

Press Release

ETAS が CES 2023 で PANTARIS を発表 - コネクテッドカーシステム開発のためのクラウドベースの統合プラットフォーム

統合ポータルサイトで開発者、サプライヤー、ユーザーを繋ぐ

- 車両インターフェース、クラウドインターフェースおよび機能の標準化により、複雑なアプリケーション開発を簡易化し、強化
- ライフサイクルにわたり車載ソフトウェアとサービスの定期アップデートが可能
- 車両とバックエンド間のセキュアなデータ転送

2023年1月米ラスベガス - 自動車ソフトウェアデファインドビークル (SDV) へ移行し、ハードウェアよりも、ソフトウェアによって特徴付けやカスタマイズが行われるようになります。ソフトウェア化は、コネクティビティや自動化、カスタマイズの分野に新たな機能をもたらすだけでなく、デジタルエコシステム内での車両統合を可能にします。エンドユーザーが車両を入手したあとでも、OTA(無線)アップデートにより、ディーラーへ立ち寄ることもなく、クラウドから直に新たな機能入手することができます。車両とクラウド間の定期的なデータ転送により、製品の改良と新機能の統合が可能になり、乗用車や商用車の分野で車両管理をさらに最適化することができます。

PANTARIS は、Bosch の旧製品である Calponia と Mobility Cloud のプラットフォームを融合させたものです。その融合により、ETAS から顧客重視でクラウドベースの統合プラットフォームが提供されることになりました。車両とクラウドソリューションの強力なパートナーである ETAS のノウハウと共に、シングルソースから提供される PANTARIS は、車載ソフトウェアの開発・更新と車両サービスの提供・利用のための統合プラットフォームです。

PANTARIS で、ETAS は標準化された安全なデータ送信およびデータ処理が可能な開発者ポータルと、メーカーに依存しないマーケットプレイス (電子市場) をひとつのクラウドベースのプラットフ

フォームに統合します。それにより、容易に車両サービスを実現し、アプリケーションプロバイダーをユーザー(車両開発者や車両のオペレータ)につなげます。ETAS は、直接アクセス可能な OTA サービスやデータサービスとして、車両サービスの開発と運用に関する幅広いポートフォリオを提供します。車両とクラウド間の双方向でのデータ送信に加えて、ユーザーはデータ解析やデータ統合、車載ソフトウェアや機能の継続的な強化のためのツールにも直接アクセスすることができ、車両のライフサイクル全体にわたって改良を加えることができるようになります。

PANTARIS の強み :

- 市場と市場機会への迅速なアクセス
- 開発や統合の手番を減らしコスト削減
- 車両向けソフトウェアおよびサービスの定期アップデートと機能の強化
- すべてのソフトウェアとサービスに最適な最先端のセキュリティ規格
- ますます複雑さを極める車両向けソフトウェアとサービスの開発を管理

PANTARIS のエコシステムは、車両とクラウドバックエンド間の安全なエンドツーエンドのコミュニケーションを提供します。クラウドサービスと車載システム/ソフトウェアエレメント間の接続により、統合アプリケーションの迅速かつ容易な開発・運用を実現します。加えて、PANTARIS は、既存のソフトウェアやクラウド環境にシームレスに統合できるようモジュール設計されており、既存のソリューションを必要に応じて拡張・アップデートできます。この設計により、PANTARIS は、開発者、プロバイダー、ユーザーを統合ポータルサイトでつなぐオープンなエコシステムとなっています。

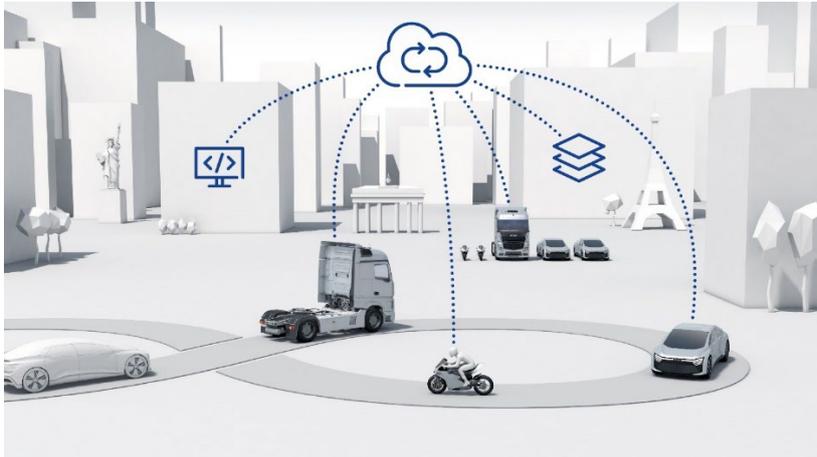
PANTARIS について、より詳細な情報は[こちら](#)をご覧ください。

ETAS について

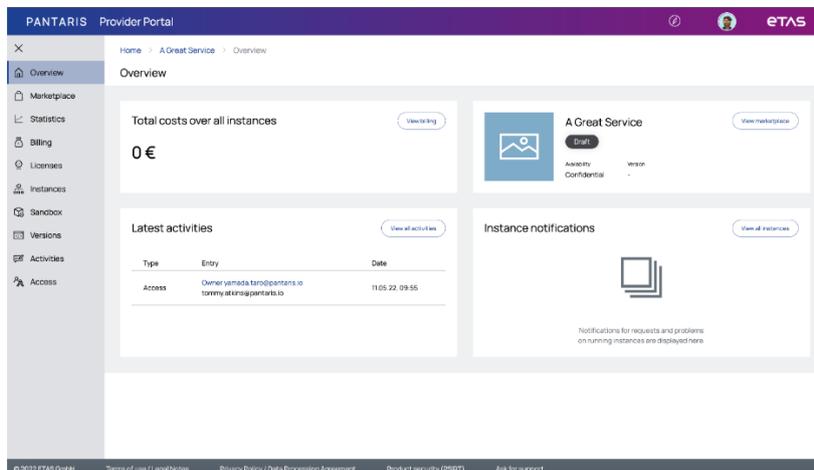
1994 年に設立された ETAS GmbH は、ボッシュ・グループの完全子会社であり、欧州、北米、南米、アジアに海外営業拠点を展開しています。ETAS のポートフォリオには、ソフトウェアデファインドビークルを実現するための車載用ベーシックソフトウェア、ミドルウェア、開発ツール、クラウドベースのサービス、サイバーセキュリティソリューションおよびエンドツーエンドのエンジニアリング/コンサルティングサービスが含まれます。弊社の製品ソリューションとサービスによって、自動車メーカーやサプライヤーの特色のある車載ソフトウェアの開発、運用、確保の効率向上を支援します。

さらに詳しい情報は www.etas.com を参照してください。

画像・関連リンク



画像 1 : PANTARIS は、開発者ポータルとメーカーに依存しないマーケットプレイスと独自の強力なサービスサポートを備えた安全でクラウドベースの統合プラットフォームです。



画像 2 : PANTARIS Provider Portal (プロバイダーポータル)
<https://portal.pantaris.io>

関連リンク

PANTARIS Marketplace (マーケットプレイス)
<https://marketplace.pantaris.io>

PANTARIS User Portal (ユーザーポータル)
<https://platform.pantaris.io>

CES マーケティングキャンペーン開発者/プロバイダー
<https://www.pantaris.io>