

## 全息重构, 见即所得

### OmniSense.CD<sup>2.0</sup>

基于图像级激光雷达的全息车辆感知系统

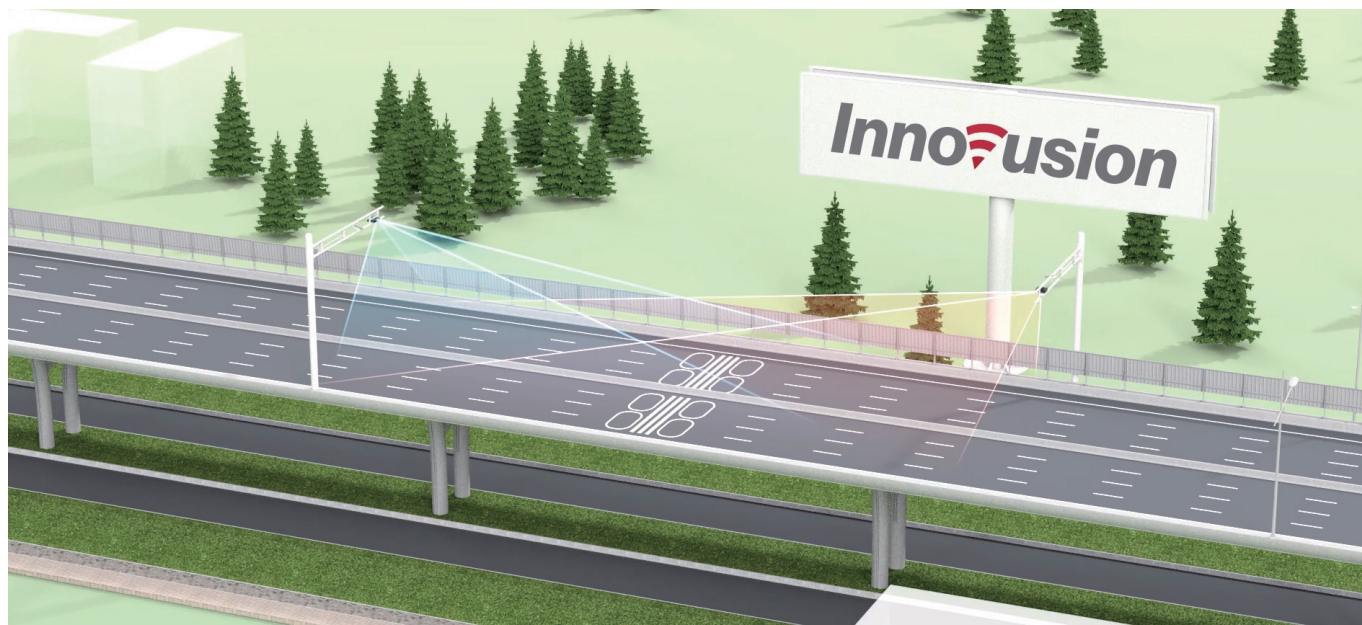
#### 产品概述

基于Innovusion图像级激光雷达和超强的算法感知能力, 重构车辆三维轮廓, 全息感知路况信息, 重新定义数字治超。适用于国省干道、普通公路、城区快速路非现场执法、高速公路入口治超、收费广场治超等不停车超限检测场景, 完成对车辆长、宽、高外廓几何尺寸实时检测。

