## 黄涩软件:不良应用,网络毒害之源

来源: 郑芸水 发布时间: 2025-11-10 20:17:46

当智能座舱的屏幕尺寸与车载应用数量一路狂飙,你是否想过这块集成了导航、娱乐、控制的移动终端,也可能成为隐私泄露的重灾区?近日,某第三方车机应用商店被曝存在安全隐患,部分经过二次打包的软件暗藏风险,这为沉浸在科技便利中的车主们敲响了警钟。

## 车机生态繁荣背后的阴影

随着汽车"新四化"浪潮推进,车载屏幕已然成为继手机、电脑后的"第三块屏"。各大厂商竞相开放应用生态,允许用户通过官方或第三方商店下载各类App,从音乐视频到游戏社交,一应俱全。生态的开放性如同一把双刃剑,在为车主带来便利的同时,也为一些不法分子提供了可乘之机。这些被篡改的软件,往往打着"免费使用"、"解锁高级功能"的幌子,诱导用户下载,其危害远超普通手机病毒。



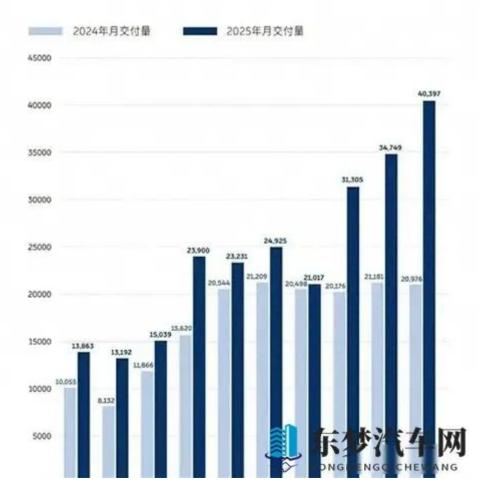
"李鬼"软件如何威胁行车安全

与手机端不同,车载系统与车辆的控制、导航、摄像头及麦克风等深度耦合。一旦用户 不慎安装了被恶意篡改的应用程序,风险将是多维度的。首要威胁便是个人隐私的全面泄露。 这类软件可能在后台悄然开启麦克风权限,记录车内的私人谈话;调用车载摄像头,偷拍车 内影像;甚至窃取导航历史、家庭住址、通讯录等敏感信息,构成巨大的安全隐患。



更为严重的是,它可能直接干扰驾驶安全。恶意软件会占用宝贵的系统资源,导致车机卡顿、死机,影响导航、倒车影像等关键功能的正常使用。在极端情况下,甚至可能通过系统漏洞,向CAN总线发送错误指令,对车辆的某些功能造成潜在干扰。

## 蔚来公司 10月交付新车40,397台 同比增长92.6% 首次突破4万台 连续三个月创历史新高



防患于未然: 构建车端安全防火墙

面对潜藏的风险,车主无需过度恐慌,但必须提高警惕。最有效的防范措施是坚持从官方认证的应用商店下载软件。汽车制造商和系统提供商(如华为鸿蒙座舱、比亚迪DiLink、蔚来NOMI等)对官方商店上架的应用有严格的安全审核机制,能从源头上杜绝大部分风险软件。

同时,应养成良好的使用习惯。谨慎对待系统弹出的权限申请,思考一个音乐App为何需要调用你的摄像头或通讯录。定期检查车机已安装的应用列表,及时卸载来源不明或长期不用的软件。保持车机系统与车载App更新至最新版本,也能及时修补已知的安全漏洞。

## 行业共治: 推动车联网安全标准落地

保障车联网安全,不仅是车主个人的责任,更需要产业链各环节的共同努力。从国家层面,相关的数据安全法规和车联网安全标准正在加速完善与落地,为行业划定红线。对于汽车制造商而言,需要在产品设计之初就将网络安全作为核心要素,构建纵深防御体系,实现从云端到车端的全方位防护。应用开发者则需恪守行业规范,共同维护一个清朗、安全的车载应用空间。

科技的进步理应让生活更美好,而非增添烦恼。在享受智能汽车带来的便捷与乐趣时, 多一份对网络安全的认知与警惕,就如同系好驾驶时的安全带,是通往未来智慧出行时代不 可或缺的前提。

HTML版本: 黄涩软件:不良应用,网络毒害之源