

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

Darmstadt, 4. November 2024. 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 smarterer 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.

Unternehmensportrait IT'S MY BIKE

IT'S MY BIKE ist eine Marke der IoT Venture GmbH. Das Unternehmen entwickelt und vertreibt GPS-Tracker, die in Verbindung mit einer App eine neuartige Servicewelt für E-Bikes eröffnen. Bei seinen Produkten setzt IT'S MY BIKE auf die innovativen Funkstandards Narrowband NB-IoT und LTE-M. Als sogenannte Low-Power Wide Area Network (LPWAN)-Technologien sind diese durch niedrigen Energiebedarf sowie hoher Gebäudedurchdringung und Reichweite eine kostengünstige Lösung für das Internet der Dinge. Weiterer Vorteil: Die Technologien nutzen die bestehenden Netze. Die Tätigkeit von IT'S MY BIKE umfasst die Entwicklung der Hard- und Software (Embedded Systems) und die Bereitstellung der notwendigen Datenplattform (Cloud Lösung).

Pressekontakt

IT'S MY BIKE - Eine Marke der IoT Venture GmbH
Nina Sielmann / Head of Marketing & Communications
Hilperstraße 31 / 64295 Darmstadt, Deutschland
Tel.: +49 151 176 449 70
E-Mail: n.sielmann@iot-venture.com
Internet: www.itsmybike.com