Darmstadt, 23. Juni 2025

Von smarter Hardware bis zu Mobilitätsgarantie: IoT Venture bringt Komplettlösungen zur EUROBIKE 2025

Vom 25. bis 29. Juni stellt die IoT Venture GmbH auf der diesjährigen EUROBIKE aus. Im Fokus stehen neue Lösungen rund um das Connected Bike, darunter neueste Tracking-Technologie, vielfältige Partnerlösungen sowie ein neues, erstmals verfügbares Serviceangebot für Endkunden.

Ob smarte Ortung, nahtlose Vernetzung oder neue Servicekonzepte: Die IoT Venture GmbH stellt zur EUROBIKE 2025 erneut ihr Know-how im Bereich smarter Mobilitätslösungen unter Beweis. Erstmalig mit einer neuen Platzierung in Halle 12.1, Stand B16, erwartet Besucherinnen und Besucher ein breites Spektrum an Exponaten: an den Originalen der Partnerhersteller wird die gesamte Integrations- und Lösungstiefe des Connected Bike ersichtlich. Der neue Standort in Halle 12 unterstreicht den gewachsenen Anspruch des Unternehmens, seine Rolle als strategischer Technologiepartner in der Branche weiter auszubauen.

Connected Bike in neuen Dimensionen

Im Fokus des diesjährigen Auftritts steht die neueste und bisher beste Weiterentwicklung der Connected Bike-Lösung. Neben der leistungsstarken Basistechnologie, welche in einer um 25% verbesserten Positionsgenauigkeit resultiert, überzeugt das System durch zusätzliche Funktionen: Über die CAN-Integration lassen sich nicht nur Daten wie Batteriestatus oder Kilometerstand auslesen, sondern auch die Antriebseinheit aus der Ferne deaktivieren und verriegeln. Ergänzt wird

die Lösung durch eine Bluetooth-Schnittstelle für neue Anwendungsszenarien sowie einen akustischen Buzzer-Alarm, der bei unbefugter Nutzung auslöst.

"Mit der neuen Ausbaustufe haben wir nicht nur die Präzision und Reaktionsgeschwindigkeit unseres Systems verbessert, sondern auch die Grundlage für noch tiefere Integration mit Komponenten, insbesondere Antriebssystemen, und den Ausbau unserer Use Cases geliefert. Damit schaffen wir die technologische Grundlage für noch smartere E-Bike-Anwendungen", freut sich Mario Petters, Chief Operating Officer der IoT Venture.

Mit VELOSAFE auf Nummer sicher

Ein weiterer Meilenstein im Portfolio der IoT Venture GmbH ist der neue Servicebaustein ,VELOSAFE'. Das direkt ab Werk verfügbare Modell ermöglicht es Herstellern ihren Kundinnen und Kunden ein umfassendes "Peace-of-Mind"-Paket zu bieten: Es kombiniert einen GPS-Tracker mit Mobilitätsgarantie und bietet im Schadensfall umfassende Unterstützung: vom Leihrad bei Diebstahl bis zur Pannenhilfe und Reparaturservice bei Unfall. Dabei ist VELOSAFE für Endkundinnen und Endkunden preislich attraktiver als klassische Versicherungsangebote, ohne an Lösungsumfang zu sparen.

Damit das Rad noch sicherer abgestellt werden kann, bietet die zur Lösung gehörende App zukünftig eine Diebstahl-Heatmap, sowie clevere Benachrichtigungen, auf Basis von Echtzeitdaten, Polizeimeldungen und Versicherungsschäden an.

Für Hersteller ist VELOSAFE ein starkes Vertriebsargument und ein wirkungsvolles Tool zur Kundenbindung – mit echtem Mehrwert über den Verkauf hinaus.

Price Prediction für E-Bikes

Ein weiteres Thema am Stand der IoT Venture ist die Preisprognose für gebrauchte E-Bikes. Mithilfe von Algorithmen auf Basis realer Nutzungsdaten – etwa Kilometerstand, Ladehistorie oder Fahrverhalten – lassen sich belastbare Aussagen zum Wiederverkaufswert des E-Bikes treffen.

Für Hersteller und Leasinganbieter eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, den Zustand eines Fahrzeugs deutlich präziser zu bewerten als mit bisherigen Modellen. Besonders im Leasing-Kontext können solche Prognosen helfen, am Ende der Vertragslaufzeit gezielte Angebote für Rückkauf, Refurbishment oder Upgrades zu entwickeln und so das Folgegeschäft optimal auszuschöpfen.

Besucherinnen und Besucher der EUROBIKE 2025 am Stand der IoT Venture in Halle 12.1, B16 die Gelegenheit, die Preisprognosefunktion anhand konkreter Szenarien direkt vor Ort zu testen.

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 50 Mitarbeiter gewachsen. Ihren Hauptsitz hat sie im hessischen Darmstadt, ein weiterer Standort ist Köln.

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/