

Cyber Security und Zuverlässigkeit im Fokus

Unabhängig, sicher und zukunftsfähig mit Android™ Industrial+

Unser Betriebssystem Android™ Industrial+ wurde speziell für den industriellen Einsatz entwickelt und überzeugt durch höchste Datensicherheit und langfristige Zuverlässigkeit. Im Gegensatz zu anderen Android™-Versionen ist unsere vollkommen unabhängig von externen Diensten und der gesamte Quellcode wird ausschließlich auf Servern der ACD Elektronik in Deutschland gehostet. Es erfolgt somit keine Weitergabe von Daten an Dritte!



Zusätzlich für Sicherheit sorgt die Tatsache, dass wir nicht nur den Betrieb, sondern auch die Weiterentwicklung des Betriebssystems in der eigenen Hand haben. So können wir eine langfristige Verfügbarkeit von Android™ Industrial+ gewährleisten. Regelmäßige Updates und Sicherheitspatches stellen zudem sicher, dass Ihre Geräte jederzeit auf dem aktuellen Stand sind. Des Weiteren lässt sich unser Android™ Industrial+ individualisieren und so problemlos an unterschiedlichste, spezifische Anforderungen anpassen: von branchenspezifischen Funktionen über die Integrationen in bestehende IT-Strukturen bis hin zu maßgeschneiderten Erweiterungen. Kurz gesagt: Android™ Industrial+ ist ein Betriebssystem, das Sicherheit, Stabilität und Flexibilität optimal verbindet.

Sicher und normkonform nach RED 3.3 für Cyber Security

Unsere Geräte sind nicht nur für den Dauereinsatz in der Logistik und der Industrie entwickelt, sondern erfüllen auch die Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU (RED), Artikel 3.3 d-f, im Bereich Cyber Security. Diese Vorgaben, die mit der Delegierten Verordnung (EU) 2022/30 eingeführt wurden und ab dem 1. August 2025 verbindlich gelten, stärken den Schutz vor Cyberangriffen, Manipulationen und unbefugtem Zugriff. Mit der Erfüllung dieser Norm stellen wir sicher, dass unsere Geräte über entsprechende und umfassende Schutzmechanismen verfügen. Dazu zählen unter anderem sichere und manipulationsgeschützte Software-Updates. Diese gewährleisten, dass die Systeme jederzeit auf dem aktuellen Stand sind und bekannte Schwachstellen zuverlässig behoben werden. Ergänzend setzen wir auf moderne Verschlüsselungsverfahren mit einer Länge von mindestens 112 Bit, um die Vertraulichkeit der übertragenen Daten zu schützen. Ferner verhindern Authentifizierungs- und Zugriffskontrollen, dass Unbefugte kritische Systeme erreichen oder Betriebsprozesse beeinflussen können. Auf diese Weise schützen wir die Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit von Daten nachhaltig – eine zentrale Voraussetzung für den sicheren und störungsfreien Betrieb in industriellen und logistischen Umgebungen.

Energie immer da, wo Sie gebraucht wird – mit dem Power Supply Kit Li-Ionen

Unser Mobiler Arbeitsplatz MAX BE ist eine echte Erfolgsgeschichte: Seit Jahrzehnten sorgt er dafür, dass IT-Equipment flexibel und direkt an der Ware im Lager oder Wareneingang genutzt werden kann. Mit unserem neuesten Produkt, dem Power Supply Kit Li-Ionen, haben Sie nun die Möglichkeit, die bewährte Elektronik des MAX BE Li-Ionen ganz einfach in Ihre eigene, bislang stromlose Vorrichtung zu integrieren. So rüsten Sie beispielsweise Ihren Gitter- oder Kommissionierwagen mit einer zuverlässigen, autarken Stromversorgung aus und können verschiedenste Verbraucher direkt vor Ort betreiben – genau dort, wo sie gebraucht werden. Das spart wertvolle Wegezeiten, erhöht die Flexibilität Ihrer Prozesse und steigert die Effizienz im Arbeitsalltag.



Standardmäßig ist das Power Supply Kit Li-Ionen mit einem OnBoard-Sinus-Konverter 230 V / AC 1200 VA ausgestattet. Damit lassen sich nicht nur klassische IT-Geräte, sondern auch leistungsstärkere Hardware wie etwa ein Laserdrucker mobil einsetzen. Zusätzlich bieten wir Ihnen auf Anfrage weitere Leistungsvarianten mit 400 VA, 500 VA und 800 VA an, individuell abgestimmt auf Ihre Anforderungen und Einsatzszenarien.

