

Presseinformation

11. Oktober 2013

20. ITS Weltkongress Tokio 2013

Honda zeigt zukunftsweisende Technologien

Tokio/Frankfurt am Main – Unter dem globalen Leitgedanken „Safety for Everyone“ engagiert sich Honda mit innovativen Sicherheitstechnologien für eine unfallfreie Gesellschaft. Demzufolge legt Honda auf dem ITS (Intelligent Transportation Systems) Weltkongress den Focus auf eine automatisierte Mobilität. Das internationale Symposium findet dieses Jahr in Tokio statt und öffnet am 14. Oktober 2013 seine Tore.

Um Unfälle schon im Ansatz zu vermeiden, präsentiert Honda auf dem Weltkongress in Tokio eine intelligente Vernetzung von Assistenzsystemen. Die zukunftsweisenden Technologieträger basieren auf einem interaktiven Dialog und moderner Sensortechnologie die Autos, Motorräder sowie der Erkennung von Fußgängern und der Infrastruktur dient und sie miteinander verbindet. Die neuen Technologieträger erhöhen die Sicherheit enorm – ohne Einschränkungen bei Fahrspaß und Mobilität.

Zu den intelligenten Systemen, die Honda auf der ITS in Tokio vorstellt, gehört eine hochkomplexe Demonstration von sicherem, autonomem Fahren, das bequeme und zugleich kostengünstige automatisches Valet Parkservice-System sowie Fahrsimulatoren für Motorrad und Auto, die mit neuester Kommunikationstechnologie ausgestattet sind. Die zukunftsweisenden Honda-Technologien im Einzelnen:

Demonstration: Autonomes Fahren

Sicher und komfortabel ans Ziel gelangen. Hierzu hat Honda ein Fahrzeug mit autonomer Fahrtechnik ausgerüstet. Die sichere Fahrt basiert auf der unterstützenden Kommunikation zwischen Auto und Fußgängern sowie der drahtlosen Kommunikation zwischen Autos, Motorrädern und anderen Verkehrsteilnehmern. Auf der Demonstrationsrunde befährt das Fahrzeug eine schmale Straße selbstständig oder stoppt – dank automatischer Fußgänger-Erkennung über die integrierten Kameras – das Fahrzeug autonom ab. Zudem erkennt die intelligente Technik an Bord via Radar-

1/2

Honda Deutschland

Presse und Öffentlichkeitsarbeit • Hanauer Landstraße 222-224 • 60314 Frankfurt/Main
Telefon 069-8309-389 • Fax 069-8309-839 • E-Mail: susanne.mickan@honda-eu.com
www.hondanews.eu • [Facebook: Honda Deutschland Automobile](#)

Presseinformation

Sensorik parkende Fahrzeuge oder leitet während der Fahrt einen vollautomatischen und gefahrlosen Spurwechsel ein, sobald der rückwärtige Verkehr dieses zulässt.

Automatischer Valet Parkservice

Einfach und effizient: Beim automatischen Valet Parkservice ist das Fahrzeug kostengünstig mit einem WLAN und einer herkömmlichen Rückfahrkamera ausgerüstet, eine weitere kostspielige Steuerungstechnik ist nicht erforderlich. Stellt der Fahrer sein Fahrzeug ab, findet es in einem Parkhaus automatisch einen freien Platz und parkt selbsttätig ein. Hierbei nutzt das komfortable und äußerst bequeme System die drahtlose Kommunikation zwischen dem Fahrzeug und einer Reihe von weiteren Kameras, die innerhalb des Parkhauses positioniert sind.

Motorrad- und Auto-Fahrsimulatoren

Ein weiteres Sicherheits-Feature ermöglicht Honda den Besuchern des Weltkongresses mittels Fahrsimulatoren auf dem Motorrad und im Auto einmal selbst zu erleben. Die Fahrzeuge sind, neben einer drahtlosen Kommunikation, mit Kamera- und Radarsensoren ausgestattet. Mittels der gesammelten Informationen wird das sichere Fahren über Kreuzungen bei schlechter Sicht oder beim Rechtsabbiegen unterstützt und eindrucksvoll demonstriert. Darüber hinaus leitet das System über die Verbindung zu einem Server das Fahrzeug um Verkehrsstaus – wo häufig ein plötzliches Bremsen auftritt – oder anderen Gefahrenquellen sicher herum.

Über den 20. ITS Weltkongress Tokio 2013:

Thema: „Open ITS to the Next“
Datum: 14. bis 18. Oktober 2013
Ort: Tokio Big Sight
Webseite: www.itsworldcongress.jp