



HERE Technologies
NavInfo
Increment P/Pioneer
SK Telecom

OneMap Alliance: HD Live Map als weltweiter Standard für führende Anbieter ortsbezogener Daten

- *HERE Technologies und seine Partner in China, Japan und Korea haben sich zusammengeschlossen, um ab 2020 ein einheitliches, weltweites digitales Abbild des Straßennetzes zu ermöglichen*
- *Mit ihrer OneMap Alliance erleichtern es die Unternehmen Automobilherstellern, erstklassige digitale Karten einzusetzen, mit deren Hilfe autonome Fahrzeuge sicher und effizient fahren können*
- *Die OneMap Alliance ist weltweit für weitere strategische Partner offen*

22. Mai 2018

Amsterdam, Peking, Tokio und Seoul – Ein einheitliches weltweites Kartensystem, das selbstfahrende Fahrzeuge sicher und effizient leitet: Das ist das Ziel von HERE Technologies und seinen regionalen Partnern NavInfo aus China, Increment P (IPC)/Pioneer aus Japan und SK Telecom aus Korea.

Die vier Unternehmen haben heute die Bildung der OneMap Alliance bekannt gegeben. Damit beabsichtigen sie, ab 2020 eine globale, standardisierte und dynamische hochauflösende Karte (HD Karte) anzubieten. Diese Karte wird den für die HERE HD Live Map entwickelten Spezifikationen entsprechen.

Die Unternehmen möchten so Fahrzeugherstellern zu einer Zeit den Zugriff auf eine regional übergreifend einheitliche, hochauflösende Karte ermöglichen, in der eine Reihe von ihnen Fahrzeuge mit hohem Automatisierungsgrad auf den Markt bringen werden.

„Hersteller automatisierter Fahrzeuge denken global und wollen eine hochauflösende Karte, die entsprechend skalierbar ist“, sagte Ralf Herrtwich, SVP Services bei HERE Technologies. „Indem sie Karten von den Partnern der OneMap Alliance beziehen, können Automobilhersteller auf Kartenmaterial zugreifen, das regionenübergreifend harmonisiert ist und Fahrzeugen in den USA dieselbe hohe Qualität bietet wie in Europa oder Asien. Der Zugriff auf einheitliches Kartenmaterial wird zudem die Entwicklungszeiten der Hersteller verkürzen und helfen, Kosten zu senken.“

„NavInfo hat sich zum Ziel gesetzt, die intelligente, verlässliche und standardisierte HD Live Map zu entwickeln, um gemeinsam mit Partnern aus der ganzen Welt eine sichere und bessere Lösung für das autonome Fahren zu realisieren“, sagte Patrick Chenge, CEO von NavInfo. „Mit der OneMap Alliance können sich Marktführer zusammenschließen, um Autoherstellern mit der qualitativ hochwertigen, skalierbaren und nun einheitlichen HD Live Map auszustatten, um die nächsten Schritte in der Entwicklung des autonomen Fahrens zu beschleunigen.“

„In Japan hat die Dynamic Map Platform Co. Ltd. (DMP), in die IPC investiert hat, gemeinsam mit anderen japanischen Karten- und Automobilherstellern hochauflösendes 3D-Kartenmaterial entwickelt“, sagte Takumi Jinguji, Präsident und CEO von IPC. „Mit der Kartentechnologie von IPC werden hochauflösende Kartendaten, die DMP entwickelt hat, über die HERE HD Live Map europäischen und amerikanischen Automobilherstellern zur Verfügung gestellt.“

„In der Ära des autonomen Fahrens werden Fahrzeuge Echtzeitdaten über die Vorgänge auf der Straße teilen und empfangen. An dieser Stelle werden hochauflösende Karten und fortschrittliche Konnektivität eine entscheidende Rolle spielen“, ergänzt Ian Huh, SVP IoT/Data Division Head bei SK Telecom. „Mit der HD Live Map, die unsere 5G-Technologie nutzt, wird SK Telecom Kernbestandteil eines leistungsstarken, einheitlichen Dienstes für Automobilhersteller sein.“

HERE ist ein führender Anbieter hochauflösender Karten, dessen HD Live Map-Dienst bereits Ende 2018 mehr als eine Million Straßenkilometer in Nordamerika, Europa, Südkorea, Singapur und den Vereinigten Arabischen Emiraten abdecken wird. NavInfo ist ein führender Anbieter hochauflösender Karten in China. Die Increment P Corporation ist eine Tochtergesellschaft der Pioneer Corporation, dem weltweiten Unternehmen für Automobilelektronik, und ein führender Anbieter für hochauflösende Karten in Japan. SK Telecom ist der größte Telekommunikationsanbieter in Korea. Das Unternehmen und HERE planen, große Mengen an Verkehrsfluss- und Sensordaten für Aktualisierungen der HD Live Map und anderer dynamischer Datendienste zu verwenden.

Die HD Live Map ist ein dynamisches, digitales Abbild des Straßennetzes. Sie nutzt kamera- und andere sensorbasierte Aufzeichnungen von Millionen Fahrzeugen, um sich selbst zu aktualisieren. Das bedeutet, dass sie in der Lage, sich selbständig zu korrigieren und kalibrieren, wenn es zu Veränderungen im Straßennetz kommt. Damit stellt sie sicher, dass sie stets brauchbar ist und vertrauenswürdig bleibt. Sie ist darauf ausgelegt, Fahrzeugen konstant ein aktuelles Bild des Straßennetzes zu liefern – sogar, wenn ein LKW oder Gebäude die Sicht blockieren. Dazu gehören auch Änderungen in der Spurführung und ihrer Auswirkungen. Die HD Live Map lässt sich zudem mit anderen HERE Datendiensten ergänzen, die dem Fahrzeug nützliche Informationen über Staus, mögliche Gefahren auf der Straße und den besten Routen liefern.

###

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



Kontakt Unternehmenskommunikation

Dr. Sebastian Kurme

+49 173 515 3549

sebastian.kurme@here.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 <https://360.here.com> und <https://www.here.com>.