



► nGene 3E – 座舱+网联整合型解决方案

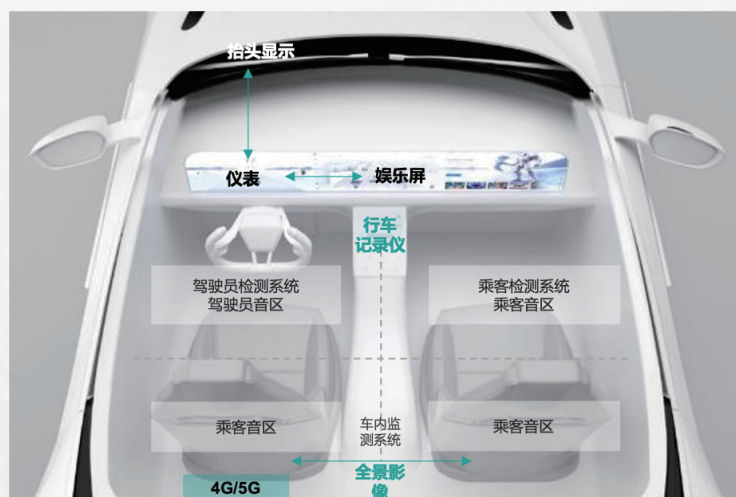
基于标准 SoC 开发的第三代智能座舱解决方案，实现座舱域与 4G/5G TCU 的整合，提供高性能、高性价比的座舱产品

► 技术描述

- 支持多屏显示和跨系统交互
- 支持多语音输入和输出
- 支持OMS（订单管理系统）、DMS（驾驶员监控系统）和多模交互
- 支持AVM（全景监控系统）、DVR（数字视频录制）
- 支持导航、娱乐、媒体、应用商店
- 支持3D语音助手和增强现实导航(AR NAV)
- SOC集成4G/5G，并能实现紧急呼叫(eCall)功能

► 功能概要

- 经济高效的集成座舱域控制器**
 - 一个域控制器能够实现车载信息娱乐系统(IVI)和车载通信单元(TCU)的全部功能，降低成本
- 通过硬件和软件的改进提高产品安全性，以满足汽车级别的需求**
 - 更高的性能，以满足市场需求
- 相较于同一代汽车级别芯片，具有更高的性能和更快的迭代速度**
 - 从软件到硬件的全栈解决方案大大提高了平台利用率



► 市场应用

- 高效且高度可适应的多模态交互解决方案，以满足在多个系统环境下的定制开发需求
- 该解决方案已获多个知名主机厂订单，并已应用于全球市场