

ecall, 紧急通知

什么是 eCall



多多兔在街边走, 踩伤一条狗, 电话没有钱, SIM 卡也没插.

别担心, 拨打 120 是不需要钱和 SIM 卡的, 只要有网络. 这就是手机版 Emergency call, 即 e-call.

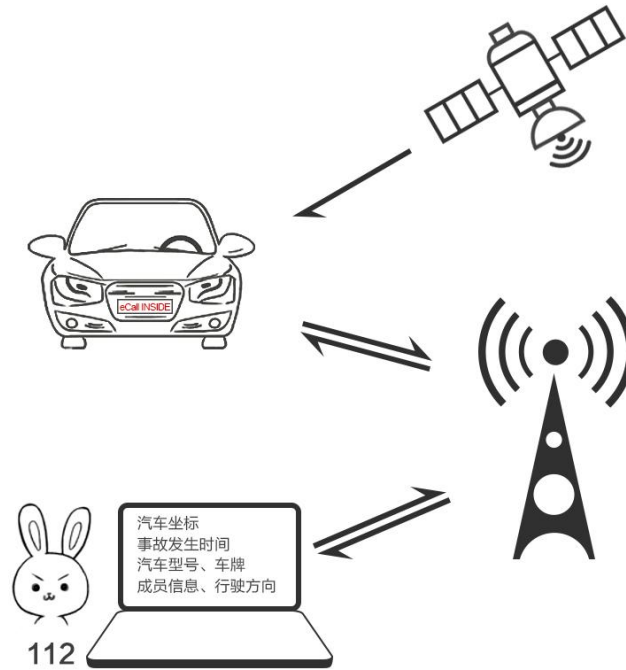
什么是汽车的 eCall



常在河边走，哪有不湿鞋的？

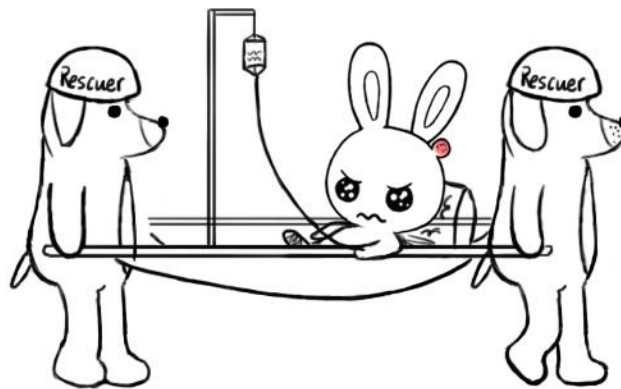
多多兔每天开车上下班会路过一个美丽的山谷，但是危险也随之相伴...

即使多多兔这样的老司机，也难免遇到意外。

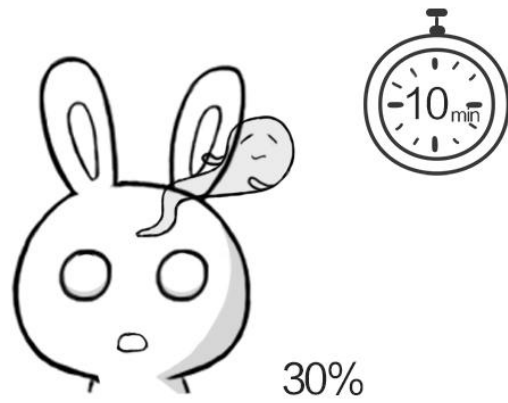


eCall 系统

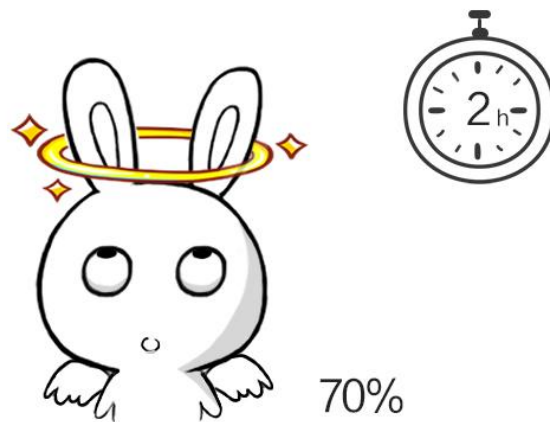
别担心, 多多兔的汽车安装了 eCall 系统, 系统自动将汽车的坐标,事故发生的时间,汽车型号牌号,乘员信息,及行驶方向等数据发送至救援中心. 救援队会根据利用这些数据作为引导, 与车内乘员通话或派员营救.



