

Pressemitteilung

Mitsubishi Electric auf der CeBIT 2017: Connected Car, Autonomes Fahren und Internet der Dinge stehen im Mittelpunkt

Höchstpräzise Straßenkarten in 3D und zentimetergenaue Positionsdaten für sicheres autonomes Fahren, ein Konzeptauto für Advanced Driver Assistance Systems und eine innovative Kommunikationsapplikation sind nur einige der Highlights auf dem Mitsubishi Electric Stand A38/24 in Halle 4

Ratingen, 13. März 2017 – Bei Mitsubishi Electric bekommen Besucher auf der CeBIT in Halle 4, Stand A38/24 einen Einblick in die Zukunft des Autofahrens. Dazu gehört eine breite Palette an Lösungen, die zu dem hohen Level an Präzision beitragen, das für die Verwirklichung von autonomen Fahren notwendig ist. Das sogenannte Mobile Mapping System setzt eine Kombination von Sensoren, Kameras und Lasern ein, die auf dem Autodach montiert sind. Diese sammeln während der Autofahrt Daten in Echtzeit, auf deren Basis dann zentimetergenaue 3D-Karten erstellt werden.

Die 3D-Karten werden von „Dynamic Map Planning“ implementiert und gewartet, einem Konsortium, an dem Mitsubishi Electric federführend beteiligt ist. Die Organisation verarbeitet die gesammelten Daten und entwickelt daraus dynamische Karten. Das Projekt, das von der japanischen Regierung unterstützt wird, hat es sich zum Ziel gesetzt, zunächst Japans Autobahnen komplett in 3D zu kartografieren und dies später auf alle normalen Straßen auszuweiten.

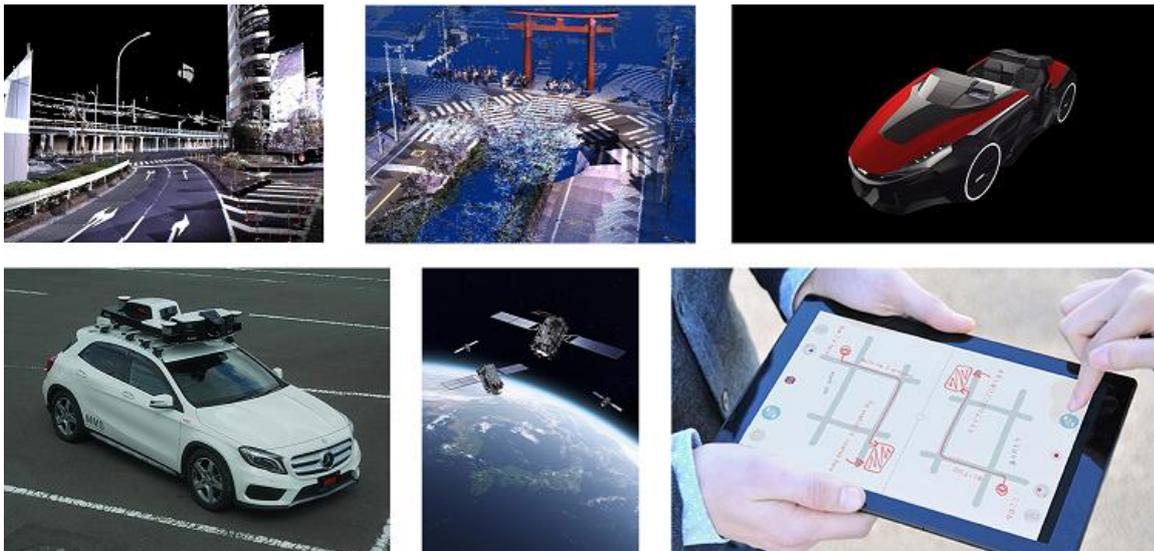
Das Quasi-Zenith Satellite System und hochpräzise Positionsgeber, die ebenfalls auf Mitsubishi Electric Technologie basieren, liefern zentimetergenaue Positionsdaten, die für sicheres autonomes Fahren notwendig sind.

Darüber hinaus zeigt Mitsubishi Electric mit dem EMIRAI xDAS 3.1 ein Konzeptauto für die Vorstufe des autonomen Fahrens, das eine ganze Reihe innovativer Fahrerassistenz-Technologien als Hands-on Erlebnis vorstellt.

Ein weiteres Highlight ist eine innovative Applikation, die dabei hilft, Kommunikationsbarrieren zu überbrücken, zum Beispiel bei unbekanntem Sprachen oder für hörgeschädigte Personen: Die weltweit erste „Voice Activated Drawing Application“ zeigt gesprochene Worte frei entlang des eigenen Fingerpfades auf einem Tablet-Bildschirm an. Dies ist intuitiv und erleichtert in Kombination mit Zeichen- und Übersetzungsfunktion die Kommunikation.

Mitsubishi Electric Chairman Kenichiro Yamanishi diskutiert am Montag, 20. März 2017 mit weiteren Vertretern aus der deutschen und japanischen Industrie von 12.38 Uhr bis 13.26 Uhr im Rahmen des Japan Summit das Thema „IoT und Society 5.0“. Die Diskussionrunde findet statt als Teil der CeBIT Global Conferences in Halle 8 auf der Sakura Stage statt.

Unter <https://edelmanftp.box.com/s/lfgw7t7rfpw/931x1dnlibdops2orsq> steht passendes Bildmaterial für Sie zum Download bereit.



Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, E-Mail: pr@meg.mee.com, www.mitsubishielectric.de

Über Mitsubishi Electric

Seit über 90 Jahren versorgt Mitsubishi Electric Corporation sowohl Unternehmenskunden als auch Endverbraucher auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen Produkten aus den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und

Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Transport- und Bauwesen sowie Klima- und Heiztechnik.

Mit rund 135.000 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2016 einen konsolidierten Umsatz von 38,8 Milliarden US Dollar*.

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden.

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

** Umrechnungskurs 113 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2016 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange)*

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.MitsubishiElectric.de>

<http://global.mitsubishielectric.com>

Pressekontakt:

**Mitsubishi Electric Europe B.V.
Niederlassung Deutschland**

Barbara Sutter
Corporate Communications
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen, Germany
www.MitsubishiElectric.de
Tel.: +49 - (0)2102 / 486-5380
Fax: +49 - (0)2102 / 486-1120
Barbara.Sutter@meg.mee.com

Edelman.ergo für Mitsubishi Electric
Tanja Schürmann
Tel.: +49 - (0)89 / 41 301-709
tanja.schuermann@edelmanergo.com