

► nGene 3H – 智能座舱域控制器

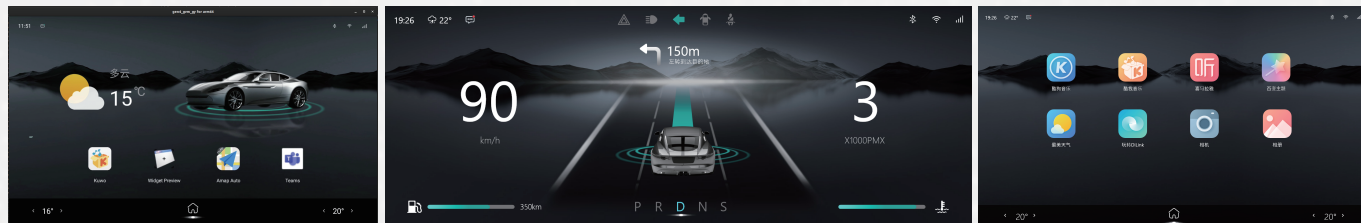
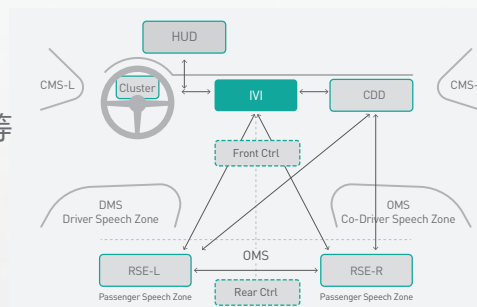
均联智行基于高通SA8255P平台为合作伙伴和客户打造灵活可靠的座舱+智驾方案，为用户提供更优越的驾乘体验

► 技术描述

- SoC:高通的下一代芯片平台8255，相较于当前一代芯片，CPU性能提升2倍，NPU性能提升3倍
- 显示屏：可配置的显示数量以满足客户需求
- 支持Android Codec 2.0和Linux GStreamer编解码器
- 基于高性能和高效率的Hypervisor技术，支持多操作系统
- 出行服务：支持AR-HUD、CMS、DMS/OMS、AVM和AVM
- 语音识别：支持多区域语音识别和可配置的多通道音频输出
- 智能手机连接：CarPlay、CarLife、HiCar等
- 生态系统：支持腾讯TAI3.0、Banma AliOS和其他第三方生态系统
- 应用程序：支持本地和在线媒体应用

► 功能概要

- 可配置的多屏幕显示和交互-中控屏幕、仪表盘、HUD和副驾屏
- 驾舱融合的解决方案，支持AVP功能
- 先进的交互技术：支持多模态交互，如情绪识别、智能语音交互等
- 搭载自研共情引擎模型，支持AI小模型自主学习
- 可扩展和可定制的应用，用于车辆控制、智能手机连接、OTA等
- 先进的调试工具链，解决关键内存和性能问题



► 市场应用

- 利用最先进的技术，提供高性能解决方案，以改善用户的驾驶体验
- 可定制和可扩展的解决方案，以满足不同客户需求，同时全面符合产品的功能安全性和网络安全要求