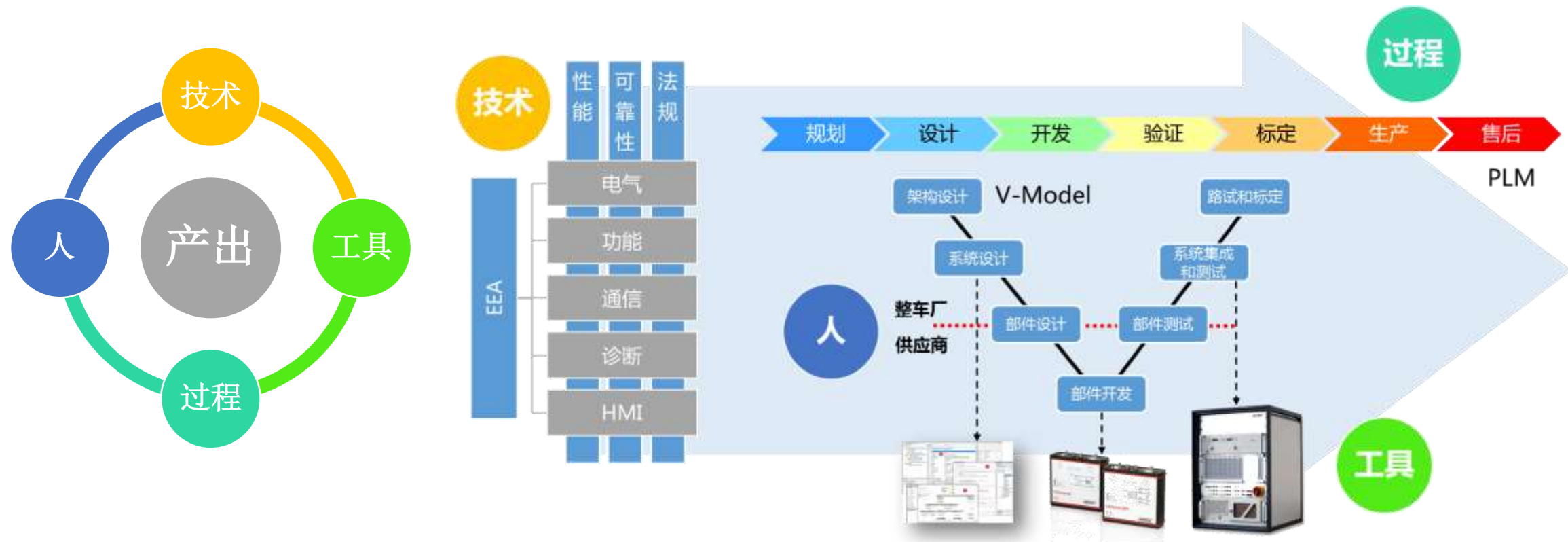
东信创智科技有限公司
2018年3月30日

- 公司成立于2013年
- 核心团队拥有**10多年**的汽车行业经验
- 德国Vector公司的合作伙伴
- 聚焦**电子电气架构（EEA）**、**通信、诊断**的设计、开发和测试
- 提供技术咨询和工程服务
- 除了汽车行业，我们还涉足
 - 轨道交通
 - 医疗
 - 工业自动化



