

ADAS和CAV全球开发能力



ADAS和CAV全球开发能力：

Applus IDIADA能够在**全球范围内全方位开展跟高级驾驶辅助系统（ADAS）和智能网联自动驾驶汽车（CAV）相关的开发、测试、本地化及验证活动**，满足不同项目要求。我们的ADAS和CAV团队拥有充分实力，可为欧洲、北美和中国的客户提供全面支持，还可支持南美和亚洲其他地区的团队项目，也可根据不同项目需求，组建本地团队。

为开发和集成ADAS和CAV系统提供项目管理和工程服务

Applus IDIADA业务单元遍布全球，辐射西班牙、英国、德国、美国、巴西、中国和印度，涵盖项目管理和工程服务，**能根据不同地区的客户要求，组建本地化工程师团队，借助国际专家支持，助力客户进行ADAS和CAV系统的开发和集成**。此外，我们还能为本地团队开展项目提供支持。

ADAS和CAV系统性能测试和验证：测试跑道

Applus IDIADA在**西班牙、英国、美国和中国当地组建了ADAS和CAV测试团队**。每个团队均由多名测试专家和技师组成，配备必要工具，能执行复杂的ADAS和CAV测试活动。



测试所用工具包括气球车、骑行者、摩托车骑行者，驾驶机器人和所有必要的数据采集系统。值得一提的是，我们在西班牙[圣奥利瓦](#)、英国[牛津](#)、中国[烟台](#)建有自有测试跑道，还能使用美国东海岸和西海岸的测试跑道。为团队开展全球服务提供便利，满足客户所需的跑道测试条件。

我们的团队亦能驾驭复杂的ADAS和CAV测试，包括各种类型的消费者测试，如欧洲新车评价规程、美国新车评价规程、美国公路安全保险协会、中国新车评价规程、中国保险汽车安全指数、东盟新车评价规程、拉丁美洲新车评价规程、认证测试（包括联合国欧洲经济委员会标准），还能基于客户内部要求开展测试。

Applus IDIADA拥有经验丰富的专家和一流的试验设备及跑道，并且深谙工具和流程的使用之道，能在欧洲、北美和亚洲地区的相同工况下开展ADAS和CAV测试。

ADAS和CAV系统测试和验证：公路实测

Applus IDIADA业务覆盖全球，能在全球26个国家的38个办事处所在地开展ADAS和CAV实地测试。我们能为实测提供全方位服务，如定义路线、设备、数据采集、车辆运输和数据上传等，同时还配备专家级驾驶员及ADAS和CAV工程师一并开展数据分析。

IDIADA在全球拥有多个自有试验场，**配备了经验丰富的专家和车间，助力ADAS和CAV测试团队在全球多地进行开发活动**。即使某地区没有自有试验基地，我们也可以在临时试验场或与本地供应商合作开展测试。

以下是IDIADA开展过ADAS和CAV系统实地测试的国家名录：

- 阿尔及利亚
- 阿根廷
- 奥地利
- 巴西
- 加拿大
- 智利
- 中国
- 哥伦比亚
- 捷克共和国
- 德国
- 印度
- 意大利
- 马来西亚
- 墨西哥

Arplus⁺ IDIADA

- 摩洛哥
- 挪威
- 俄罗斯