



汽车行业大趋势

软件与网联

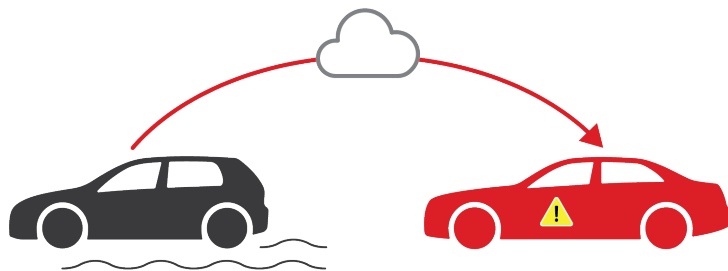


先进安全性、性能和便捷性的革命

从硬件定义到软件定义车辆的变革正在引领先进安全性、性能和便捷性的革命，也正在转变着整车厂的预期和消费者的体验。

支持软件与网联的耐世特技术

- 先进转向软件
- 路面探测
- 车辆健康管理
- 安全与网络安全
- 制动转向



软件与网联的机遇



先进安全性、性能和便捷性

耐世特的转向软件支持所有 ADAS 级别的高级安全和性能功能——从优化转向辅助和转向手感，到启用停车辅助、车道保持等驾驶辅助功能——一直到全自动驾驶。

作为转向手感方面的专家，我们的软件为驾驶者提供身临其境的转向体验，让车辆在其手中栩栩如生。从运动型到豪华型，我们的软件将车辆的牌子转化为驾驶者可以实际感受到的东西。对于自动驾驶应用，软件起着至关重要的作用，因为车辆必须“感知”、诠释和预测不断变化的路况。



V2X网联、空中下载更新和众包数据

我们的软件功能在网联环境中将在车辆的整个生命周期内实现对安全、性能和便利功能轻松、实时获取。

例如，利用这些功能，耐世特与 Tactile Mobility 的合作侧重于主动和预防性安全。在主动方面，我们的路面探测软件可识别湿滑路面并向尾随车辆发出“提示”信息。在预防方面，软件监控车辆的健康状况——例如轮胎磨损——以确保安全、性能和方便的维护计划。



网络安全

在所有大趋势都有一个共同的安全要求支撑——网络安全。耐世特积极与我们的整车厂客户一起开发网络安全解决方案，以确保转向系统安全且受到保护。

nexteer
AUTOMOTIVE

a leader in intuitive motion control