- 严重事故发生时, 30%的死亡出现在几分钟以内



- 而多达 70%的死亡出现在事故发生后的 2 小时内



- eCall 能够有效降低事故救援时间, 挽救无数破碎的家庭.

经过及时的治疗，多多兔很快康复。

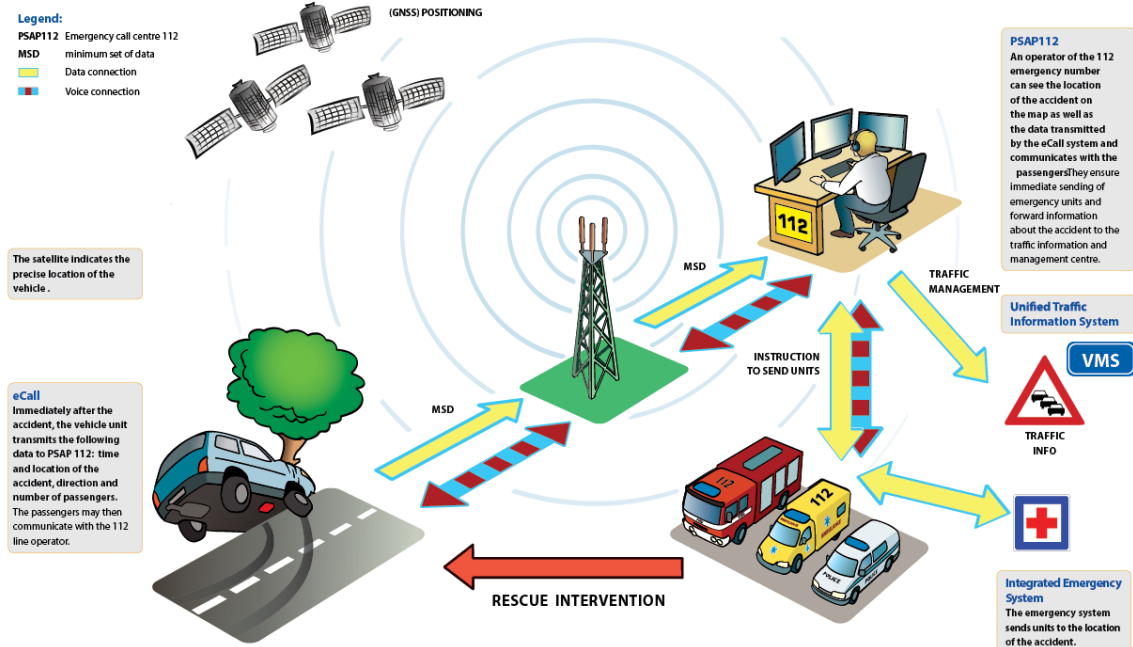


eCall 系统组成

eCall 系统如此重要, 它是由什么组成的呢?

主要有四个部分:

- a) 车载系统(IVS)
- b) 全球卫星导航系统(GNSS)
- c) 用于通讯蜂窝网络(Cellular Network)
- d) 公共安全应答点(PSAP)

