

RS-Reference 真值系统

高效获得高标准真值数据，针对性评测各传感器感知能力

RoboSense(速腾聚创)结合高性能高成熟度的传感器系统和积累深厚的感知软件，提供一套准确、高效、完整、可定制化的传感器感知能力评测工具链。

本系统智能输出海量精准的真值数据，并针对各传感器进行自动化分析评测，一站式解决标注难题(人工标注成本高/效率低/易出错)和评测难题(缺乏评测工具/工具链不成熟)。大幅提升项目开发效率，帮助自动驾驶与ADAS应用的快速量产落地。

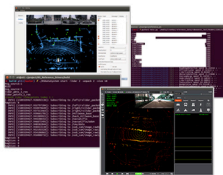
RS-Reference 的优势



高配置高成熟度的传感器系统



系统一体化安装设计
无需车体开孔改装



完整全面的系统工具链

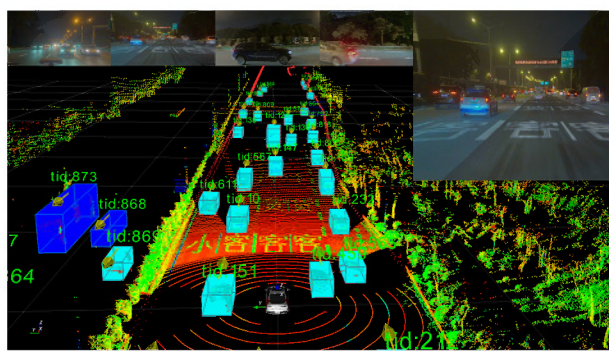


超10年点云处理技术积累

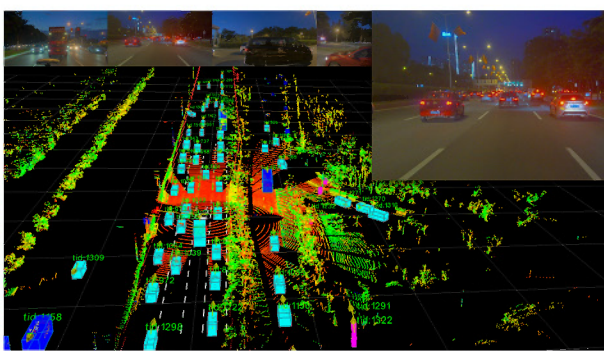
RS-Reference真值系统测试验证流程



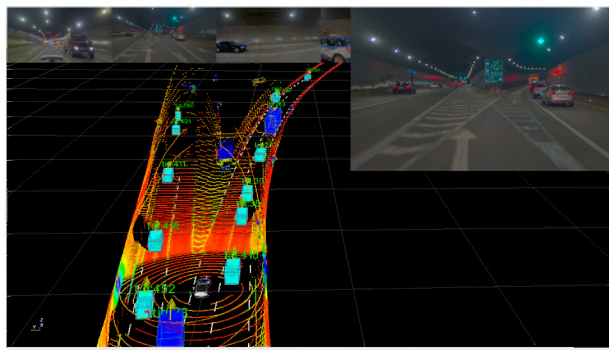
感知真值



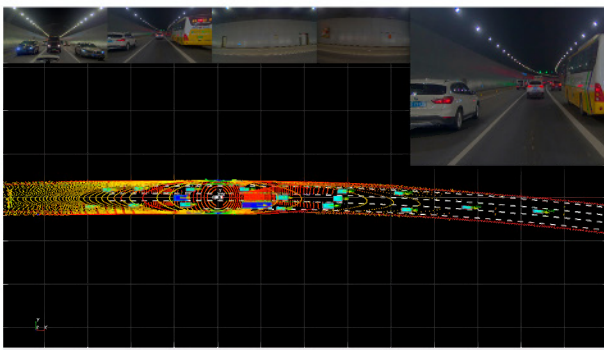
城市主干道场景真值数据



主辅道并行、辅道汇入场景真值数据



岔路口场景真值数据



隧道场景真值数据