
Presse-Information

Alle Mobility Cloud-Services für das softwaredefinierte Fahrzeug unter einem Dach

Neue Services für die Datenanalyse auf der cloudbasierten Integrationsplattform PANTARIS

- ETAS führt Data Insights auf PANTARIS mit umfangreichen Funktionen zur Datenverwaltung, -verarbeitung, -visualisierung und -analyse ein
- Ganzheitliches Lebenszyklus-Management von Software und Cloud-Services für softwaredefinierte Fahrzeuge mithilfe von PANTARIS

München, 4. September 2023 – Mit der Einführung von Data Insights im PANTARIS-Ökosystem erweitert ETAS sein umfassendes Service-Portfolio um umfangreiche Funktionen zur Datenverwaltung, -verarbeitung, -visualisierung und -analyse, die datengesteuerte Geschäftsprozesse im Bereich Mobilität ermöglichen und beschleunigen.

PANTARIS ist eine zertifizierte, sichere, cloudbasierte Integrationsplattform, die Anfang 2023 auf den Markt gebracht wurde. Ihr Portfolio umfasst die Services PANTARIS Connect, PANTARIS Creator und PANTARIS Workspace, die das komplette Lebenszyklus-Management von Software und Services für softwaredefinierte Fahrzeuge und das Mobilitätsgeschäft im Allgemeinen ermöglichen. Als Cloud-agnostische All-in-One-Lösung ist PANTARIS das gebrauchsfertige Multifunktionsstool für die Entwicklung von Cloud-Services für die nächste Generation von softwaredefinierten Fahrzeugen.

Der vor Kurzem eingeführte Service Data Insights kann ganz einfach über PANTARIS Workspace aufgerufen werden.

„Wir freuen uns, Data Insights als Teil unserer Plattform auf den Markt zu bringen, da wir jetzt den gesamten Entwicklungs- und Betriebslebenszyklus abdecken, indem wir Erkenntnisse aus Fahrzeug- und Felddaten in die Entwicklung zurückfließen lassen“, so Andre Riesel, Solution Field Portfolio Manager. „Der Service bündelt Entwicklung, Betrieb und Skalierung von Mobilitäts-Services auf der Grundlage von Mobilitätsdaten, sodass OEMs und Tier-1-Zulieferer ihre Ressourcen auf die

Entwicklung von Differenzierungsmerkmalen konzentrieren können.“

PANTARIS Creator: Verkürzt die Markteinführungszeit durch Managed Services und Prozessautomatisierung

Software-Updates müssen in immer kürzeren Entwicklungszyklen und unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards immer schneller auf den Markt gebracht werden. PANTARIS ermöglicht es OEMs, ihren Kunden Services in kürzester Zeit bereitzustellen. Erreicht wird dies durch die richtige Auswahl, Integration und Bündelung von modernsten Technologien, Standardisierung, definierten Schnittstellen, bestehenden Komponenten und APIs, die nicht nur benutzerfreundlich sind, sondern auch die neuesten Automotive-Standards unterstützen. Dadurch wird der manuelle Aufwand für das Einführen von Services und deren Veröffentlichung reduziert und die entsprechenden wichtigen Prozesse automatisiert.

PANTARIS Connect: Aktualisiert einzelne Geräte, Fahrzeuge oder ganze Flotten über den gesamten Lebenszyklus

PANTARIS Connect ist ein Portfolio von leistungsstarken, gebrauchsfertigen Mobilitäts-Services für das Fahrzeugdaten- und Lebenszyklusmanagement. PANTARIS Connect besteht aus Over-the-Air-(OTA-)Services, die einen bidirektionalen Datenaustausch zwischen dem OEM und den Fahrzeugen auf der Straße ermöglichen. Updates von Software-Schwachstellen und Funktionserweiterungen lassen sich so direkt ins Fahrzeug bringen. Mithilfe von Diagnose- und Telemetriedaten können auch neue und bestehende Software-Angebote weiter verbessert, die Markteinführung beschleunigt, Störungen für den Verbraucher minimiert und neue Marktchancen erschlossen werden.

PANTARIS Workspace: Ein Ökosystem für Zusammenarbeit, Integration und Distribution von Software und Services

PANTARIS Workspace ist ein vernetztes Ökosystem für Service-Nutzer, -Entwickler und -Anbieter, das die Erstellung und Distribution von Mobilitätssoftware und -Services sowie die Nutzung hochinnovativer Entwicklungsservices für Mobilitätssoftware für Cloud-Services ermöglicht. Die Plattform ist herstellerunabhängig, global verteilt und basiert auf Cloud-agnostischen Standards.

PANTARIS – die Plattform, die auf dem Markt für softwaredefinierte Fahrzeuge neue Impulse setzt

ETAS ermöglicht mit PANTARIS die standardisierte und sichere Übertragung von Fahrzeugdaten, die dann in einem Entwicklerportal flexibel verarbeitet werden können. Auf einem herstellerunabhängigen Marktplatz sind ETAS Services sowie Services anderer Anbieter verfügbar. Damit ist PANTARIS eine integrierte, cloudbasierte Plattform, die verschiedene Anwendungsfälle für das softwaredefinierte Fahrzeug der Zukunft ermöglicht. ETAS erleichtert die Bereitstellung von Fahrzeug-Services und

vernetzt die Anbieter dieser Anwendungen mit Nutzern wie Fahrzeugherstellern oder Flottenbetreibern. Mit seinen direkt zugänglichen OTA- und Daten-Services bietet ETAS zudem ein breites Portfolio für die Entwicklung und den Betrieb von Automotive-Services. Neben der bidirektionalen Datenübertragung zwischen Fahrzeug und Cloud haben die Nutzer auch direkten Zugriff auf Tools für die Datenanalyse, -integration und -visualisierung sowie für die kontinuierliche Verbesserung der Fahrzeugsoftware und -funktionalität. So können diese Verbesserungen über den gesamten Lebenszyklus des Fahrzeugs veröffentlicht werden. Darüber hinaus ermöglichen sichere und skalierbare Services eine Optimierung der Entwicklung bzw. die Erstellung und Distribution der eigenen bahnbrechenden Lösung des Nutzers.

Durch die Kombination von Kollaboration und Innovation ist PANTARIS das ideale Tool für die nachhaltige Entwicklung von softwaredefinierten Fahrzeugen.

Besuchen Sie uns vom 5.-8. September 2023 auf der IAA Mobility in München, Ausstellungshalle B 3, und auf der IAA-Konferenz.

Weitere Informationen über PANTARIS und Data Insights finden Sie hier.

PANTARIS: www.etas.com/pantaris

PANTARIS-Plattform: marketplace.pantaris.io

Data Insights: <https://etas-data-insights.com/ui/home>

Über ETAS

Die 1994 gegründete ETAS GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH, vertreten in zwölf Ländern in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien. Zum Portfolio von ETAS gehören Fahrzeug-Basissoftware, Middleware, Entwicklungswerkzeuge, Cloud-basierte Operations Services, Cybersecurity-Lösungen sowie End-to-End-Engineering- und Beratungsdienstleistungen zur Realisierung von softwaredefinierten Fahrzeugen. Mit unseren Produktlösungen und Dienstleistungen versetzen wir Fahrzeughersteller und Zulieferer in die Lage, differenzierende Fahrzeugsoftware mit erhöhter Effizienz zu entwickeln, zu betreiben und abzusichern.

Weitere Informationen unter www.etas.com