



Mehr Sicherheit im Straßenverkehr mit HERE Road Alerts

- *Neuer cloudbasierter Dienst von HERE verbindet Fahrzeugsensordaten mit Verkehrsdaten und ermöglicht genaue Echtzeitgefahrenwarnungen.*
- *HERE Road Alerts verbessert Fahrerassistenzsysteme und verhilft Automobilherstellern zu höherer Punktzahl im New Car Assessment Program (NCAP).*

4. Januar 2023

CES 2023, Las Vegas – Mit der Einführung von HERE Road Alerts macht [HERE Technologies](#), die führende Plattform für ortsbezogene Daten und Technologie, einen weiteren Schritt, um das Autofahren sicherer zu machen. Dieser neue cloudbasierte Dienst vereint Sensordaten von Millionen Fahrzeugen auf der Straße mit Daten zu Verkehrsstörungen und bietet Fahrer:innen so einen optimalen Sicherheitsassistenten mit Gefahrenwarnung in Echtzeit.

Mit HERE Road Alerts erhalten Fahrer:innen rechtzeitig exakte Informationen über Gefahren auf der Straße, um so bessere Entscheidungen im Straßenverkehr treffen zu können. Der Dienst verbessert die Funktionalität von Fahrerassistenzsystemen (ADAS) und stärkt schrittweise das Vertrauen in das automatisierte Fahren.

HERE Road Alerts bietet Warnungen für verschiedene Gefahren im Straßenverkehr, wie:

- Bauarbeiten
- Unfälle
- Pannenfahrzeuge
- Verminderte Sicht
- Glatte oder rutschige Straßen
- Hindernisse auf der Fahrbahn
- Stauenden
- Geisterfahrer:innen

Mit der Abdeckung dieser Gefahren hilft der Dienst Autoherstellern, höhere New Car Assessment Program (NCAP)-Punktzahlen zu erreichen. NCAPs sind freiwillige Programme zur Bewertung der Sicherheit von neuen Personenkraftwagen.

Dieses Jahr beinhalten die NCAP-Bewertungen in Europa und Australien eine Beurteilung, ob Temposassistentensysteme Fahrer:innen rechtzeitig vor bestimmten Gefahrensituationen wie vor Staus, Unfällen oder Gegenständen auf der Straße warnen, damit sie die Geschwindigkeit anpassen können.

Um so viele Gefahrensituationen wie möglich zu erfassen und zu berücksichtigen, setzt HERE auf einen Pool verschiedener Quellen. Dazu zählen:

- Sensordaten von Millionen von Fahrzeugen auf der Straße von verschiedenen Herstellern. Die Daten stammen unter anderem von Nebel- und



Frontscheinwerfern, Warnblinkern, Vollbremsungen, ABS, Scheibenwischern, ESPs und visuellen Sensoren.

- Milliarden an GPS-Datenpunkten von Fahrzeugen und Geräten im Straßenverkehr, die HERE täglich unter Rückgriff auf über 150 Datenanbieter täglich erhebt.
- Verkehrsbehörden
- „journalistische“ Quellen wie Webseiten von Regierungsbehörden, Medien und soziale Netzwerke, die über die Verkehrslage berichten.

Der Dienst verfügt über eine geringe Latenz, damit Fahrer:innen immer aktuelle Gefahrenwarnungen zur Verfügung stehen.

„HERE Road Alerts ist ein umfassender Dienst zur Gefahrenwarnung im Straßenverkehr“, sagte Giovanni Lanfranchi, Senior Vice President and Chief Product and Technology Officer bei HERE Technologies. „Während andere im Zweifelsfall nur auf eine begrenzte Anzahl von Datenquellen zurückgreifen können, verarbeiten wir Daten aus einer Vielzahl von Quellen. Je mehr Quellen, desto besser die Abdeckung und die Genauigkeit des Dienstes. Das ist der nächste Schritt auf unserer langfristigen Mission, die Sicherheit von Millionen Menschen im Straßenverkehr zu verbessern.“

###

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

Medienkontakt

Dr. Sebastian Kurme

+49 173 515 354 9

sebastian.kurme@here.com

Über HERE Technologies

HERE ist seit fast 40 Jahren ein Pionier für digitale Karten und ortsbezogene Technologie. Heute gilt die Plattform von HERE als die umfassendste in der Branche. Sie steckt hinter ortsbezogenen Produkten und Diensten sowie maßgeschneiderten Karten für Organisationen und Unternehmen auf der ganzen Welt. Vom autonomen Fahren über nahtlose Logistik bis hin zu neuen Mobilitätserlebnissen ermöglicht HERE seinen Partnern und Kunden Innovationen, während sie gleichzeitig die Kontrolle über ihre Daten behalten und Datenschutz sicherstellen können. Mehr über HERE und wie das Unternehmen die Welt voranbringt finden Sie unter [here.com](https://www.here.com).