



车行在线下，生活在线上 ——golo引领汽车诊断进入互联网时代

近几年，随着移动通信技术、互联网技术及感应技术的发展，越来越多的车主开始享受“车联网”给生活带来的便捷与乐趣。众所周知，车联网是物联网的分支，它给车主带来的实际便利有两方面，一是实现了车辆安全驾驶，二是使车主享受到丰富的汽车生活。在维护汽车安全、丰富汽车生活的过程中，深圳元征科技在基于自身20多年的汽车诊断技术的基础上，开发出了能提早预知车辆安全、随时随地全面掌控车辆状况、可以快速排除车辆故障并能丰富车主汽车生活的golo产品。

golo产品主要由三部分组成：硬件、软件和车云平台。硬件主要是基于车辆OBD接口的移动车载接头。在这个小接头里面，安装了3G、蓝牙、WiFi、GPS以及G-sensor模块。软件是golo软件，可以实现各种围绕“车生活”的应用互联网体验。车云平台将终端接头与智能手机APP软件连接起来，可以对车辆进行全系统数据采集。三者集于一体叫“车云网”。它将汽车维修企业、汽车维修技师和私家车主连接起来，形成人与人、人与车、车与车以及车与路的彼此交互，实现了全新的、丰富的、充满乐趣的汽车生活圈，使车主真正享受到安全便捷的车生活。

随时随地远程诊断车辆，快速排除车辆故障



车辆安全和维修是golo产品关注的主要方面。通过类似汽车黑匣子的golo终端接头，可以针对车辆全系统进行数据采集。车主可以无需前往维修厂，直接进行远程故障诊断，随时了解车辆故障情况。车主可以通过手机远程与维修技师取得联系，维修技师在接收到车主发出的远程诊断信息后，可以通过元征的X431 iDiag或X431 Pro与车主进行即时通讯，并利用车云平台实现对车辆的远程诊断。

随时随地关注用车安全，提早预知车辆安全



golo可以帮助车主提早预知车辆的安全。作为车主的私人医生，golo应用软件设有“golo小助手”，它的主要功能之一是，一旦有问题小助手就会通过主动推送的形式，提前告诉车主车辆有异常，车主可以实时获知车辆故障、数据流和各种异常状况。比如，是油压异常还是系统故障，是刹车系统故障还是ABS底盘故障，每一个电控系统的异常都可以被查到。

随时随地监护爱车状况，全面掌握车辆状况



使用golo终端接头的车主可以随时随地监护爱车状况，在智能手机上可以实时获取车辆位置和运行数据。导航定位技术和地图功能的应用可以随时随地查看车辆位置，搜索周围情况，并利用G-sensor技术记录车辆行驶轨迹，驾驶行为和车辆运行的实时数据。当车门、车窗、车灯未关，非法移动，以及发动机冷却情况以及油压异常状况，车主可以收到报警提示。对上面提到的驾驶行为，“golo小助手”也会对车主的驾驶行为将进行打分，显示车主驾驶行为是良好还是有待改进；也可对驾驶行为进行记账，查询车辆违章情况以及一键体检等简单查询功能的操作。

随时随地沟通与交流，做到信息交流无障碍



golo实现了车辆安全实时监测及车辆远程诊断，同时又实现了车联网中人、车、路、信息各种要素的互联互通。安装golo软件的客户可以通过手机通讯录、朋友圈、转一转、查找附近人、二维码扫描的形式添加golo车友，形成行业或自己的生活圈子。行业内的圈子可进行行业信息交流与分享，诸如类似车队、租赁公司等行业，用户可以通过golo圈对公司车辆进行有效管理，还可以吸收更多的客户加入进来形成社交圈。私家车主的圈子里，车主可以在应用软件上进行文本聊天、语音短信、群聊、发送照片、发送视频等；在社交分享方面，车主又可以分享位置信息、传输文件、查询违章、搜索周边等，让车主在驾驶的同时享受属于自己的真正车生活。



随时随地享受汽车生活，实现汽车生活新体验

golo将带给车主不一样的汽车生活体验。现代生活对汽车的理解已经超越传统的代步工具的理解，汽车已经成为人类生活的一个新场所，它除了可以替代双脚将人们送到指定的目的地之外，还能提供一个以汽车为主题的生活圈子。这个圈子就是车云网即元征的golo，汽车行驶在道路上，但车主可以生活在线上。通过golo，车主、维修技师、维修企业可以随时沟通、随时分享，实现彼此间沟通无障碍、无国界。车主可以做到找车友“交流”，找师傅“看病”，找小助手“咨询”，一切围绕汽车生活的元素都可以被纳入其中，实现不一样的汽车生活新体验。M