 45人@2017/12

¥ 5000+万元/年



电子电气架构 (Electronic & Electrical Architecture) 及功能

■ 技术

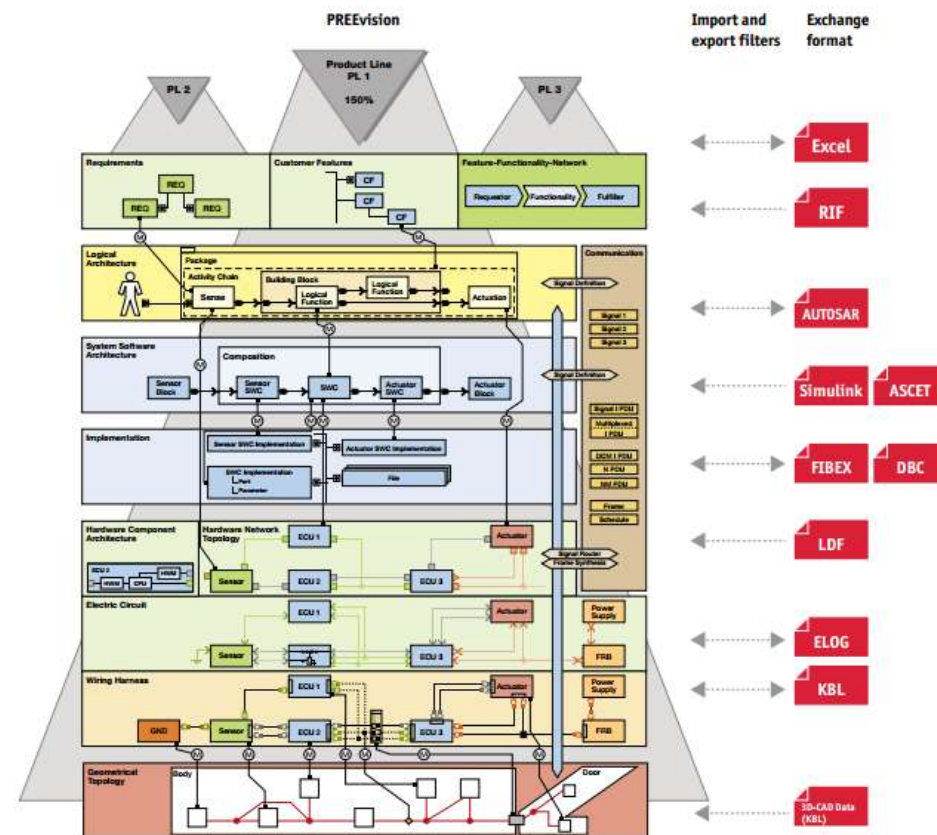
- EEA设计：模型搭建、设计评价、变型管理
- 功能需求开发：系统、子系统、部件
- 功能验证：HIL测试系统、测试规范

■ 过程

- EEA分层
- V-Model

■ 工具

- PREEvision：EEA数据及过程管理、团队协同工作、功能安全设计、Metric算法开发...



EEA分层

通信

■ 技术

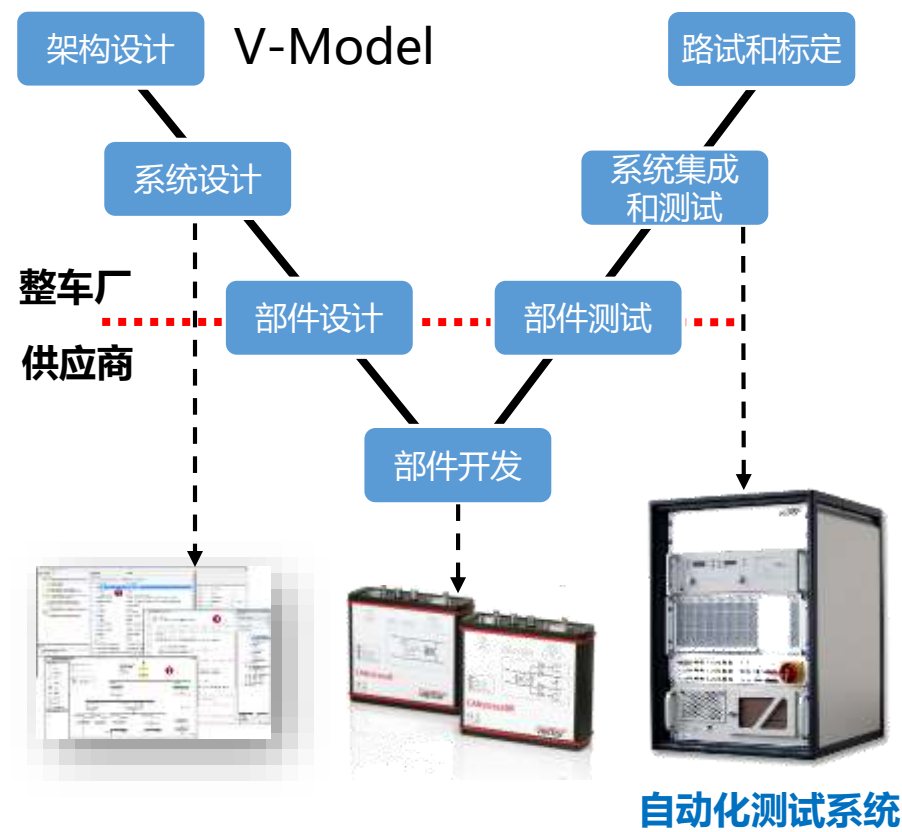
- 总线类型: CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、Ethernet...
- 拓扑结构: 设计、仿真、评估、优化
- 网络管理: OSEK、AUTOSAR
- 高层协议: SAE J1939
- 验证: 自动化测试系统、测试规范

