

Atlantik Elektronik GmbH präsentiert Lösungen für den Einzelhandel und Bezahlung

Smarte Einkaufs- und Check-Out-Lösungen für innovative Einzelhandelsökosysteme

Planegg, 07. Februar 2024

Atlantik Elektronik bietet [innovative IoT-, Kommunikations- und Konnektivitätslösungen für den Einzelhandel und das Bezahlen](#) und ermöglicht die Implementierung oder Ergänzung eines gesamten, auf die Bedürfnisse der Einzelhändler und Kunden zugeschnittenen Einzelhandelsökosystems.

Die Zukunft des Einzelhandels liegt in den Bereichen Technologie und Innovation – denn nur mithilfe neuer Lösungen können die langfristigen Ziele, das Einkaufserlebnis für Kunden zu rationalisieren und zu optimieren sowie Wachstum und Umsatz für Einzelhändler zu steigern, erreicht werden. Ob im Lebensmittelhandel, im Convenience-Bereich, in der Modebranche oder in anderen Segmenten des Einzelhandels: Zukunftsorientierte Einzelhandelslösungen können das Einkaufserlebnis verbessern oder sogar komplett umgestalten - angefangen bei verbesselter Werbung und Kaufanreizen über eine angepasste Ladengestaltung und Nutzerfreundlichkeit bis hin zum komfortablen Check-out und Bezahlvorgang.

In der Werbung können vor allem Display- und Digital Signage-Lösungen wie E-Paper-Display-Anzeigetafeln wesentlich dazu beitragen, die Sichtbarkeit und das Markenbewusstsein zu verbessern sowie die Aufmerksamkeit der Kunden zu wecken. In der Außenwerbung kann solarbetriebene digitale Beschilderung dabei helfen, Aufmerksamkeit zu erregen, Marketingbotschaften zu übermitteln oder den Kunden Informationen zum Standort des Geschäfts zu geben.

In-Store- Aktionen und Inhalte können am effizientesten über dynamische E-Paper-Displays präsentiert werden, die als Regalbeschilderung oder in innovativen Warentrennern an der Kasse eingesetzt werden. Neben einem besonderen Fokus auf hochauflösende und farbenfrohe, ansprechende Gestaltung, die die Sichtbarkeit der Produkte und den Kaufimpuls fördern, sind innovative E-Paper-Displays auf Benutzerfreundlichkeit, flexible Aktualisierungen sowie Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz ausgelegt.

Sobald die Kunden zum Kauf animiert wurden, bedarf es eines ebenso optimierten und rationalisierten Checkout- und Zahlungsprozesses, um das Einzelhandelsökosystem der Zukunft zu komplettieren.

Unsere [Smart-Signage-All-in-One-Terminal-Lösung](#) auf Basis des leistungsstarken Snapdragon 625-Prozessors von Qualcomm Technologies kann interaktiv und sicher als Informations- oder Self-Checkout-Terminal eingesetzt werden. Innovative [intelligente Displays für Regale](#) und Einkaufswagen können zudem nicht nur Produktangebote in Echtzeit, standortbezogene Werbung und die Überwachung von Wareninhalten bieten, sondern auch individuell für automatisierte Bezahlvorgänge angepasst werden.

Besonders für Lebensmittelgeschäfte und Drogerien können Altersverifizierungsprozesse eine Herausforderung darstellen. Der innovative „Age-Checker“ bietet einen schnellen, effizienten und automatisierten Altersverifizierungsprozess, der durch eine intuitive Touchscreen-Oberfläche, einen ID-Kartenleser und eine integrierte biometrische Kamera ermöglicht wird.

Nicht zuletzt bietet eine BLE-Basisstation die perfekte Vernetzung aller Elemente Ihres gesamten Einzelhandels-Ökosystems, von IoT-Sensoren bis hin zu intelligenten Geräten. So kann es aus allen Bestandteilen die wichtigsten Erkenntnisse über Kundenverhalten und andere relevante Daten für das Bestandsmanagement und die Optimierung des Einkaufserlebnisses bereitstellen.

Ob Notrufsysteme, Lösungen für die Überwachung und Sicherung von Infrastrukturen, die Steuerung von Verkehrskreuzungen, die Kontrolle und Wartung von Rechenzentren oder Überwachungs- und Kommunikationsgeräte (z.B. Drohnen, optische Geräte etc.), Atlantik Elektronik bietet die Entwicklung und Integration perfekt angepasster, innovativer Produkte, um die bestmöglichen Lösungen für Anwendungen der öffentlichen Verwaltung zu realisieren.

