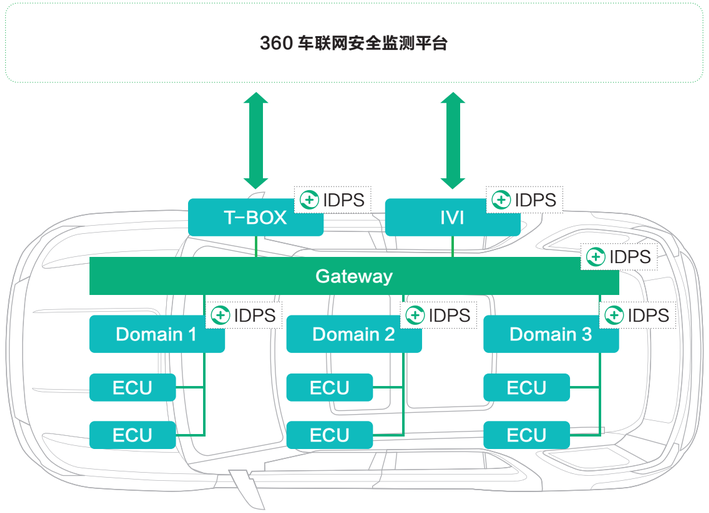
◆ 部署方案 04



平台采用本地化部署的形式

◆ 典型应用 05

◇ 面向车企

360 车联网安全监测平台通过采集车载智能终端等重要零部件数据，从中识别出异常行为、攻击行为等安全问题，持续监测智能网联汽车的安全状况，帮助车企分析、应对安全威胁，降低对企业品牌的影响与损害，符合 UNECE WP.29、ISO/SAE21434、ITU-X.1376 等法规、标准要求。

◇ 面向车路协同

基于 360 车联网安全监测平台，通过对 OBU、RSU 等车路协同重要组件的实时数据监测，通过全面的安全感知、监测、分析、预警，实现车路协同车 – 路环境的安全监测，为国家车路协同产业发展政策的落实与战略目标的实现提供安全保障。

360 VEHICLE SECURITY OPERATIONS CENTER

360数字安全
数 字 安 全 的 领 导 者

360车联网安全监测平台

智能网联汽车持续化的安全运营

联系我们
公司官网：360.net
客服热线：400-0309-360
售后邮箱：service-tech@360.cn

数字安全官网

数字安全公众号

◆ 产品概述 01

360 车联网安全监测平台基于对车联网环境的重要组件（如：IVI、T-Box、OBU、RSU 等）的数据采集，利用大数据分析等先进技术，结合 360 安全大脑提供的分析预警和威胁情报，为车企、车路协同示范区车联网系统建立安全威胁感知分析体系，实现智能网联汽车安全事件的可感、可视、可追踪。该平台符合智能网联汽车合规准入，以及 UNECE WP.29、ISO/SAE21434、ITU-X.1376 等法规、标准要求。

◆ 产品功能 02

产品功能架构

综合态势

可视化态势感知大屏及图表展示，清晰直观了解车联网安全态势，包括：安全态势、车辆资产态势、车载终端性能态势、应用安全态势、漏洞态势。

资产管理

提供以车型－车辆－车载终端维度的资产管理能力，展示车辆资产的基本属性、安全健康度评分，支持对车辆资产的安全威胁、流量使用、应用安装及使用等情况持续监测。

安全事件管理

提供车联网安全大数据处理与关联分析能力，包含数据解析、标准化、丰富化、检索、计算、管理等功能；支持对安全事件的实时监控、溯源与响应处置，提供安全策略管理能力。

安全报告

提供丰富报表功能，从不同维度对系统内的数据进行统计分析；输出格式可以为 PDF、DOC、HTML 等多种常用的标准格式。

威胁情报

平台通过系统的威胁情报接口获取 360 情报云的威胁情报，支撑对安全事件关联分析引擎处理过程，进一步收敛和实现精准安全告警。威胁情报中蕴含大量攻击组织信息如攻击手段、攻击工具、攻击行为模式、攻击意图等，是维护网络安全的重要手段，将支持运营人员安全分析过程，支持攻击溯源取证。

◆ 技术优势 03

全面的车联网安全事件感知

平台可对智能网联汽车进行持续监测，通过部署在车载零部件中的神经元，分析并发现车辆网络攻击事件及异常行为，为汽车的网络安全监控提供有力手段，保护在路车辆的安全行驶。

专业的车载监测及响应神经元

车载入侵检测与防御系统（IDPS）部署于车载控制器的 MPU 或 MCU 中，为平台安全事件分析与处置提供端侧能力支撑，系统支持插件化，安全策略云端编排、灵活调度，支持 Android、Linux 系统，NXP、MTK、高通等硬件平台，满足主流车载控制器的部署要求。

丰富的车联网安全事件分析策略

平台基于 Sky-Go 团队多年车联网漏洞挖掘、安全研究、渗透测试经验，形成了丰富的知识库，可有效识别车联网安全事件及异常行为。