Das neue Power Supply Kit Li-Ionen ist so neu, dass es aktuell noch gar nicht auf unserer Website veröffentlicht ist! Kontaktieren Sie uns einfach direkt, wir beraten Sie gerne, wie sich unsere neueste Lösung auch in Ihre Anwendung optimal integrieren lässt.

Tel.: +49 7392 708-499

E-Mail: vertrieb@acd-elektronik.de

Maßgeschneiderte Hard- und Softwarelösungen

Im Fokus unserer Entwicklung liegt immer der Kunde und seine individuellen Bedürfnisse. Um diesen perfekt zu entsprechen, bieten wir auch individuelle Hard- und Softwareentwicklungen an. Durch unser umfangreiches Know-how und der jahrelangen Erfahrung in diesem Bereich liegt unser Fokus auf der Entwicklung von mobilen Geräten mit akkubetriebener Stromversorgung sowie hervorragenden Funkeigenschaften. Selbstverständlich entsprechen alle unsere kundenspezifischen Entwicklungen den gängigen Normen und Richtlinien, beispielsweise auch der RED 3.3 für Cyber Security.

Während des Entwicklungsprozesses arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und es finden regelmäßig Abstimmungstermine statt. So können wir auf Änderungswünsche schnell und effizient reagieren, damit der Kunde am Ende das bestmögliche Ergebnis erhält.

Zentrale Ladelösung für das M2Smart®SE

Die neue DS2Smart® Mehrfachladebox macht das Laden Ihrer Geräte jetzt noch effizienter. Statt mehrere Einzelladestationen mit jeweils eigenem Netzteil zu betreiben, können Sie bis zu fünf M2Smart®SE gleichzeitig über nur ein Netzteil aufladen – das spart Platz, reduziert den Verkabelungsaufwand und sorgt für mehr Ordnung am Arbeitsplatz.



Dank der kompakten Bauweise haben Sie zudem alle Geräte zentral beisammen, was die Organisation deutlich erleichtert. Ferner ist jeder Ladeslot mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die den aktuellen Ladezustand anzeigt. So haben Sie immer im Blick, welche Geräte gerade einsatzbereit sind.

ACD All-in-One

Der ACD All-in-One ist das Rundum-sorglos-Paket der ACD Elektronik für Firmware, Betriebssysteme, ACD Apps und Programme. Mit einem ACD All-in-One Vertrag erhalten Sie einen erweiterten Zugang zu unserem Downloadportal und es stehen Ihnen immer die aktuellsten Informationen, Upgrades und Updates zur Verfügung. Mit dem ACD All-in-One sind Sie immer up to date. Folgende Neuerungen stehen auf unserem Downloadportal zur Verfügung:

- Ab sofort steht eine neue Version V1.4.7 des **ACD KioskMode** zum Download bereit. Bei der neuesten Version wurde unter anderem der Wechsel zwischen den unterschiedlichen Applikationen sowie der Zugriff auf hinterlegte Webpages verbessert.
- Ebenfalls im Kundenportal ist ab sofort die Version V2.44 der **ACD EasyToConnect 2.0** verfügbar. Diese unterstützt Android™ 13 und Android™ 14 und kann sowohl auf ACD-Geräten als auch auf Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.
- Für das **M2Smart®SE** gibt es ein neues Image. Die Version V2.7 wurde für Android™ Industrial+ optimiert und enthält zudem die neuesten Security Patches.
- Auch für das **M2Smart®SE 10 Zoll** gibt es ein neues Image V.1.25. Auch hier wurde eine Optimierung hinsichtlich Android™ Industrial+ vorgenommen und das Image um die neuesten Security Patches erweitert.
- Für das **M270SE** steht ebenfalls ein neues Image zum Download im Kundenportal bereit. Auch hier wurde eine Optimierung hinsichtlich Android™ Industrial+ vorgenommen und die neuesten Security Patches wurden ebenfalls integriert.

Für weitere Informationen oder Fragen zu unseren Produkten steht Ihnen unser Vertriebsteam sehr gerne zur Verfügung.

Herzliche Grüße aus Achstetten
Ihr Vertriebsteam der ACD Elektronik



Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).
If this message is not displayed properly, [click here](#) please.