Atlantik Elektronik entwickelt und integriert perfekt aufeinander abgestimmte innovative Produkte, um Standard- und kundenspezifische Lösungen für den Einzelhandel und Zahlungssysteme zu realisieren. Mit unserem umfassenden Portfolio an leistungsstarken Produkten kann unser erfahrenes Atlantik Elektronik Team Sie dabei unterstützen, Ihre Einzelhandelsflächen in kundenfreundlichere, effizientere, nachhaltigere und besser vernetzte Einzelhandelsökosysteme zu verwandeln.

Unser erfahrenes Atlantik Elektronik Team hilft bei der Entwicklung leistungsfähiger und effizienter Lösungen unter Verwendung unseres umfassenden Portfolios an leistungsstarken und innovativen Produkten und optimiert die Entwicklungserfahrung mit unserem umfassenden Angebot an Logistik- und Supportdienstleistungen.

Empfohlene Produkte und Lösungen:

Die [ATXX BLE 5.1 Basisstation](#) vernetzt nahtlos alle IoT-Geräte, wie z.B. Sensoren, digitale Displays und weitere Anwendungen in Einzelhandelsökosystemen und kann so in Echtzeit wertvolle Einblicke in das Kundenverhalten und andere relevante Daten liefern. So können dann datenbasierte Entscheidungen getroffen werden und das Einkaufserlebnis und die Effizienz im Einzelhandel verbessert werden.

Das [ATXX ACC-Compact-9000 Alterskontrollsyste](#) ermöglicht einen rationalisierten Prozess der Altersverifizierung an Kassenterminals in

Lebensmittelgeschäften und Drogerien. Mit einer intuitiven Touchscreen-Benutzeroberfläche, einem ID-Kartenleser und einer integrierten biometrischen Kamera kann der Age-Checker das Alter des Kunden automatisiert verifizieren.

Dank innovativer E-Paper-Technologie, extrem niedrigem Energieverbrauch und digitaler Steuerungsmöglichkeiten ermöglicht der [ATXX Warentrenner](#) einen nachhaltigeren kosten-, energie- und ressourcenschonenden Betrieb im Vergleich zu herkömmlichen Warentrennern. Mit bis zu 15 Content-Updates pro Tag können Werbebotschaften, Produktinformationen oder Animationen flexibel auf dem dynamischen 6-Farben-Display (E-Ink Full Color) direkt am Point of Sale dargestellt werden.

Das [32-Zoll-E-Paper-Display von ATXX](#) verwendet eine fortschrittliche Vollfarb-E-Paper-Display-Technologie mit einem erweiterten Farbspektrum, einem Farbabbildungsalgorithmus sowie einer hohen Auflösung und einem starken Kontrast. Mit schnellen Updates kann es Werbung ansprechend darstellen und die hohe Energieeffizienz entspricht dem ESG-Trend zur Energieeinsparung und Verringerung der Kohlendioxidemissionen.

Das [E-Paper- oder TFT- Display für Einkaufswagen von ATXX](#) ist in verschiedenen Größen erhältlich und kann problemlos an Einkaufswagen montiert werden. Es ist mit einer intuitiven Touch-Oberfläche für die Kundeninteraktion sowie einem standortbasierten LoRa WAN ausgestattet und bietet Kunden und Einzelhändlern Echtzeitinformationen zu Produktangeboten, Werbung und Einkaufswageninhalten.

Unsere vielseitigen [ATXX 43“ Digital Signage-Lösungen](#) für den Außenbereich mit Solarstromversorgung wurden für Anwendungen im Einzelhandel, im Transportwesen und im Gastgewerbe entwickelt und können unabhängig von den Lichtverhältnissen überzeugende Werbebotschaften darstellen. Die Solarstromversorgung ermöglicht einen nachhaltigen und zuverlässigen Betrieb, während

der IP65-Standard und die hohe Betriebstemperaturtoleranz (-30°C bis 55°C) die Lösung witterfest machen.

Das [ATXX 19“ Digital Signage Terminal](#) ist eine All-in-One-Lösung, die auf einem leistungsstarken Qualcomm Snapdragon 625-Prozessor basiert und eine gleichmäßige Performance liefert. Das PCAP-Touch-Display ermöglicht intuitive Interaktionen und dank vielseitiger Konnektivitätsoptionen (4G LTE, Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth) und erweiterbarer Peripherieunterstützung können kundenspezifische Anpassungen die Lösung z.B. für POS-Systeme, Kioske, oder Digital Signage optimieren.

[Lösungen für den Einzelhandel und Bezahlung](#) sind ab sofort verfügbar.

Zeichen: 7.786 (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