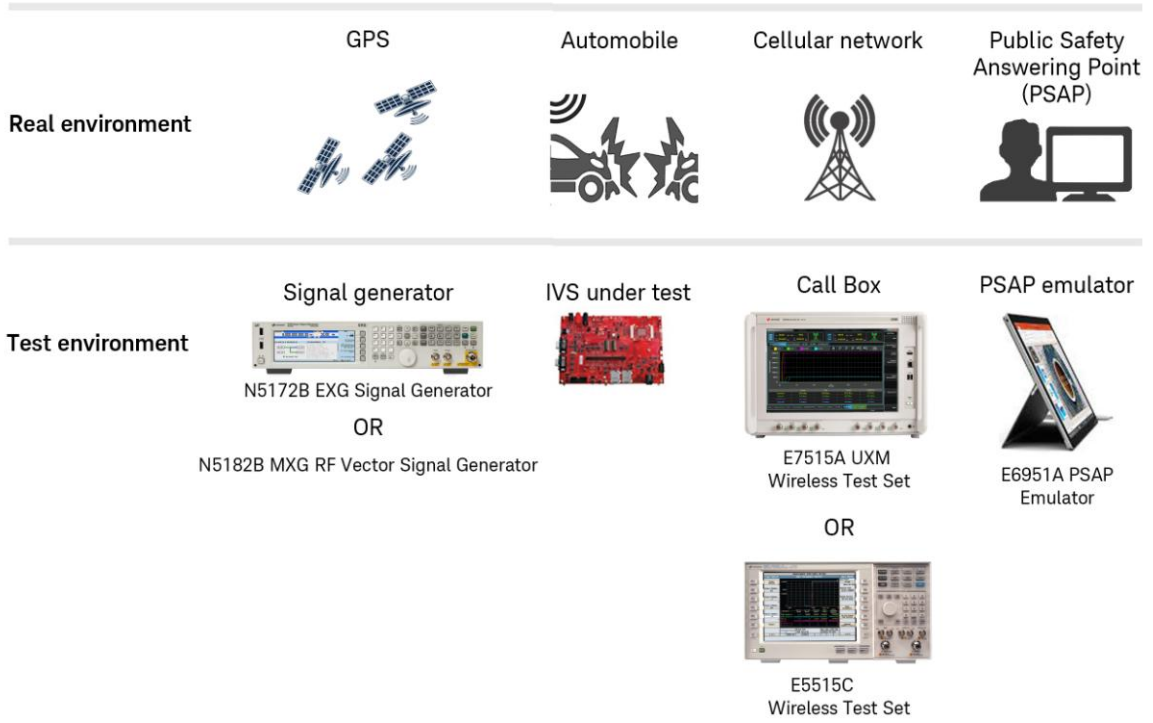


eCall 测试方案架构

做为全球电子测量技术和市场领导者, 是德科技能为多多兔一家在安全驾驶和保障方面做什么呢?

那就是测量!!!

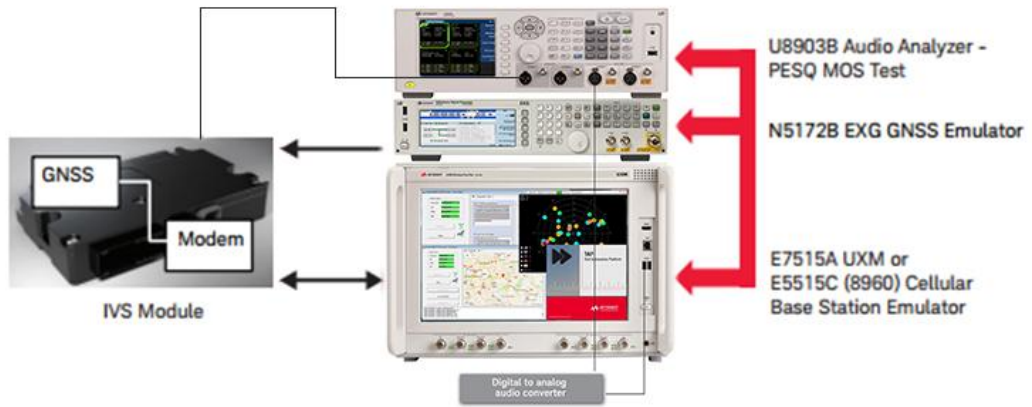
如何利用是德科技的 ecall 测量方案去开发和验证 ecall 模组, 是我们的使命!



- 适用于 eCall 模组功能性测试



适用于 ecall 模组功能性及音频性能分析



eCall 强制执行路线图

