

IoT Venture en Ananda: slimme connectiviteit ontmoet expertise in eDrive systemen

Darmstadt, 25 maart 2025 - De in Darmstadt gevestigde technologie-expert IoT Venture GmbH werkt nu samen met Ananda Drive Technology, een specialist in de ontwikkeling, productie en distributie van intelligente elektrische aandrijfsystemen voor e-bikes, e-motorfietsen en meer. Het bedrijf, met hoofdkantoor in Shanghai (China), produceert midden- en naafmotoren en controllers, sensoren en HMI.

Met deze samenwerking leggen IoT Venture GmbH en Ananda de basis voor een nieuwe generatie intelligent genetwerkte e-bikes. De tracking-oplossing van IoT Venture biedt al een breed scala aan handige functies, zoals bescherming tegen diefstal, rijstatistieken en inspectieherinneringen, die allemaal toegankelijk zijn via de white label app die deel uitmaakt van de oplossing. Door de integratie van het CAN-bus protocol zullen Ananda's eDrive systemen vanaf mei 2025 volledig compatibel zijn met de IoT-oplossing. Dit biedt extra mogelijkheden voor het registreren en analyseren van motorgegevens. Bovendien kunnen over-the-air updates snel en eenvoudig worden geïnstalleerd.

"Met Ananda hebben we een sterke partner aan onze zijde om samen oplossingen te bieden die e-bikefabrikanten echte toegevoegde waarde bieden en hen helpen zich duidelijk te onderscheiden van de concurrentie," legt Jonas Warmbrunn, Sales & Business Development Manager bij IoT Venture GmbH, uit. "Onze technologie maakt het mogelijk om een breed scala aan motor- en bewegingsgegevens vast te leggen en te analyseren - een waardevolle basis voor innovatieve diensten en nieuwe bedrijfsmodellen. Dankzij de eenvoudige integratie af fabriek, dankzij bestaande sleuven en kabels, creëren we een snelle en soepele verbinding tussen de twee systemen. De openheid van Ananda's systeem is voor ons een doorslaggevende factor."

Ook Ananda is overtuigd van de samenwerking: "Met onze oplossingen willen we onze OEM-klanten maximale flexibiliteit en de nieuwste digitale ontwikkelingen op het gebied

van IoT bieden als plug-and-play oplossing met de voor ons meest innovatieve partner”, zegt Bastiaan Thijs, New Business Development DACH bij Ananda. “Hierdoor kunnen we onze klanten niet alleen hoogwaardige eDrive-systemen bieden, maar ook de mogelijkheid om extra toegevoegde waarde te creëren door middel van innovatieve diensten.”

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