



Arrival nutzt das HERE SDK für seine E-Fahrzeuge

- Die Fahrzeugnavigation von Arrival basiert auf Technologie von HERE
- Das HERE SDK berechnet Routen und Fahrpläne und ermöglicht Shared-Mobility-Lösungen

19. Mai 2021

London und Amsterdam – Arrival, der Fahrzeughersteller mit einem neuen Ansatz zur Konstruktion und Montage von Elektrofahrzeugen, nutzt Software von HERE Technologies, der Plattform für ortsbezogene Daten und Technologie, für seine Navigationslösung.

Bereits seit 2015 entwickelt Arrival eigene proprietäre Hardware, Software und Robotik. Diese Technologien ermöglichen die Produktion von E-Fahrzeugen in einzigartigen Mikrofabriken. Sie benötigen wenig Platz und Ressourcen, haben geringe Investitionskosten und sind lokal verteilt, um die Gemeinden vor Ort zu versorgen. Elektrofahrzeuge profitieren von vorhersehbaren Routen und dem nächtlichen Aufladen im Depot und fügen sich nahtlos in kommerzielle Flotten ein. Mit dem durch die Coronapandemie weiter beschleunigten Aufstieg des E-Commerce und der steigenden Nachfrage nach Lieferungen am selben Tag der Bestellung wird erwartet, dass der Markt für kommerzielle Flotten weltweit weiter wachsen wird. Angesichts der dringenden Notwendigkeit, den CO²-Ausstoß zu reduzieren, bietet das integrierte Transport-Ökosystem von Arrival Städten und Unternehmen die Möglichkeit, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Das Software Development Kit (SDK) von HERE geht weit über Standardfunktionalitäten von Kartendarstellung, Routenberechnung und Suche hinaus. Es bietet neben Echtzeitinformationen zur Position von mobilen Objekten auch Offline-Funktionen zur Routenberechnung, Standortsuche und Navigation. Das hochkomprimierte Datenformat bietet schnelle Upload-Zeiten und ein nahtloses Nutzererlebnis, das durch die Einbindung persönlicher sogenannter Points of Interests (POIs) individuell anpassbar ist.

„Nach einem umfassenden Benchmarking-Prozess kamen wir zu dem Schluss, dass das Navigations-SDK von HERE eines der besten auf dem Markt ist. Das SDK besticht durch die Qualität der ortsbezogenen Daten in Verbindung mit der Flexibilität für individuelle Anpassungen. Das macht HERE zum perfekten Partner für uns. Daher freuen wir uns, den Fahrern von Arrival-Fahrzeugen die beste Technologie zur Verfügung zu stellen, um ihre Arbeit komfortabel und effizient zu erledigen“, sagte Valentin Anisimov, HMI System Lead in Technology bei Arrival.

„Wir sind sehr stolz darauf, mit Arrival zusammenzuarbeiten, um emissionsfreien Transport anzugehen – eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit. Mit dem HERE SDK kann Arrival seinen Fahrern nun ein erstklassiges Navigationserlebnis bieten. Wir freuen uns darauf, Arrival bei der Verwirklichung seines Ziels zu unterstützen, Städte sauberer und Lieferungen schneller zu machen“, sagt Knuth Sexauer, Vice President, Automotive bei HERE Technologies.



Gemeinsam können Arrival und HERE die Leistung von elektrisch betriebenen kommerziellen Flotten zu verbessern und dadurch einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

###

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

Medienkontakt

Dr. Sebastian Kurme

+49 173 5153549

sebastian.kurme@here.com

Über HERE Technologies

HERE ist eine Plattform für ortsbezogene Daten und Technologie, die Menschen, Unternehmen und Städte voranbringt. Durch die Nutzung der offenen Plattform von HERE können sie bessere, effizientere und nachhaltigere Ergebnisse erzielen – zum Beispiel beim städtischen Infrastrukturmanagement, der Optimierung von Flotten und Warenströmen oder der sicheren Navigation. Mehr über HERE finden Sie unter <https://www.here.com> und <https://360.here.com>.

About Arrival

Arrival (NASDAQ: ARVL) is reinventing the automotive industry with its entirely new approach to the design and assembly of electric vehicles. Low CapEx, rapidly scalable Microfactories combined with proprietary in-house developed components, materials and software, enable the production of best in class vehicles competitively priced to fossil fuel variants and with a substantially lower total cost of ownership. This transformative approach provides cities globally with the solutions they need to create sustainable urban environments and exceptional experiences for their citizens. Arrival is a global business founded in 2015 and headquartered in London, UK and Charlotte, North Carolina, USA, with more than 1,900 global employees located in offices across the United States, Germany, the Netherlands, Israel, Russia, and Luxembourg. The company is deploying its first three microfactories in North Carolina, USA, South Carolina, USA and Bicester, UK in 2021.

Forward-Looking Statements

This press release contains certain forward-looking statements within the meaning of the federal securities laws, including statements regarding the products offered by Arrival and the markets in which it operates, Arrival's ability to produce electric commercial vehicles that will make mobility in cities cleaner, safer and more equitable, expectations regarding the benefits of Arrival's Microfactories, Arrival's projected future results and timing for trials and production of Arrival's vehicles. These forward-looking statements generally are identified by the words "believe," "project," "expect," "anticipate," "estimate," "intend," "strategy," "future," "opportunity," "plan," "may," "should," "will," "would," "will be," "will continue," "will likely result," and similar expressions. Such statements are made pursuant to the safe harbor provisions of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995 and are based on management's belief or interpretation of information currently available. Forward-looking statements are predictions, projections and other statements about future events that are based on current expectations and assumptions and, as a result, are subject to risks and uncertainties. Many factors could cause actual future events to differ materially from the forward-looking statements in this document, including, but not limited to: (i) the impact of COVID-19 on Arrival's business; (ii) the risk of downturns and the possibility of rapid change in the highly competitive industry in which Arrival operates, (iii) the risk that Arrival and its current and future collaborators are unable to successfully develop and commercialize Arrival's products or services, or experience significant delays in doing so, (iv) the risk that Arrival may never achieve or sustain profitability; (v) the risk that Arrival experiences difficulties in managing its growth and expanding operations, (vi) the risk that third-parties



suppliers and manufacturers are not able to fully and timely meet their obligations; (vii) the risk that the utilization of Microfactories will not provide the expected benefits due to, among other things, the inability to locate appropriate buildings to use as Microfactories, Microfactories needing a larger than anticipated factory footprint, and the inability of Arrival to deploy Microfactories in the anticipated time frame; (viii) the risk that the orders that have been placed for vehicles, including the order from UPS, are cancelled or modified; (ix) the risk of product liability or regulatory lawsuits or proceedings relating to Arrival's products and services; and (x) the risk that Arrival will need to raise additional capital to execute its business plan, which may not be available on acceptable terms or at all; and (xi) the risk that Arrival is unable to secure or protect its intellectual property. The foregoing list of factors is not exhaustive. You should carefully consider the foregoing factors and the other risks and uncertainties described in the "Risk Factors" section of the prospectus filed with the U.S. Securities and Exchange Commission (the "SEC") on February 26, 2021 and other documents filed by Arrival with the SEC from time to time. Readers are cautioned not to put undue reliance on forward-looking statements, and Arrival assumes no obligation and does not intend to update or revise these forward-looking statements, whether as a result of new information, future events, or otherwise. Arrival does not give any assurance that Arrival will achieve its expectations.