■ 过程

- V-Model

■ 工具

- CANoe、CANstress、SCOPE...
- CANbedded、MICROSAR



诊断

■ 技术

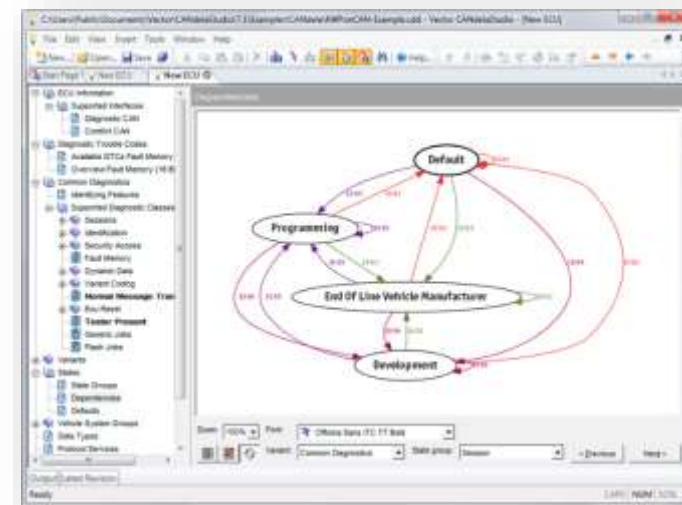
- 总线类型：CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、Ethernet
- 标准：ISO 14229、ISO 15765、ISO 15031...
- 数据模型：ODX
- ECU重编程（刷写）
- 远程诊断
- 验证：自动化测试系统、测试规范

■ 过程

- V-Model

■ 工具

- CANdelaStudio、ODXStudio、CANoe .DiVa、vFlash、Indigo...
- CANdesc、Flash Bootloader



诊断开发



远程诊断

标定

■ 技术

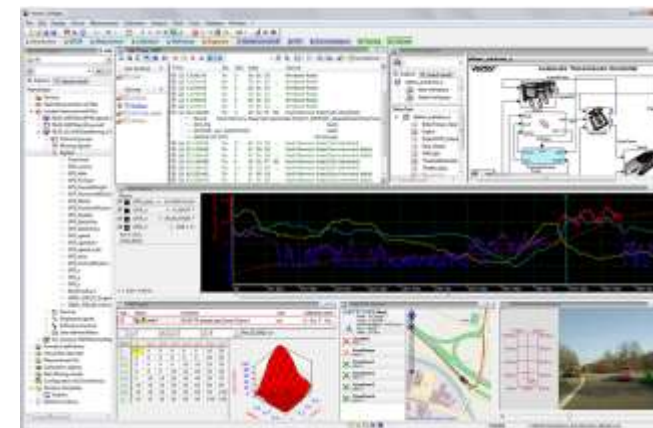
- 总线类型：CAN、CAN FD、FlexRay、Ethernet
- 协议：CCP、XCP
- 数据模型：A2L

■ 过程

- 标定

■ 工具

- CANape、vSignalalyzer、ASAP2 Tool-Set
- VX1000：高速标定（数据量>30 MByte/s）
- vCDM：标定数据及过程管理、团队协同工作、数据挖掘...



