

Atlantik Elektronik GmbH präsentiert Lösungen für Two-Wheeler und neue Fahrzeugklassen**Innovative Lösungen für nachhaltige und dynamische Mobilität**

Planegg, 12. Mai 2025

[Atlantik Elektronik](#) bietet innovative [Automotive-IoT-Lösungen für Two-Wheeler und neue Fahrzeugklassen](#), die dank der neuesten IoT-Technologien und Produkte unserer Partner und Hersteller zu einer Förderung der Entwicklung und Nutzung neuer Fahrzeugklassen beitragen können.

Die steigenden Benzinpreise, das immer weiter zunehmende Verkehrsaufkommen und die politischen Entwicklungen hin zu Nachhaltigkeitszielen sind nur einige der Gründe, warum die Mobilitäts- und Automobilbranche sich neu orientieren und alternative Lösungen für neue Fahrzeugklassen - wie Zweiräder - entwickeln muss.

Vor allem in städtischen Gebieten, wo Autofahrer in der Regel kürzere Strecken im dichten Verkehr zurücklegen, entwickeln sich Mobilitätskonzepte bereits von der klassischen automobilen Individualmobilität hin zu alternativen Mobilitätsformen und Fahrzeugen wie Elektromobilität, Ridesharing, Zweirädern wie E-Bikes, Motorrädern und Elektrorollern sowie Dreirädern und ATVs (All Terrain Vehicles).

Unsere innovativen Zweiradlösungen von Atlantik Elektronik sind speziell darauf ausgerichtet, die Benutzerfreundlichkeit, Interaktivität und das Nutzungserlebnis von (motorisierten) Zweirädern zu verbessern. Von E-Scootern und E-Bikes bis hin zu Hochleistungsmotorrädern - unsere Lösungen und Technologien ermöglichen fortschrittliche Konnektivität und intelligente Funktionen bei jeder Fahrt.

Angetrieben von den neuesten Technologien und Systemen, wie den leistungsstarken [Snapdragon® Digital Chassis™-Plattformen](#) von [Qualcomm](#)

PRESSEMITTEILUNG

[Technologies](#) und den [Telematik-Gateways der FOX-Serie von Lantronix](#), ermöglichen unsere Standard- und kundenspezifischen Lösungen fortschrittliche Funktionen.

Das [Snapdragon® Digital Chassis™ Portfolio](#) umfasst die erweiterten Automotive-Lösungen von Qualcomm Technologies für Two-Wheeler und neue Fahrzeugklassen mit Fokus auf Konnektivität, Personalisierung und Sicherheit. Mit den innovativen Technologien und Produkten unterstützt Qualcomm die steigende Nachfrage nach neuen Mobilitätsformen und die Weiterentwicklung von Zweirädern und neuen Fahrzeugklassen wie z.B. Elektro-Motorräder, E-Bikes, E-Scooter, drei-/vierrädrige All-Terrain-Vehicles (ATVs), Shared Mobility E-Scooter/Bikes und weitere.

Die mobilen [Telematik-Gateways der FOX-Familie von Lantronix](#) sind dank der einzigartigen Kombination aus Edge-Intelligenz, Cybersicherheit und vielseitiger Integration optimal auf zukunftsorientierte Mobilitätsanwendungen wie z.B. Moped-Sharing, Car-Sharing, Flotten-Tracking, Fahrverhaltensüberwachung, Eco-Driving-Monitoring und Alkoholspiegelüberwachung zugeschnitten. Sie ermöglichen eine sichere Verarbeitung von Telemetriedaten aus Anlagen wie Feldgeräten und Flottenfahrzeugen zu verwertbaren Daten und vereinfachen insbesondere in Verbindung mit der innovativen Lantronix PercepXion™-Software komplexe Geräteverwaltungsaufgaben, einschließlich echter Zero-Touch-Bereitstellung. So kann die Effizienz erhöht werden, während zugleich die Fehleranfälligkeit minimiert wird.

