



NXP Semiconductors und MOTER Technologies ermöglichen Versicherungsservices für vernetzte Fahrzeuge

- Verknüpfung von Fahrzeugdaten mit der Versicherungsbranche für die Risikobewertung und Kostenkalkulation
- Kombination der neuen S32G2-Fahrzeugnetzwerkprozessoren von NXP mit dem Know-how und der Software von MOTER im Bereich Versicherungsdatenwissenschaft
- Monetarisierung von Fahrzeugdaten mit neuen und verbesserten Kfz-Versicherungsdienstleistungen

Eindhoven, Niederlande, Juli 20, 2021 - NXP Semiconductors und MOTER Technologies, Inc., ein Versicherungstechnologieunternehmen (InsurTech), stellen eine sichere Datenaustauschplattform vor, die Deep Data aus vernetzten Fahrzeugen für die Versicherungsbranche bereitstellt. Die Plattform ermöglicht Data-Science-Lösungen für die Risikobewertung, Kostenmodellierung und mehr. MOTER verfolgt mit seiner Analysesoftware das Ziel, die Ökosysteme der Automobil- und der Versicherungsbranche miteinander zu vernetzen. Die Datenaustauschplattform kombiniert die S32G2-Fahrzeugnetzwerkprozessoren von NXP, die fortschrittliches Edge-Computing im Fahrzeug ermöglichen und Zugriff auf fahrzeugweite Daten bieten, mit der Datenanalysesoftware von MOTER. Mit der Plattform lassen sich Fahrzeugdaten für neue und verbesserte Kfz-Versicherungsdienstleistungen vollständig monetarisieren.

Neue Kfz-Versicherungspolizen, die auf Telematikdaten basieren, haben bei einigen Versicherungsunternehmen Durchdringungsraten von bis zu 30 % erreicht. Der Markt für solche Versicherungspolizen wird voraussichtlich jährlich um über 27 % wachsen, da Versicherungsanbieter neue datengesteuerte Versicherungsprodukte entwickeln. Der Zugang zu einem breiteren Kfz-Datenpool mit detaillierteren und genaueren Erkenntnissen erlaubt die Entwicklung von Analysetools der nächsten Generation für versicherungsmathematische Analysen, die Entwicklung neuer Mobilitätsprodukte und das Schadenmanagement.

Zwar generieren vernetzte Fahrzeuge jede Stunde Terabytes an Daten, von denen ein Teil für ein ausgeklügeltes Underwriting und verschiedene Geschäftsanwendungen eingesetzt werden kann. Die Nutzung durch Automobilhersteller und Versicherungsunternehmen wird aber durch einen Mangel an verfügbaren, kostengünstigen Datenverarbeitungsplattformen mit ausreichender Leistung, Sicherheit und zentralem Zugriff auf fahrzeugweite Daten stark beeinträchtigt.



Daher stellen NXP und MOTER jetzt eine gemeinsame Plattform zur Verfügung, die speziell auf die Bedürfnisse der Automobil- und Versicherungsbranche ausgerichtet ist. Die MOTER-Plattform bietet fortschrittliche Risikoalgorithmen, die Over-the-Air aktualisiert und mit den kundenspezifischen Versicherungsalgorithmen eines Versicherers oder eines Mobilitätsunternehmens kombiniert werden können. So können die Nutzer vermarktungsfähige Erkenntnisse über den Fahrer gewinnen. Die MOTER-Plattform kann für die Verwendung in OEM-Fahrzeugen lizenziert werden, um den Datenaustausch mit Versicherern und Mobilitätsunternehmen zu erleichtern, die bereit sind, Insights zum Fahrverhalten zu abonnieren und dafür zu bezahlen. So können neue datengesteuerte Fahrzeugprodukte entwickelt werden, einschließlich – aber nicht beschränkt auf – nutzungsbasierte Versicherungen.