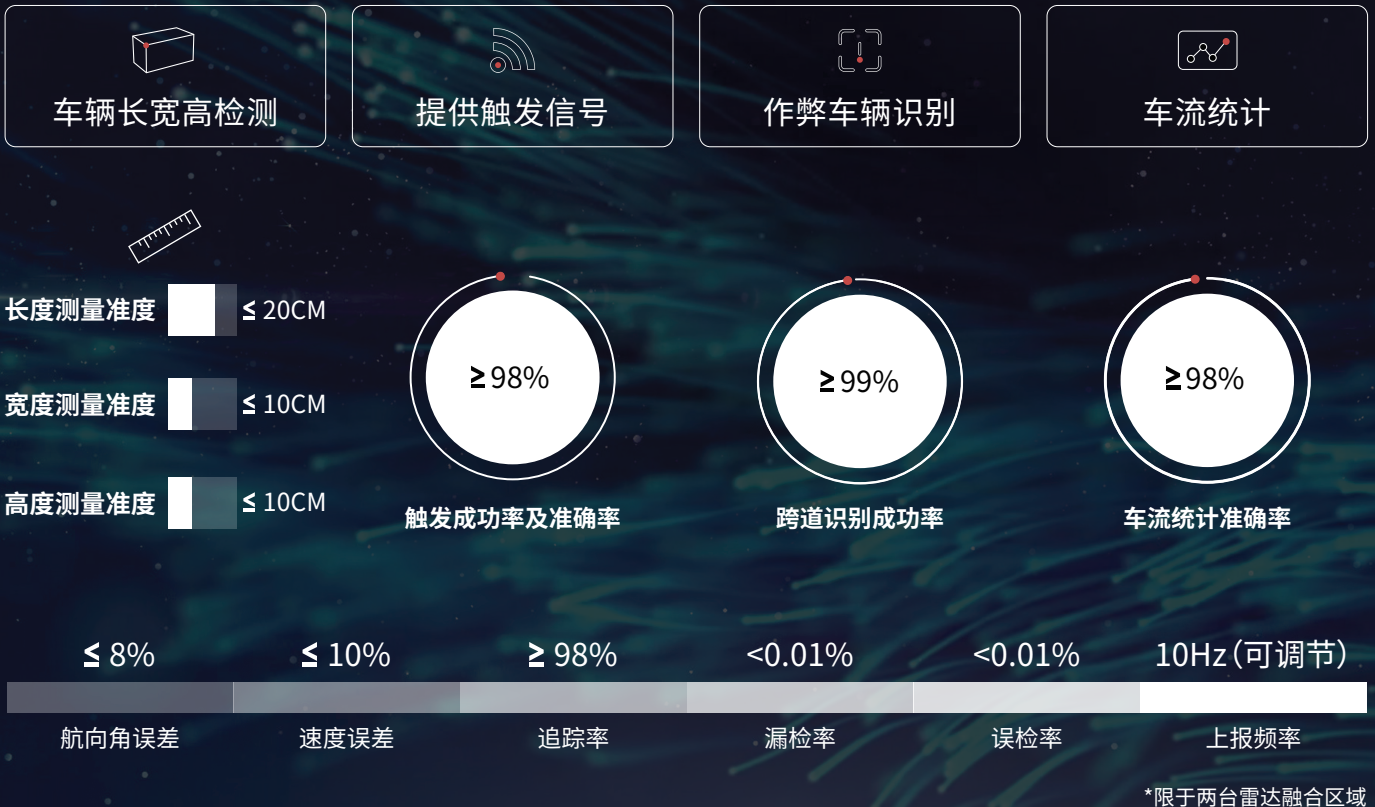
#### 核心竞争力

 车辆轮廓尺寸 厘米级测量	 车辆位置轨迹 毫秒级追踪	 多样化覆盖场景	 全天候工作能力
 路况信息多维感知	 数据联动准确触发	 轻量部署无痕感知	 作弊手段无所遁形

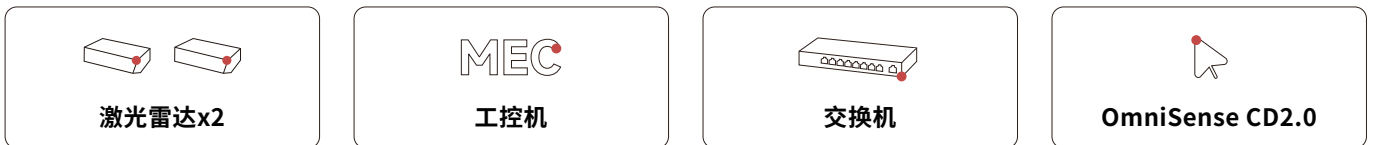
#### 基于图像级激光雷达的全息治超解决方案



## 产品功能



## 系统配置



## 效果展示



## 客户受益

- 替代单线激光雷达、线圈和测速雷达，支持高精度车辆尺寸输出、触发联动、车速检测、车流统计、跨车道识别
- 大幅减少设备部署数量和工程量，大幅降低设备故障率和后期维护难度，不单独立杆、不破坏路面、不影响交通
- 适配非现场执法、高速入口劝返等不停车超限检测场景，有效打击低速、压边、跨道、S行驶等不规范行驶行为