标定



高速标定工具

道路试验

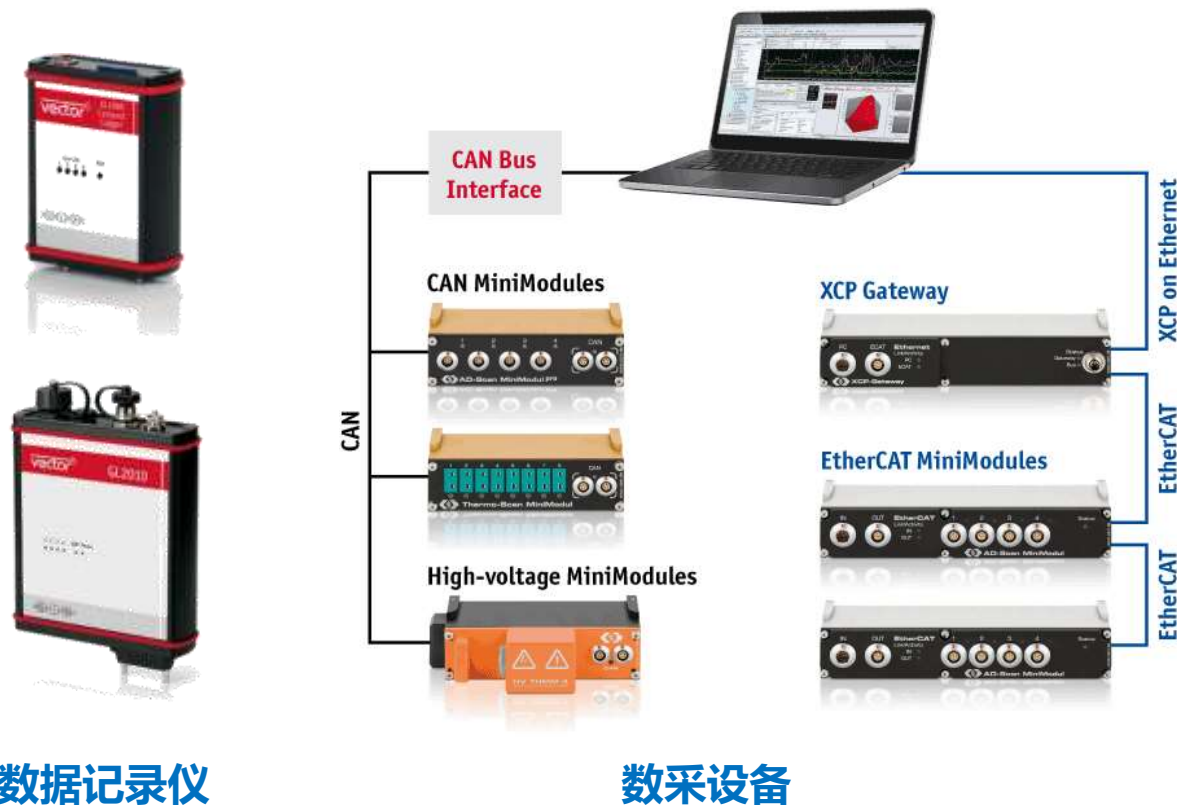
■ 技术

- 总线类型：CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、MOST
- 数据记录
- 远程分析

■ 过程

■ 工具

- GL-Logger、CSM数采工具



ADAS开发与验证

■ 技术

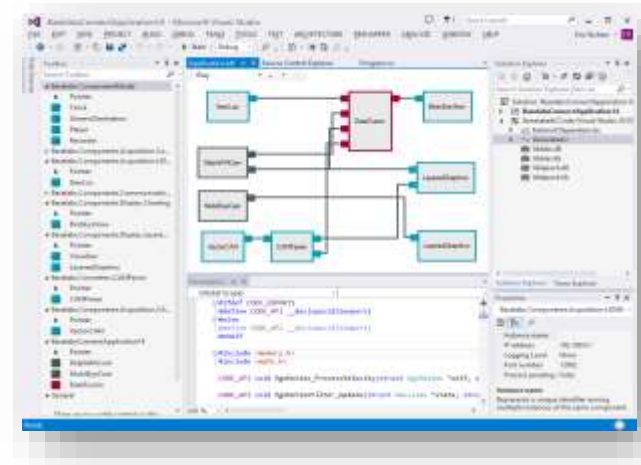
- 开发：模型及算法库、传感器驱动库
- 验证：快速原型、道路试验

■ 过程

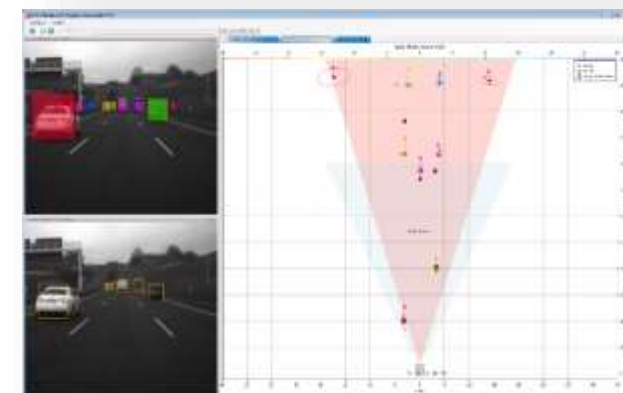
- V-Model

■ 工具

- vADASdeveloper
- BASELABS Create/Modules/Code