Ob Mobilfunkkonnektivität, Edge Computing, KI und innovative Telematiksteuerung - mit unserer technologischen Expertise sowie dem selektierten Portfolio an essentiellen Technologien, Komponenten und Komplettlösungen, bietet Atlantik Elektronik die Entwicklung kundenspezifischer und standardisierter Teil- und Komplettlösungen für individuelle Anforderungen und hilft Ihnen so, die Konnektivität, die Sicherheit und das gesamte Fahrerlebnis an Bord von Zweirädern zu verbessern sowie gleichzeitig den Entwicklungsprozess zu rationalisieren.

Empfohlene Produkte und Lösungen

Das [TurboX CM2290-Entwicklungskit von Thundercomm](#), das auf den Pin-zu-Pin-kompatiblen C2290/CM2290-SOMs basiert, ermöglicht ein schnelles Prototyping und eine Funktionsvalidierung und ist damit eine leistungsstarke und flexible Grundlage für die Entwicklung moderner Fahrzeuglösungen.

[Thundercomm RUBIK Pi](#) ist der erste Einplatinencomputer, der auf dem Dragonwing™ QCS6490 System-on-Chip (SOC) von Qualcomm Technologies basiert. RUBIK Pi liefert bis zu 12,5 TOPS an KI-Inferenzleistung auf dem Gerät und unterstützt kleine Sprachmodelle mit bis zu 1,8 Milliarden Parametern. Somit ist der RUBIK Pi besonders für Infotainment und KI-Anwendungen im Automotive Bereich geeignet.

Die [Lantronix FOX-Telematik-Gateway-Serie](#) umfasst kompakte All-in-One-Mobiteleumatikgeräte mit verschiedenen Konnektivitätsoptionen und leistungsstarker Edge-Intelligenz. FOX-Geräte zeichnen sich durch die Kombination von Edge-Intelligenz, hoher Cybersicherheit und vielseitiger Integration in Mobilitätsanwendungen aus, wie z.B. (Elektro-) Fahrzeug-Sharing, Überwachung des Fahrverhaltens/Öko-Fahrens/ Alkoholpegels sowie Flottenverfolgung. und GSM/GPS-Interferenzerkennung bieten.

Die [Lantronix BOLERO40 Micro Tracker Serie](#) wurde speziell für das präzise Tracking in schwierigen Umgebungen, wie z.B. in städtischen Gebieten, entwickelt. Die gleichzeitige Nutzung von GPS und GLONASS verbessert die Ortungsgenauigkeit, während die beiden SIM- Karten-Slots die Nutzung eines bevorzugten und eines zweiten Dienstansbieters mehr Flexibilität und zuverlässige Abdeckung ermöglichen. So können die Microtracker bspw. für das Flottenmanagement von Sharingfahrzeugen eingesetzt werden.

Atlantik Elektronik entwickelt und integriert perfekt aufeinander abgestimmte innovative Produkte, um Standard- und kundenspezifische Lösungen für die eine

PRESSEMITTEILUNG

nachhaltigere und dynamischere Mobilität im Bereich Two-Wheeler und neue Fahrzeugklassen zu realisieren. Mit unserem umfassenden Portfolio an leistungsstarken Produkten kann unser erfahrenes Atlantik Elektronik Team Sie dabei unterstützen, die ideale Lösung für Ihren Anwendungsfall zu entwickeln und Ihnen so entscheidende Vorteile zu ermöglichen.

Die [Atlantik Elektronik Lösungen für Two-Wheeler und neue Fahrzeugklassen](#) sind ab sofort verfügbar.

Zeichen: 5.991 (mit Leerzeichen)

Über Atlantik Elektronik GmbH

[Atlantik Elektronik](#) ist ein Unternehmen der Atlantik Networxx AG. Das Unternehmen ist führender Technologievermarkter und Design-In-Spezialist innovativer Halbleiterprodukte und Halbleiterlösungen für den High-End-Bereich wachstumsorientierter Märkte und bietet Entwicklungsleistungen und Produktionskapazitäten für Kunden an. Atlantik ist Trendscout für neue Lösungen und neue Technologien. Die Kompetenzen und das Produktportfolio des Unternehmens liegen in den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions.

Pressekontakt: Atlantik Elektronik GmbH • Pressebüro • Fraunhoferstraße 11a
82152 Planegg • Tel. +49 89 89 505-18

info@atlantikelektronik.com • www.atlantikelektronik.de