

PRESSEMITTEILUNG

Atlantik Elektronik GmbH bietet die Entwicklung innovativer AR-Lösungen

Thundercomm TurboX 5100 AR Glasses Entwicklungskit und Prototype Boards

Planegg, 05. September 2024

Atlantik Elektronik bietet mit dem vielseitigen TurboX 5100 AR Glasses Development Kit von Thundercomm, sowie fertigen Prototype Boards umfassende Unterstützung für AR-Entwickler.

Diese Single Board Computer stellen ein modulares, komplettes Toolkit für die schnelle, fortschrittliche und kundenspezifische Entwicklung von AR-Brillen dar und erfüllen gleichzeitig die steigenden Anforderungen der Technologiebranche. Die Single Board Computer sind mit nur rund 1cm Breite besonders kompakt.

Das TurboX 5100 AR Glasses Entwicklungskit von Thundercomm ist maßgeschneidert für die Entwicklung innovativer und leistungsstarker AR-Lösungen. Es vereint Thundercoms Expertise in Bezug auf optimierten Stromverbrauch, minimierte Speichernutzung und schnelle Boot-Zeiten in einem hochintegrierten, kompakten und leichten Plattformdesign. Das macht die Plattform ideal für Entwickler, die leistungsstarke AR-Lösungen entwickeln wollen.

Zusätzlich zum Entwicklungskit ermöglichen die Prototype Boards von Atlantik Elektronik eine One-Step-Ahead-Entwicklung mit hoher Flexibilität und Skalierbarkeit. Die vorgefertigten Boards sind leicht modifizierbar und optimieren den Produktentwicklungs- und Produktionsprozess für AR-Lösungen. Durch die Kombination aller wichtigen Werkzeuge ermöglichen sie ein schnelles Prototyping, Design und Testen von AR-Anwendungen mit hervorragender Leistung und Benutzerfreundlichkeit.

PRESSEMITTEILUNG

Die Prototype Boards sind modular aufgebaut und ermöglichen die einfache Integration fortschrittlicher Sensoren für die Gestenerkennung, latenzarmer Kommunikationsmodule für das Datenstreaming in Echtzeit und erweiterter Rechenkapazitäten für die komplexe visuelle Verarbeitung. Dieser modulare Ansatz beschleunigt die Entwicklungszyklen erheblich und verkürzt die Zeit bis zur Markteinführung von AR-Produkten.

Als erfahrener Partner für die Entwicklung innovativer XR-Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette ist Atlantik Elektronik in der Lage, ein um-fassendes Spektrum an Entwicklungswerkzeugen anzubieten und die Produktentwicklung zu unterstützen. Mit dem Thundercomm TurboX 5100 Development Kit und den vielseitigen Prototype Boards stehen Entwicklern alle Werkzeuge zur Verfügung, um zukunftsorientierte AR-Lösungen für immersive und interaktive Extended-Reality-Anwendungen zu entwickeln.

Weitere Informationen zum TurboX 5100 AR Glasses Entwicklungskit und Prototype Boards sowie weitere Produkte und [Lösungen für eXtended Reality](#) sind ab sofort auf der [Website der Atlantik Elektronik GmbH](#) sowie im [ATE-Store](#) verfügbar.

Zeichen: 2.558 (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.

PRESSEMITTEILUNG

atlantik
elektronik
A MEMBER OF ATLANTIK NETWORXX GROUP

PRESSEMITTEILUNG

Pressekontakt: Atlantik Elektronik GmbH • Pressebüro • Fraunhoferstraße 11a
82152 Planegg • Tel. +49 89 89 505-18
info@atlantikelektronik.com • www.atlantikelektronik.de