

PRESSEINFORMATION

Achstetten, August 2019

Android™ Industrial+: sicheres Betriebssystem, unabhängig von Google-Diensten und individuell anpassbar

Die mobilen ACD-Geräte gibt es seit 2019 auch mit dem Betriebssystem Android™ Industrial+. Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Eine durch Android™-Smartphones gewohnte, moderne Benutzerführung, zusammen mit der Qualität und Zuverlässigkeit des deutschen Herstellers!

Doch was zeichnet Android™ Industrial+ wirklich aus? Android™ Industrial+ ist ein durch die ACD Elektronik GmbH optimiertes, sehr sicheres Betriebssystem für die mobilen Terminals M2Smart®, M260TE, M266SE sowie die Fahrzeugterminals der MFT1x-Serie. Die Sourcen des Betriebssystems liegen beim Hersteller in Deutschland. ACD sichert den Kunden zu, dass die Datensicherheit gewährleistet ist und keinerlei Daten an Dritte übermittelt werden. Das Android™ Industrial+ ist ein langjährig verfügbares und sicheres Android™.

Die Vorzüge von Android™ Industrial+ im Detail

Anders als bei allen Wettbewerbern, die oftmals auf Produkte asiatischer Hersteller setzen, kann die Android™ Industrial+ Version der ACD jederzeit gezielt auf Kundenwünsche angepasst werden, da alle Sourcen beim Entwickler und Hersteller in Deutschland liegen. Gleichzeitig ist - durch den deutschen Entwickler und Hersteller – eine langfristige Lieferfähigkeit und damit hohe Investitionssicherheit gewährleistet.

Android™ Industrial+ ist ein sehr sicheres Betriebssystem. Die Datensicherheit ist durch die Unabhängigkeit von Google-Diensten gewährleistet; es findet keine Datenabwanderung statt. Nebenbei bietet ACD einen Extended Security- und Update-Service über den gesamten Produktlebenszyklus (mindestens fünf Jahre nach Abkündigung) für Sicherheitspatches und Bugs. Eine schnelle Integration und Verteilung von Sicherheitspatches sowie die Gewährleistung der Sicherheit und des Supports bei nicht mehr unterstützten Android™ Versionen ist ebenfalls gegeben. Upgrades zu höheren Android™ Versionen sind zusätzlich möglich.

Weiterhin punktet die zugehörige Hardware im Vergleich: ACD setzt auf industrietaugliche Hardware mit Langzeitverfügbarkeit von bis zu zehn Jahren. Durch den Einsatz von Android™ Industrial+ und die im Haus befindlichen Sourcen können sogar Hardwarekomponenten integriert werden, die tiefgreifende Anpassungen im Betriebssystem selbst erfordern.

Android™ Industrial+ steht für eine schnelle und einfache Konfiguration der Android™ Geräte. Die einfache App-Programmierung ermöglicht zudem eine prozessübergreifende Anwendung beim Kunden.

Umfassende Service- und Supportleistungen runden das Paket ab: bei ACD sitzen die technischen Ansprechpartner aus Service und Support in Deutschland und bieten dadurch kurze Reaktionszeiten bei kundenspezifischen Anpassungen oder Fragen. Der Vorteil, direkt und unkompliziert mit dem deutschen Hersteller (bei Bedarf auch direkt mit dem Entwicklungsteam) zu kommunizieren ist unersetzbar und am Markt einzigartig.

Ergänzende Software-Tools – ACD Android™ Apps

Zur Abrundung des Android™ Industrial+ Softwarepaketes bietet ACD eigene, unterstützende Android™ Apps um die Usability weiter zu stärken. Hier ist vorrangig der ACD KioskMode zu nennen. Der ACD KioskMode ist eine Alternative zum standardmäßigen „Android™ Homescreen“. Durch Nutzung des ACD KioskMode erhält der User lediglich Zugriff auf bestimmte, vom Geräteadministrator vorab ausgewählte Apps, was den unerwünschten Zugriff auf sonstige Applikationen oder auf das Android™ System durch den Endnutzer verhindert. Der ACD KioskMode ist passwortgeschützt und flexibel anpassbar. Für den Administrator ergeben sich vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten (bspw. Navigationsbar, Systeminformationen, Quicksettings, Benachrichtigungen). Besonders gelungen ist die Kombination mit dem ACD KioskBrowser, bei dem es sich um einen restriktiven Webbrowser für Android™ Geräte im eingeschränkten Gerätemodus handelt.

Hierbei wird die Browserzeile deaktiviert, so dass bei Browseranwendungen der Nutzer keine Möglichkeit hat, über eine Linkeingabe die Seite zu wechseln und unerwünschte Seiten zu besuchen. Der Endnutzer kann nur auf bestimmte – vom Administrator ausgewählte – Webseiten zugreifen und lediglich über Verlinkungen in dieser Webseite navigieren. Dies ist besonders zielführend bei Browseranwendungen.

Weitere Software-Tools wie die ACD ScanConfig (einfache Konfiguration des integrierten Scanners), die ACD SystemApp (übersichtliche Anzeige von Systeminformationen) oder die ACD EasyToConfig (schnelle Ersteinrichtung von Geräten und einfache Übertragung der Konfiguration auf andere Geräte) runden das umfangreiche Portfolio bei den mobilen Terminals ab. Bei den Fahrzeugterminals sind die ACD TerminalSettings als Diagnose- und Konfigurationsprogramm für Batterieüberwachungs- und Systemparameter zu nennen. Die genannten Software-Tools sind ohne Zusatzkosten verfügbar.

Alle mobilen Geräte der ACD mit Android™ Industrial+ stehen selbstverständlich für die gewohnte Qualität sowie den guten Service und Support des deutschen Herstellers.

Weitere Informationen:

ACD Elektronik GmbH, Nicole Eisele
Engelberg 2, 88480 Achstetten
Tel.: +49 7392 708 404
Fax: +49 7392 708 58404
nicole.eisele@acd-elektronik.de
www.acd-gruppe.de

ACD Gruppe

Die ACD Elektronik GmbH – als Teil der ACD Gruppe - gehört als dynamischer, unabhängiger und flexibler Mittelständler zu den technologisch führenden High-Tech Anbietern im Elektronikbereich. In den Bereichen Mobile Geräte und Anwendungen für Handel und Logistik, EMS sowie kundenspezifisch entwickelte Produkte und mobile Anwendungen liefert die ACD Gruppe Hard- und Softwarelösungen.

Die heutige ACD Gruppe setzt sich aus der ACD Elektronik GmbH, der ACD Systemtechnik GmbH, der ACD Antriebstechnik GmbH, der ACD Czech s.r.o. und der ACD USA Inc. zusammen und ist in Deutschland an zwei verschiedenen Standorten vertreten, in Tschechien und den USA an jeweils einem Standort. Die Gruppe beschäftigt an allen Standorten ca. 430 Mitarbeiter und erwirtschaftete 2018 einen Jahresumsatz von über 88 Millionen Euro.