

IoT Venture und Ananda: Smarte Vernetzung trifft auf Kompetenz in eDrive-Systemen

Darmstadt, 25. März 2025. Der Darmstädter Technologieexperte IoT Venture GmbH kooperiert ab sofort mit Ananda Drive Technology zusammen, einem Spezialisten für die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von intelligenten elektrischen Antriebssystemen für E-Bikes, E-Motorräder und mehr. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Shanghai (China) produziert Mittel- und Nabenmotoren sowie Steuerungen, Sensoren und HMI.

Mit dieser Partnerschaft legen die IoT Venture GmbH und Ananda den Grundstein für eine neue Generation von intelligent vernetzten E-Bikes. Die Trackinglösung von IoT Venture bietet bereits eine Vielzahl an nützlichen Funktionen wie Diebstahlschutz, Fahrstatistiken und Inspektionserinnerungen, gebündelt zugänglich über die zur Lösung gehörenden White Label-App. Durch die Integration des CAN-Bus-Protokolls werden ab Mai 2025 die eDrive-Systeme von Ananda künftig vollständig kompatibel mit der IoT-Lösung sein. Dies eröffnet zusätzlich Potenziale für die Erfassung und Auswertung von Motordaten. Darüber hinaus können Over-the-Air-Updates schnell und unkompliziert eingespielt werden.

„Mit Ananda haben wir einen starken Partner an unserer Seite, um gemeinsam Lösungen anzubieten, die E-Bike-Herstellern einen echten Mehrwert bieten und ihnen helfen, sich im Wettbewerb klar zu differenzieren“, erklärt Jonas Warmbrunn, Sales & Business Development Manager bei der IoT Venture GmbH. „Unsere Technologie ermöglicht es, eine Vielzahl von Motor- und Bewegungsdaten zu erfassen und auszuwerten – eine wertvolle Grundlage für innovative Services und neue Geschäftsmodelle. Durch die einfache Integration ab Werk, dank vorhandener Steckplätze und Kabel, schaffen wir eine schnelle und reibungslose Verbindung beider Systeme. Die Offenheit von Anandas System ist für uns ein entscheidender Faktor.“

Auch Ananda zeigt sich überzeugt von der Zusammenarbeit: „Mit unseren Lösungen möchten wir unseren OEM-Kunden maximale Flexibilität und die neuesten digitalen

Weiterentwicklungen im Bereich IoT als Plug and Play Lösung mit dem für uns innovativsten Partner anbieten“, sagt Bastiaan Thijs, New Business Development DACH von Ananda. „Damit bieten wir unseren Kunden nicht nur leistungsstarke eDrive-Systeme, sondern auch die Chance, durch innovative Services zusätzliche Mehrwerte zu schaffen.“

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