

Slimme slotintegratie voor e-bikes: IoT Venture en VELO DE VILLE stellen nieuwe normen

Darmstadt, 4 november 2024 - Technologiedeskundige IoT Venture GmbH uit Darmstadt heeft een nieuwe oplossing ontwikkeld voor de integratie van slimme sloten die het vergrendelen van e-bikes nog eenvoudiger en veiliger maken. Een eerste voorbeeld van deze technologie is te vinden bij jarenlange partner en e-bike fabrikant VELO DE VILLE, die de use case heeft gerealiseerd in samenwerking met I LOCK IT.

De innovatie is al in gebruik bij Luxembourg Post, die is uitgerust met e-bikes van VELO DE VILLE. Dankzij de IoT-integratie in het slot kunnen medewerkers op elk gewenst moment en zonder sleutel toegang krijgen tot de e-bikevloot via "keyless go" - zonder dat ze zich bezig hoeven te houden met vervelend sleutelbeheer. Tegelijkertijd kan het vlootportaal op elk moment worden opgevraagd om te controleren of de fietsen na gebruik correct zijn vergrendeld.

Dit is vooral voor wagenparkbeheerders een groot voordeel: Met afstandsbediening kunnen fietsen altijd en overal worden gecontroleerd op hun veiligheidsstatus en indien nodig worden vergrendeld. Deze functie maakt wagenparkbeheer veel eenvoudiger, vooral voor grote bedrijven of organisaties die e-bikes gebruiken.

We richten ons op de hoogste kwaliteit en intelligente technologieën voor onze producten om onze klanten de beste e-bike oplossingen te kunnen bieden. Door slimme systemen in onze fietsen te integreren, kunnen we gebruikers nog meer comfort en veiligheid bieden en houden we altijd de vinger aan de pols van technologische ontwikkelingen", legt Daniel Bucher, Product Manager IoT & Connectivity bij VELO DE VILLE, uit.

I LOCK IT, de partner in deze eerste implementatie, maakt deze functionaliteit op afstand mogelijk in de e-bikes van VELO DE VILLE door middel van een naadloze integratie van de IoT-oplossing van IoT Venture. "Het is onze missie om innovatieve veiligheidsoplossingen te

creëren die handig en betrouwbaar zijn. De samenwerking met VELO DE VILLE en IoT Venture stelt ons in staat om onze visie op slimme fietsbeveiliging naar een nieuw niveau te tillen,” zegt Markus Weintraut, CEO van haveltec GmbH, het bedrijf achter I LOCK IT.

Bedrijfsprofiel IT'S MY BIKE

IT'S MY BIKE is een merk van IoT Venture GmbH. Het bedrijf ontwikkelt en verkoopt GPS-trackers die, in combinatie met een app, een nieuw soort dienstenwereld voor e-bikes openen. IT'S MY BIKE gebruikt de innovatieve draadloze smalband NB-IoT en LTE-M standaarden voor zijn producten. Als low-power wide area network (LPWAN) technologieën zijn deze een kosteneffectieve oplossing voor het Internet of Things dankzij hun lage energie-eisen en hoge gebouwpenetratie en bereik. Een ander voordeel is dat de technologieën gebruikmaken van bestaande netwerken. De activiteiten van IT'S MY BIKE omvatten de ontwikkeling van hardware en software (embedded systemen) en het leveren van het benodigde dataplatform (cloudoplossing).

Persdienst

IT'S MY BIKE - Een merk van 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