

## 车联网

Applus+ IDIADA支持客户对**当前及未来车联网技术**的开发需求，涵盖最广为接受的网络接入技术：

- 短程通信：ETSI ITS G5/WAVE协议（IEEE 802.11p）
- 远程通信：2G到最新发布的5G



我们在**全开发周期内提供专业支持及技术诀窍**：从初始概念阶段开始，历经整个执行、审核、验证及评估过程（包含X在环仿真、试验跑道及开放道路）。

Applus+ IDIADA还部署了**先进一流的设施**，提供开发必要的灵活性、稳健性及安全性，覆盖系统级及整车级网联车的验证全程。具体网联功能包含：

- 专有的ETSI ITS V2X（WiFi IEEE 802.11p）网络，可在欧洲和美国标准之间切换
- 可控环境内的车辆网联测试（车与云连接、网络安全），专线移动网络，包括新的5G技术

**连接性**是新车型式认证法规的部分内容。Applus+ IDIADA可支持对紧急呼叫系统**eCALL**、**ERA GLONASS**及**UNECE AECS**进行测试及验证，并帮助客户完成对上述系统的准备工作，从而及时参与正式认证试验。

Applus+ IDIADA还可基于**自身专业经验及方法论**，支持**试验设施及试验场的设计及开发**，**满足客户要求**：



- 针对国际汽车测试、工程及认证提供内部专业支持
- 由完整CAV开发领域的专家参与的特别工作组
- 丰富的试验设施和试验场设计及执行经验，完全满足保密性及安全性要求
- 独立机构，不受主机厂和试验设备供应商干涉