

Darmstadt, 4. November 2024

Smarte Schloss-Integration für E-Bikes: IoT Venture und VELO DE VILLE setzen neue Standards

Der Darmstädter Technologieexperte IoT Venture GmbH hat eine neue Lösung zur Integration von smarten Schlössern entwickelt, die das Abschließen von E-Bikes noch einfacher und sicherer macht. Ein erstes Beispiel dieser Technologie findet sich beim langjährigen Partner und E-Bike-Hersteller VELO DE VILLE, welcher den UseCase in Zusammenarbeit mit I LOCKT IT realisiert hat.

Bereits im Einsatz ist die Neuerung bei der luxemburgischen Post, die mit E-Bikes von VELO DE VILLE ausgestattet ist. Die IoT-Integration in das Schloss ermöglicht den Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen per „keyless go“ quasi jederzeit und schlüssellos den Zugriff auf die E-Bike-Flotte – ohne sich mit lästigem Schlüsselmanagement auseinandersetzen zu müssen. Gleichzeitig kann per Abfrage über das Flottenportal jederzeit sichergestellt werden, dass die Räder auch nach Gebrauch korrekt abgeschlossen wurden.

Insbesondere für Flottenbetreiber stellt dies einen enormen Vorteil dar: Mit der Fernsteuerung lassen sich Fahrräder jederzeit und überall auf ihren Sicherheitsstatus überprüfen und bei Bedarf abschließen. Diese Funktion bietet eine erhebliche Erleichterung für das Flottenmanagement, insbesondere in großen Unternehmen oder Organisationen, die E-Bikes im Einsatz haben.

„Wir setzen bei unseren Produkten auf höchste Qualität und intelligente Technologien, um unseren Kundinnen und Kunden die besten E-Bike-Lösungen anzubieten. Durch die Integration smarter Systeme in unsere Räder können wir den Nutzerinnen und Nutzern noch mehr Komfort und Sicherheit bieten und bleiben stets am Puls der

technologischen Weiterentwicklung“, erklärt Daniel Bucher, Produktmanager IoT & Connectivity bei VELO DE VILLE.

I LOCK IT, der Partner in dieser ersten Implementierung, ermöglicht diese Remote-Funktionalität in den E-Bikes von VELO DE VILLE durch nahtlose Integration der IoT-Lösung von IoT Venture. „Unsere Mission ist es, innovative Sicherheitslösungen zu schaffen, die bequem und zuverlässig sind. Die Zusammenarbeit mit VELO DE VILLE und IoT Venture ermöglicht es uns, unsere Vision von smarter Fahrradsicherheit auf ein neues Level zu heben“, sagt Markus Weintraut, CEO der haveltec GmbH, dem Unternehmen hinter I LOCK IT.

Unternehmensporträt IoT Venture GmbH

Die IoT Venture GmbH verbindet Valuable Assets mit dem Internet und macht so Produkte mit Daten erlebbarer und smarter. Die Lösung des Darmstädter Unternehmens ermöglicht Businesskunden den Aufbau von datenbasierten Geschäftsmodellen mittels Data Signatures.

Besonderer Vorteil: Die Leistungen der IoT Venture GmbH umfassen die Entwicklung der Hard- und Software (Embedded Systems), die Bereitstellung der notwendigen Datenplattform (Cloud-Lösung), die Entwicklung einer (White Label-)App sowie die Unterstützung beim Datenhandling – alles aus einer Hand. Die IoT Venture GmbH bietet ihr Angebot branchenübergreifend für verschiedene Anwendungen an, hauptsächlich im Bereich Mobility. Die Servicewelt für E-Bikes IT'S MY BIKE war die erste Anwendung, die Ende 2018 erfolgreich in den Markt gestartet ist. Seit der Gründung 2016 ist die IoT Venture GmbH auf rund 60 Mitarbeiter gewachsen. Ihren Hauptsitz hat sie im hessischen Darmstadt.

Pressekontakt

IoT Venture GmbH

Nina Sielmann

Head of Marketing & Communications
Hilpertstraße 31
64295 Darmstadt
Deutschland

Call +49 151 176 44970
Write n.sielmann@iot-venture.com
Browse www.iot-venture.com
Social linkedin.com/company/iot-venture/