



Fahrersicherheit im Fokus: Mitsubishi Electric und HERE entwickeln System zur Gefahrenwarnung

- Erfolgreiche Tests des neuen Systems in Japan und den USA
- Das echtzeitnahe Teilen von Informationen zu Gefahrenquellen zwischen Fahrzeugen via die Cloud kann die Fahrsicherheit erhöhen und die Entwicklung neuer Dienste vorantreiben

15. Mai 2019

Amsterdam/Niederlande und Tokio/Japan - Die Mitsubishi Electric Corporation und HERE Technologies haben gemeinsam ein System entwickelt, das es Fahrzeugen ermöglicht, sich gegenseitig automatisch und spurgenaue vor Verkehrsgefahren zu warnen.

Ende März haben die beiden Unternehmen in Kalifornien (USA) erfolgreich entsprechende Tests der Technologie mit dem Namen „Lane Hazard Warning“ erfolgreich abgeschlossen. Im Winter 2018 gab es bereits einen erfolgreichen Test in der japanischen Präfektur Ibaraki.

Die Technologie soll nun Automobilherstellern für weitere Tests in ihren Fahrzeugen zugänglich gemacht werden.

„Lane Hazard Warning“ ermöglicht es, eine von den Fahrzeugsensoren erkannte Gefahr wie ein verunfalltes oder langsames Auto, eine rutschige Fahrbahn, Gegenstände auf der Fahrbahn oder Schlaglöcher präzise auf einer Fahrspur zu lokalisieren und diese Informationen echtzeitnah über die Cloud an andere Fahrzeuge zu übertragen, die sich dem entsprechenden Bereich nähern.

„Wenn auf der Straße vor uns etwas Ungewöhnliches passiert, hat der Fahrer oft nur sehr wenig Zeit zu reagieren. Dies kann ihn und seine Mitfahrer in Gefahr bringen“, sagte Hiroshi Onishi, Executive Officer und Group President im Bereich Automotive Equipment bei Mitsubishi Electric. „Zusammen mit HERE Technologies haben wir ein neues System entwickelt, das dem Fahrer wertvolle zusätzliche Sekunden oder sogar Minuten gibt, um sich auf eine mögliche Gefahr vorzubereiten, zum Beispiel durch einen Spurwechsel oder einfach nur durch höhere Aufmerksamkeit. Wir sind überzeugt, dass dieses Systems die Fahrersicherheit verbessern kann.“

„Lane Hazard Warning“ nutzt Fahrzeugsensoren in Kombination mit dem HD Locator, der präzisen zentimetergenauen Positionierungstechnologie von Mitsubishi Electric, und der HERE Open Location Platform, der kollaborativen Big Data-Plattform von HERE für ortsbezogene Intelligenz.



Im Rahmen ihrer umfassenden Zusammenarbeit prüfen die Unternehmen auch, ob die Technologie bei der automatisierten Aktualisierung von Karten für automatisierte Fahrzeuge via die Cloud eingesetzt oder für einen Dienst, der Städte und Straßenmeistereien auf die Verschlechterung von Straßenverhältnissen aufmerksam macht, verwendet kann.

"HERE Technologies und Mitsubishi Electric zeigen, wie Ihr Auto von den Erfahrungen anderer Autos auf der Straße lernen kann, um ein viel sichereres Fahrerlebnis zu ermöglichen", sagte Jørgen Behrens, SVP und Head of Applications and Services bei HERE Technologies. "Wir glauben, dass schnelle, genaue und zielgerichtete Gefahrenmeldungen ein wichtiger Bestandteil der Dateninfrastruktur sind, die für automatisiertes Fahren und Dienstleistungen für Smart Cities erforderlich ist. Wir freuen uns darauf, diese Technologie auf dem Markt zu sehen."

###

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

Pressekontakt

MELCO media relations
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

HERE Technologies
Dr. Sebastian Kurme
+49 173 515 3549
sebastian.kurme@here.com

Über Mitsubishi Electric Corporation

With nearly 100 years of experience in providing reliable, high-quality products, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) is a recognized world leader in the manufacture, marketing and sales of electrical and electronic equipment used in information processing and communications, space development and satellite communications, consumer electronics, industrial technology, energy, transportation and building equipment. Embracing the spirit of its corporate statement, Changes for the Better, and its environmental statement, Eco Changes, Mitsubishi Electric endeavors to be a global, leading green company, enriching society with technology. The company recorded a revenue of 4,519.9 billion yen (US\$ 40.7 billion*) in the fiscal year ended March 31, 2019. For more information visit:

www.MitsubishiElectric.com

*At an exchange rate of 111 yen to the US dollar, the rate given by the Tokyo Foreign Exchange Market on March 31, 2019

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>.