- CANape .Driver Assistance



开发



验证

智能充电通信

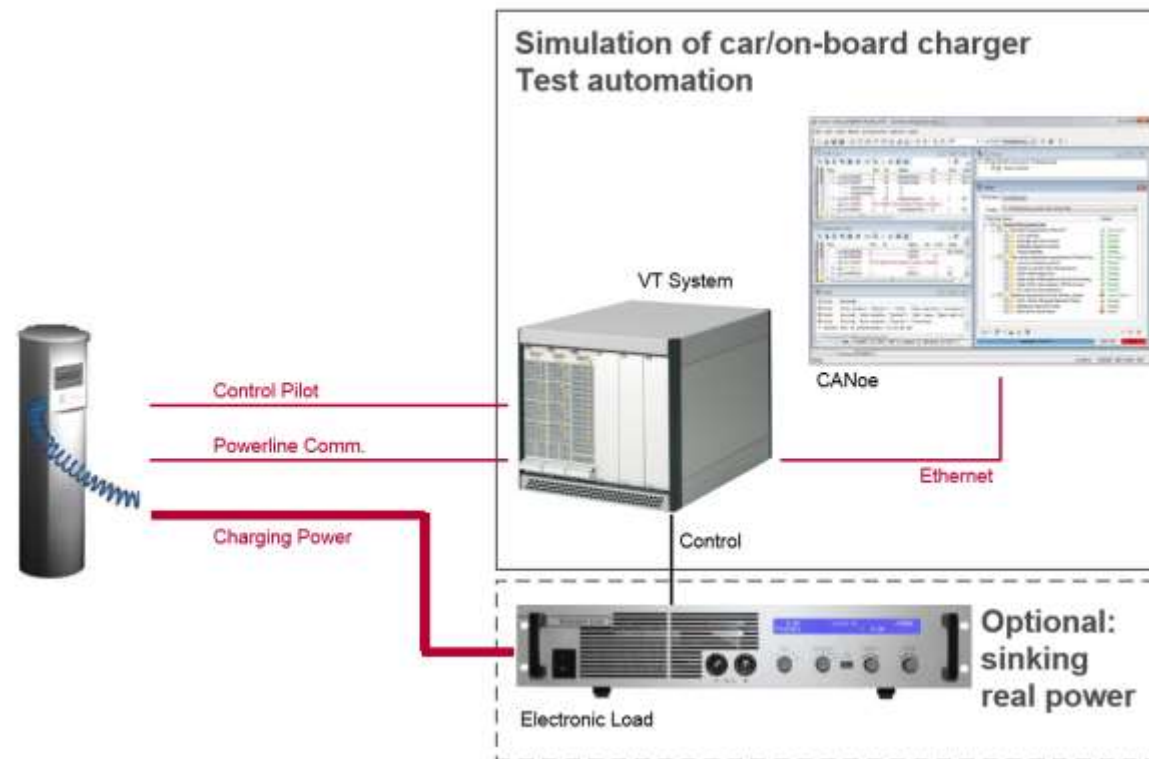
■ 技术

- 适用：电动车、充电桩
- 标准：ISO 15118、DIN 70121
SAE J2836/J2847/J2931
- 通信：CAN、Powerline、WLAN
- 仿真及验证

■ 过程

■ 工具

- CANoe .Ethernet / Add-on SCC
- MICROSAR .ETH / V2G



智能交通网络

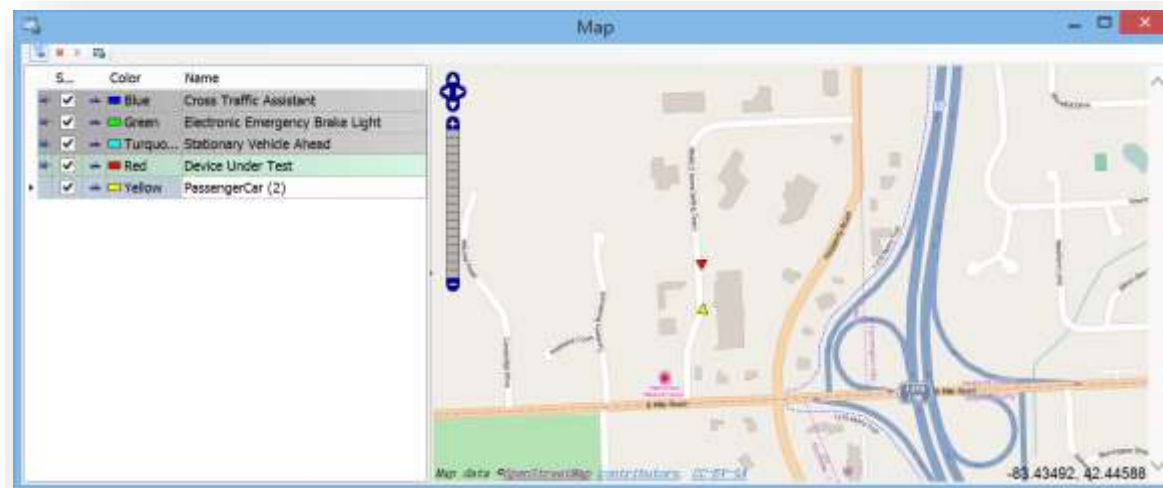
■ 技术

- 标准: IEEE 802.11p (WLAN), IEEE 1609 (WAVE), SAE J2735, ETSI (GeoNetworking)
- 仿真及验证

■ 过程

■ 工具

- CANoe .Car2x



谢谢!



欧阳易时, yishi.ouyang@dotrustech.com

www.dotrustech.com

沈阳

辽宁省沈阳市浑南新区沈阳国际软件园F8号楼C416室, 110167

青岛

山东省青岛市黄岛区长江中路216号城市桂冠B座1004室, 266555

武汉

湖北省武汉市经济技术开发区圣龙国际广场2号楼1812室, 430056

北京

北京市海淀区黑泉路8号宝盛广场C座北区6011室, 100192

上海

上海市浦东新区康桥路1633弄21号1101室, 201315

广州

广东省广州市番禺区汉溪大道东奥园城市天地C区4栋916室, 511495

©2018 DOTRUST TECHNOLOGIES