

Vernetzte Fahrzeuge



Applus+IDIADA unterstützt Ihre Entwicklungsanforderungen für fortschrittliche Fahrzeugtechnologien, einschließlich folgender Punkte:

- Bestehende und neue ADAS-Funktionalitäten für Komfort und Sicherheit
- Anwendungen und Dienste für vernetzte und kooperative Fahrzeuge
- Höhere Ebenen der Fahrzeugautomation, die in verschiedenen Szenarien eingeführt werden sollen.
- Design von Testanlagen für CAVs

Kompetenz und Know-how während des gesamten Entwicklungszyklus: von der Entwurfsphase über die Implementierung bis hin zur Bewertung und Validierung (sowohl Teststrecken, als auch offene Straßen).

- ITS V2X-Netzwerk nach europäischen und amerikanischen Standards (WiFi IEEE 802.11p)
- Vereinbarung mit ERICSSON und TELEFONICA über die Prüfung der Fahrzeugkonnektivität (Vehicle to Cloud, Cybersicherheit) in einer kontrollierten Umgebung. Eigenes Mobilfunknetz mit neuer 5G-Technologie.

Fähigkeit, Testeinrichtungen und Testgelände zu entwerfen und zu entwickeln, die – basierend auf den Erfahrungen und dem Ansatz von IDIADA – die Anforderungen unserer Kunden erfüllen:

- Interne Expertise in internationalen Automobiltests, bei Engineering und Homologation
- Taskforce unter Beteiligung von Experten in allen CAV-Entwicklungsbereichen

Arplus⁺

IDIADA

- Erfahrung bei der Planung und Implementierung von Prüfeinrichtungen und Testgeländen, die die Anforderungen an Vertraulichkeit und Sicherheit erfüllen.
- Unabhängigkeit von OEMs und Prüfmittellieferanten