„Nutzungsbasierte Versicherungen bieten viel Potenzial, die Kundenzufriedenheit und die Umsätze in der Automobilindustrie zu verbessern“, sagt Michael Fischer, Chief Digital Officer von MOTER. „Gemeinsam mit NXP stellt MOTER jetzt eine Datenbrücke zur Verfügung, mit der die Automobilindustrie den Datenschatz für Mobilitätsversicherungen, Flotteninstandhaltung und -überwachung sowie Infrastrukturplanung und -optimierung erschließen kann.“

Das GoldBox-Referenzdesign von NXP, das auf den kürzlich vorgestellten [S32G2-Fahrzeugnetzwerkprozessoren](#) basiert, ermöglicht neue datengesteuerte Anwendungen im Fahrzeug, wie z. B. erweiterte Versicherungs-, Fahrzeuginstandhaltungs- und Flottenmanagementdienste. Das Design gewährleistet eine sichere Verarbeitung auf dem Prozessor im Fahrzeug, Unterstützung für Over-the-Air (OTA)-Dienste und Konnektivität zu fahrzeuginternen Netzwerken und der Cloud. Die S32G2-Prozessoren verfügen über eine überaus leistungsfähige Echtzeit- und Anwendungsverarbeitung in Kombination mit Fahrzeugnetzwerkschnittstellen, Netzwerkbeschleunigung und Hardwaresicherheit. Darüber hinaus sind sie mit einer Erweiterungsunterstützung für die Beschleunigung von maschinellem Lernen (ML) sowie mit Massenspeicher und drahtloser Konnektivität für ein leistungsstarkes serviceorientiertes Gateway ausgestattet.

„Fahrzeugdaten eröffnen neue Geschäftsfelder in der Automobilbranche, ähnlich der Verbreitung von Apps und Big-Data, die das Smartphone in den letzten zehn Jahren ermöglicht hat“, sagt Brian Carlson, Global Marketing Director für Vehicle Control and Networking Solutions bei NXP. „Die S32G2-Prozessoren bieten eine Kombination aus sicheren Verarbeitungs-, Vernetzungs- und Sicherheitstechnologien, um diese Vision zu verwirklichen. Unsere Zusammenarbeit mit MOTER demonstriert den lösungsbasierten Ansatz von NXP, der über die reinen Chips hinausgeht und die Grundlage für neue Innovationen in der Automobilindustrie und wertvolle Dienstleistungen bildet.“



Um mehr über die Zusammenarbeit zwischen MOTER und NXP zu erfahren, besuchen Sie <https://moter.ai/nxp-moter>

###

Über NXP Semiconductors

NXP Semiconductors N.V. ermöglicht sichere Verbindungen für eine intelligenter Welt und wartet mit Lösungen auf, die unser Leben einfacher, besser und sicherer machen. Als weltweiter Marktführer bei Lösungen für die sichere Kommunikation in Embedded-Applikationen treibt NXP Innovationen in den Anwendungsfeldern Automobiltechnik, Industrie & IoT, bei Mobilgeräten und Kommunikationsinfrastruktur voran. Das Unternehmen, welches auf eine geballte Erfahrung und Expertise von mehr als 60 Jahren bauen kann, beschäftigt ca. 29.000 Mitarbeiter in mehr als 30 Ländern und konnte 2020 einen Umsatz von US\$8,61 Milliarden verbuchen. Weitere Details unter: www.nxp.com

NXP und das NXP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von NXP B.V. Alle anderen Produkt- oder Dienstbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. © 2021 NXP B.V.

Über MOTER Technologies, Inc.

MOTER Technologies is a software and data science company focused on bridging the gap between the automotive and insurance ecosystems. The insurtech company continues research and development begun within its parent organization, with a focus on commercialization of connected car data and development of new insurance products and services in collaboration with OEMs, Tier 1s, insurance companies and new mobility fleets. <http://www.moter.ai>

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Amerika & Europa

Jason Deal

Tel: +44 7715228414

E-Mail: jason.deal@nxp.com

China/Asien

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

E-Mail: ming.yue@nxp.com

NXP-Corp
NXP-Auto