

Software Defined Vehicle: Zwischen Evolution und Revolution

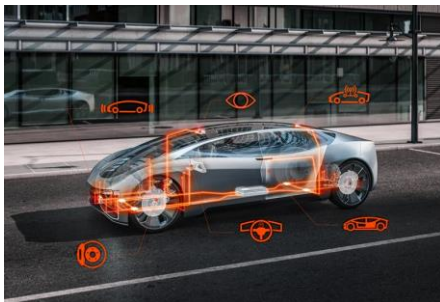
Mit dem Wandel der Automobilindustrie verändern softwaredefinierte Fahrzeuge (SDVs) grundlegend, wie Autos entwickelt, aktualisiert und erlebt werden. AUMOVIO bietet ein umfassendes Portfolio für softwaredefinierte Fahrzeuge (SDV).

Unsere Lösungen und unser Expertenwissen im Bereich Fahrzeugarchitektur und Netzwerktechnologie bilden das Rückgrat dieser neuen Fahrzeuggeneration. AUMOVIO schlägt die Brücke zwischen Hard- und Software und schafft damit die Grundlage für sicherere, autonomere und begeisternde Mobilität.

Wir liefern die komplette Infrastruktur für softwaredefinierte Fahrzeuge – von Hochleistungsrechnern und Zonensteuergeräten bis hin zu umfassenden Netzwerklösungen. AUMOVIO bietet sowohl Hardware als auch Software und stellt die Plattform für die Integration unabhängiger Drittanbieter-Software bereit. Unser Ansatz zielt darauf ab, Entwicklungszeiten zu verkürzen, die Lebenszyklen von Hard- und Software zu entkoppeln und die zunehmende Systemkomplexität plattformübergreifend zu meistern.

Moderne Verbraucher erwarten Fahrzeuge, die intuitiv bedienbar, sicher und kontinuierlich aktualisierbar sind. AUMOVIO erfüllt diese Anforderungen durch die Entwicklung modularer Architekturen, die flexible Upgrades, datengestützte Sicherheitsfunktionen und eine nahtlose Integration in die digitale Welt ermöglichen.

Indem wir unsere Entwicklungsprozesse konsequent an den sich wandelnden Marktbedürfnissen ausrichten, unterstützen wir Fahrzeughersteller dabei, schneller zu reagieren und intelligentere, nachhaltigere Mobilitätslösungen anzubieten.



Softwareupdates ermöglichen ein Fahrzeug auf dem neuesten Stand der Technologie