

HERE und Actility ermöglichen Lokalisierung von Gütern in Innenräumen und Außenumgebungen

16. Juli 2018, 14:00 Uhr MESZ

Amsterdam und Paris – Actility und HERE Technologies arbeiten künftig zusammen, um die präzise, nahtlose und kontinuierliche Lokalisierung von Gütern sowohl in Innenräumen als auch in Außenumgebungen zu ermöglichen. Die Kombination aus der LoRa-WAN-Plattform für Konnektivitätsmanagement von Actility und der Expertise von HERE im Bereich Positionsbestimmung bietet Kunden von Actility kostengünstigere, energiesparendere und nachhaltigere Lösungen für das Management von Warenströmen und Lieferketten.

Die kombinierte Lösung kann jeden Gegenstand, wie beispielsweise Werkzeuge oder andere Arbeitsgeräte, mit minimalem Energieverbrauch bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten lokalisieren. Dies ermöglicht durchgehendes Tracking von Gütern von der Fabrik bis zum Verkauf und erhöht die Transparenz von Lieferketten.

Actility ist ein weltweit führendes Unternehmen für LoRa-WAN Konnektivitätslösungen. LoRa-WAN ist ein Low-Range Wide Area-Netzwerkprotokoll. Es erlaubt die Kommunikation zwischen Geräten und Anwendungen des Internet der Dinge (IoT) über Drahtlosverbindungen mit großer Reichweite bei geringem Energieverbrauch. Actility, zu dessen Kunden mehr als 50 Dienstleister in über 30 Ländern gehören, ermöglicht Managed Enterprise-Netzwerke für vertikale IoT-Lösungen. Mithilfe seines LoRa-WAN Roaming Hub sowie Abeeway, seiner Tochtergesellschaft für stromsparende und langlebige Tracker, kann Actility länderübergreifend ortsbezogene Lösungen anbieten.

Durch die Partnerschaft mit HERE bringt Actility nun eine energiesparende Lösung auf den Markt, die GPS, A-GPS und WLAN zur Ortung kombiniert. Die Möglichkeiten von HERE, Innenräume zu kartographieren sowie „Fingerabdrücke“ zu erstellen (also Informationen über aktuelle WLAN-Signale inklusive der Signalstärke, die einem mobilen Endgerät zu einem bestimmten Zeitpunkt zur Verfügung stehen, zu erfassen), verbessern die Genauigkeit bei der Positionsbestimmung in Innenräumen signifikant. Eine Präzision von fünf bis sieben Metern ist so möglich.

“Durch unsere neue Partnerschaft mit Actility bauen wir unsere Fähigkeiten und unsere Präsenz im IoT-Markt weiter aus“, sagte Francois Fortun, Head of Business Development of IoT Partner Ecosystem bei HERE. „HERE ist weltweit führend im



Bereich digitaler Karten und ortsbezogener Dienste, mit hoher Genauigkeit sowie weltweiter Abdeckung. Unser stetiges Wachstum in diesem Markt unterstreicht unsere Stellung als Anbieter der Wahl, wenn es um ortsbezogene Dienste für IoT-Technologie geht.“

“Asset Tracking ist ein strategischer Markt für Actility, besonders seit unserer Akquisition von Abeeway im letzten Jahr, wodurch wir unser Lösungsportfolio mit einem LoRa-WAN Tracking-Gerät verstärkt haben“, sagte Oliver Hersent, CEO von Actility. „Wir freuen uns sehr über unsere Zusammenarbeit mit HERE, um eine unserer Ansicht nach derzeit bestehende Marktlücke zu schließen: länderübergreifende und energiesparende ortsbezogene Lösungen mit erhöhter Genauigkeit in beinahe jeder Situation – ein spannender Business Case, der auf niedrigen Gesamtkosten basiert.“

###

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

About Actility & ThingPark™

Actility connects the industrial internet of things. Our LoRaWAN connectivity platform, tools, and fast-growing ecosystem enable our customers to create IoT solutions that transform business, industries and processes. The ThingPark LPWA platform connects sensors gathering data to cloud applications on any scale, from global or national networks to secure on-campus enterprise solutions, managing devices, data flows and monetization. Our value-added applications and business services enable roaming, device software update, geolocation and smart grid. Actility is at the heart of a thriving customer ecosystem, connecting solutions partners, supporting developers and device makers preparing their LPWA product for market, and providing an e-commerce Marketplace offering global distribution to solution providers. Actility co-founded the LoRa Alliance and continues to pioneer LPWA networking technology.

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 <http://360.here.com> und www.here.com.

Kontakt Unternehmenskommunikation

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

Actility
Anne van Gemert
anne.vangemert@actility.com
+33 6 47 37 30 21