

Renovo und HERE treiben gemeinsam offene Schnittstellen für automatisierte Mobilität voran

7. August 2018

Amsterdam, Niederlande und Campbell, Kalifornien - Ein offenes Ökosystem erstklassiger Technologien, die reibungslos zusammenarbeiten, als Rückgrat zukünftiger automatisierter Transportsysteme: Dies ist die gemeinsame Vision von Renovo ([Renovo.auto](#)), einem Technologieanbieter von Mobilitätssoftware, und HERE Technologies ([here.com](#)), einem weltweit führenden Anbieter von digitalen Karten und ortsbasierten Diensten. Beide Unternehmen haben heute angekündigt, gemeinsam an offenen Schnittstellen für hoch- und vollautomatisierte Fahrzeuge zu arbeiten. Die beiden Partner sind davon überzeugt, dass ein auf offenen Standards basierender Ansatz die Interoperabilität und den Datenaustausch im gesamten Transportökosystem verbessern und dabei die Sicherheit, Effizienz und den Komfort für die Fahrgäste erhöhen wird.

In einem ersten Schritt arbeiten Renovo und HERE an einer neuen Technologie-Schnittstelle zur verbesserten Auswertung von Sensordaten automatisierter Fahrzeugflotten für die „Selbsteilung“ hochpräziser Karten. Die Unternehmen beabsichtigen, die Schnittstelle für Flotten von hochautomatisierten Fahrzeugen, die das AWARE-Betriebssystem von Renovo nutzen, verfügbar zu machen. Dadurch können die Fahrzeuge Daten für die Aktualisierung von Diensten wie der [HD Live Map](#), der hochpräzisen Karte von HERE für automatisierte Fahrzeuge, generieren. Dieser Dienst verwendet verschiedene Arten von Sensordaten, um Veränderungen in der realen Welt zu erkennen und eine hochpräzise, sich ständig aktualisierende Karte des Straßennetzes bereitzustellen. Ein automatisiertes Fahrzeug, das mit der HERE HD Live Map ausgestattet ist, weiß genau, wo es sich befindet, und kann besser verstehen, was vor ihm auf der Strecke liegt und wie es in unterschiedlichen Situationen reagieren sollte.

„Eine branchenübergreifende Zusammenarbeit zwischen wichtigen Technologieanbietern ist unerlässlich, um die für autonome Fahrzeuge erforderliche Dateninfrastruktur aufzubauen“, sagte Edzard Overbeek, CEO von HERE Technologies. „Mit AWARE verfügt Renovo über ein leistungsfähiges Betriebssystem für automatisierte Fahrzeuge. Durch unsere Partnerschaft und die Integration in das AWARE-Ökosystem erweitern wir den Zugang zu Daten, die wir für den Aufbau automatisierter Mobilitätssysteme benötigen, denen Menschen vertrauen können.“

„Wir freuen uns sehr über diese Partnerschaft mit HERE Technologies, einem führenden Anbieter von digitalen Karten und ortsbasierten Diensten mit der großen Vision einer autonomen Welt.“, sagte Chris Heiser, CEO und Mitbegründer von Renovo. „Wir helfen unseren Kunden beim Aufbau und dem Einsatz von



hochautomatisierten Fahrzeugflotten. Die Basis dafür ist ein offenes Ökosystem von erstklassigen Technologien.“

HERE ist ein privates Unternehmen mit verschiedenen Investoren als Anteilseignern: Audi, BMW, Bosch, Continental, Daimler, Intel und Pioneer. Durch die Zusammenarbeit mit HERE schließt sich Renovo einem der größten Technologie-Ökosysteme im Automobilbereich an.

AWare ist bereits heute Bestandteil hochautomatisierter Fahrzeugflotten auf öffentlichen und privaten Straßen, darunter auch der von Voyage.auto. HERE ist der neueste Partner für das schnell wachsende AWare-Ökosystem, das bereits Samsung, Verizon, Velodyne LiDAR, Parsons, INRIX, Argus Cyber Security, Affectiva, Phantom Auto, Metamoto, Understand.ai, NIRA Dynamics und Bestmile umfasst.

###

Diese deutsche Meldung dient ausschließlich Informationszwecken; bindend ist allein die englische Fassung der Meldung.

Kontakt Unternehmenskommunikation

HERE Technologies
Dr. Sebastian Kurme
+49 173 515 3549

sebastian.kurme@here.com

Renovo
Mike West
+1 415 689 8574

renovo@codewordagency.com

Über HERE Technologies

HERE, Entwickler und Anbieter von cloudbasierten Kartendiensten, ermöglicht es Menschen, Unternehmen und Städten, vom Potenzial ortsbezogener Technologie zu profitieren. Dadurch können sie bessere, effizientere und nachhaltigere Ergebnisse erzielen - vom städtischen Infrastrukturmanagement über die Optimierung von Flotten und Warenströmen bis hin zur sicheren Navigation ans Fahrtziel. Mehr über HERE finden Sie unter <http://360.here.com> und www.here.com.

Über Renovo

Renovo builds AWare, an Operating System for Automated Mobility. AWare merges software, data analytics, and automotive-grade safety systems into a unified platform that enables a growing range of technologies and services to be combined in Automated Mobility fleet deployments. Renovo is accelerating the commercial realization of Automated Mobility at scale by enabling AWare compatible technologies and services across the widest range of vehicles, fleets, and the cloud. Renovo combines Silicon Valley agility with proven automotive capabilities with a singular commitment to transform the way people and things move. For more information visit: renovo.auto