

Hypercube

Auf der Überholspur
zum Software-defined Vehicle



T Systems

Beschleunigen Sie Ihre Softwareinnovation, optimieren Sie Ihren Betrieb und gewinnen Sie tiefere Einblicke in Ihre Fahrzeuge

Hypercube verkürzt die Zeit bis zur Markteinführung von Lösungen für Software-defined Vehicles (SDV) für Automobilhersteller indem die Entwicklung mit den skalierbaren und standardisierten Software-Assets von T-Systems beschleunigt wird.

Hypercube wurde speziell für SDVs entwickelt und sorgt für Effizienz über den gesamten Software-Lebenszyklus - von der Entwicklung über die Bereitstellung bis hin zum kontinuierlichen Betrieb.

Hypercube hilft Ihnen, wertvolle Ressourcen freizusetzen, damit Sie sich auf die Entwicklung einzigartiger SDV-Funktionen konzentrieren können, die Ihre Marke abheben und das Kundenerlebnis verbessern.

HYPERCUBE

Portfolio auf einen Blick

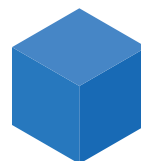
Device & Campaign Management

Verwaltung von Softwarekonfiguration, Inventar und Flotten



Service-Oriented Vehicle Diagnostics

Bereitstellung einer generischen Diagnose-API für die fahrzeugweite Diagnose mit traditionellen und SDV-Anwendungsfällen



Automotive Security Monitor

Bereitstellung von Backend-Services für ein UNECE R155-konforme Cybersecurity Management System (CSMS)



Digital Twin

Erstellung eines digitalen Abbilds des Fahrzeugs oder einer Flotte, um datengetriebene Dienste zu ermöglichen



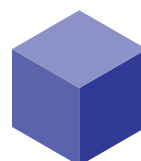
Vehicle Security & Operations Center

Bereitstellung einer zentralen Anlaufstelle für Flottenanalyse und End-to-End-Lifecycle-Management von vernetzten Fahrzeugen



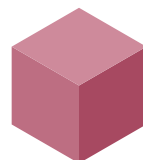
Task Management

Bereitstellung einer Low-Code-Lösung zum Erstellen, Anpassen und Implementieren von Prozess-Workflows



Packaging Service

Befähigung einer automatisierten, qualitätsgesicherten und sicheren Zusammenstellung von Softwarepaketen für Software-defined Vehicles



Hypercube: Die Grundlage für Ihre SDV-Architektur

Intelligenter entwickeln



Schneller liefern



Einfacher betreiben

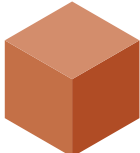
Hypercube bietet gebrauchsfertige, hosting-agnostische Softwarekomponenten, die das Rückgrat Ihrer domänenübergreifenden SDV-Softwarearchitektur bilden.

Der Einsatz standardisierter, bewährter Module reduziert den Entwicklungsaufwand, verkürzt die Time-to-Market und verbessert die Software- und Produktqualität.

Hypercube passt sich Ihren Bedürfnissen an:

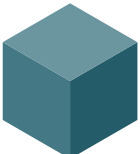
- Wählen Sie einzelne Cubes als Basis für die Entwicklung Ihrer SDV-Lösung aus
- Wählen Sie mehrere Cubes aus, um Ihre Plattform zu ergänzen
- Oder wählen Sie eine komplette End-to-End-Lösung

Mit Hypercube bleiben Sie flexibel – und zukunftssicher.



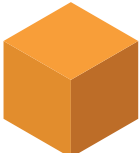
Event Distribution

Verwaltung von Ereignisdaten von der Erfassung über die Autorisierung bis hin zur bedarfsgerechten Verteilung



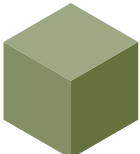
Data Management Platform

Befähigung skalierbarer, anpassbarer und performanter Datenverarbeitungsfunktionen



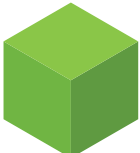
In-Car Intrusion Detection System

Überwachung aller Schnittstellen und Bus-Systeme im Fahrzeug auf spezifische Angriffsmuster



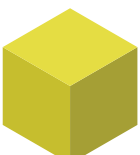
Over-the-Air In-Car

Organisation des Downloads, der Installation und der Aktivierung von OTA-Software-Updates über einen fahrzeuginternen Client



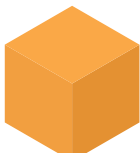
Developer Console

Aktives Management des gesamten Software-Lebenszyklus: Entwicklung, Test und Release



Command and Control

Bereitstellung einer Abstraktionsschnittstelle zur Vereinfachung der Geräte- und Fahrzeugkonnektivität für Backend-Anwendungen



Virtual Vehicle Simulation Platform

Angebot einer On-Demand-Plattform, die virtuelle Fahrzeuge als Abbild physischer Fahrzeuge erstellt und verwaltet

Definieren Sie Ihre Strategie, gestalten Sie Ihren Erfolg

Abhängig von Ihren Anforderungen kann der Hypercube Folgendes liefern:



Ausgewählte Module
zur Erweiterung Ihrer
bestehenden SDV-Plattform



Eine End-to-End-Lösung für
den gesamten Lebenszyklus

In jedem Fall stehen Ihnen die Experten von T-Systems zur Seite – mit Beratungs-, Anpassungs- und Implementierungsservices, die auf Ihre SDV-Roadmap zugeschnitten sind.

Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft der Mobilität gestalten

Kontaktieren Sie uns noch heute, um zu erfahren, wie Hypercube Ihre Innovation steigern, Ihre Markteinführung beschleunigen und Ihre SDV-Strategie unterstützen kann.

Kontakt

www.t-systems.de/kontakt-aufnehmen
0800 33 09030

Herausgeber

T-Systems International GmbH
Marketing
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main
Deutschland

T Systems