

Advantech's DLT-V72 Facelift-Serie unterstützt Android 9 mit OTA-Updates für eine verbesserte Geräteverwaltung

Germeling, Deutschland, März 2021 – Advantech entwickelt und aktualisiert sein Android-Betriebssystem weiter, um Unternehmen bei der Erstellung von Android-Anwendungen zu unterstützen, die benutzerfreundlich, einfach zu verwalten und hochgradig anpassbar sind. Mit der Veröffentlichung von Android 9 kann die DLT-V72 Facelift-Serie jetzt drahtlose Updates (OTA= Over The Air) unterstützen. Dies bedeutet, dass Benutzer Geräte mit den neuesten Image- oder System-Patches, neuen Benutzeroberflächen, erweiterten Funktionen, Sicherheitsupdates und Fehlerkorrekturen remote aktualisieren können. Damit wird sichergestellt, dass Android-Geräte auf dem neuesten Stand und sicher sind. Neben OTA-Updates bietet Advantech auch leistungsstarke Geräteverwaltungstools, darunter MDevice, Mstage und Software von Drittanbietern wie SOTI MobiControl an, um eine nahtlose Softwarebereitstellung und Systemmigration für eine verbesserte Geräteverwaltung zu ermöglichen. Die VMTs der DLT-V72 Facelift-Serie unterstützen nicht nur das Android-Betriebssystem, sondern verfügen auch über 4G-/ LTE- und Wi-Fi-Kommunikationsfunktionen. Sie kann eine unterbrechungsfreie Datenübertragung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich gewährleistet werden. Zusätzlich bietet Advantech über OTA-Updates alle zwei Jahre kostenlose Sicherheitspatches an, um ihre Android-VMTs während des gesamten Google-Servicezeitrums zu schützen.

Verbesserte Geräteverwaltung mit OTA-Updates und Tools mit Mehrwert

Die robusten VMTs der DLT-V72 Facelift-Serie unterstützen das Android 9 Betriebssystem mit OTA-Update-Funktionen. Auf diese Weise können Benutzer Geräte mit den neuesten Sicherheitsupdates, Fehlerkorrekturen, Systempatches und zusätzlichen Funktionen remote aktualisieren. Die Facelift-VMTs unterstützen auch die MDevice- und MStage-Tools von Advantech sowie das MobiControl von SOTI. Mdevice dient als Kern des Systems und ermöglicht die vollständige Funktionalität und Konfiguration erweiterter Einstellungen, einschließlich dem Deaktivieren/ Aktivieren von Hardwaremodulen und dem Definieren bestimmter Funktionstasten. MStage ist ein Staging-Tool zum automatischen Implementieren eines Bündels von Konfigurationen auf mehreren Geräten gleichzeitig. MobiControl ist eine vertrauenswürdige Lösung für das Mobilitätsmanagement, mit der Unternehmen mobile Geräte, Anwendungen und Inhalte über den gesamten Lebenszyklus von der Bereitstellung bis zur Stilllegung verwalten, unterstützen, sichern und verfolgen können.

Optimierte Leistung mit überlegenen drahtlosen Funktionen

Advantech's DLT-V72 Facelift unterstützt das Android-Betriebssystem und bietet sowohl 4G-/ LTE- als auch Wi-Fi-Kommunikationsfunktionen. Das automatische Umschalten zwischen Mobilfunk- und Wi-Fi-Verbindungen gewährleistet eine unterbrechungsfreie Datenübertragung und eliminiert Umgebungsunterbrechungen für Anwendungen, bei denen häufig zwischen Außen- und Innenbereichen gewechselt wird. Für die Wi-Fi-Konnektivität in Innenräumen bietet Advantech's Android nahtlose Wi-Fi-Roaming-Funktionen, um überlegene Konnektivität für zuverlässige Echtzeitkommunikation bereitzustellen. Die Frequenzeinstellungen können die gescannte Bandbreite und den Signalstärkeschwellenwert für das Roaming auf den „besten“ AP begrenzen, während die Einstellungen für die Scanperiode die Roamingleistung in Bezug auf die Geschwindigkeit des Objekts optimieren können. Darüber hinaus sind die DLT-V72 Facelift-VMTs mit Bluetooth 5.0 ausgestattet, um die Integration einer Vielzahl von drahtlosen Peripheriegeräten zu erleichtern.

Erweiterter Android-Support mit kostenlosen Sicherheitsupdates

Advantech bietet vollständige Unterstützung für Android-Betriebssysteme während des gesamten Produktlebenszyklus. Android-basierte VMTs wie die DLT-V72 Facelift-Serie erfordern regelmäßige Systemaktualisierungen, um Systemschwachstellen zu beheben und vor unbefugtem Zugriff oder schädlicher Software zu schützen. Mit Android 9 bietet Advantech kostenlose Sicherheitspatches (alle zwei Jahre veröffentlicht) über OTA-Updates, damit ihre Android-VMTs für den gesamten Google-Servicezeitraum geschützt sind.

Key Features

- Unterstützt OTA-Updates für Remote Control und Systemverwaltung
- Unterstützt 4G/ LTE, Wi-Fi und Bluetooth 5.0 Konnektivität
- Schnelle Wi-Fi Roaming-Funktionen gewährleisten eine hervorragende Konnektivität, selbst wenn das Gerät in Bewegung ist
- Unterstützt SOTI MobiControl und Advantech MStage & MDevice Tools
- Kostenlose Sicherheitspatch-Updates für den gesamten Google-Servicezeitraum (zwei Updates pro Jahr)

Über Advantech Service-IoT GmbH

Als Globalplayer für intelligente IoT-Systeme und eingebettete Plattformen gehört die Advantech Service-IoT GmbH zu Advantech Co., Ltd., die 1983 in Taiwan gegründet wurde. Advantech fördert IoT-Hardware- und Softwarelösungen, um IoT, Big Data und künstlicher Intelligenz voranzutreiben und Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung ihren industriellen Wertschöpfungsketten zu unterstützen. Um Unternehmensökosysteme mitzugestalten und die Realisierung industrieller Intelligenz beschleunigen, arbeitet Advantech auch mit Partnern zusammen. Innerhalb des Support-, Vertriebs- und Marketing-Netzwerks engagieren sich weltweit mehr als 8.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Advantech für schnelle Time-to-Market-Services.

Der im Jahre 2010 eingeführte Handelsname Advantech-DLoG bleibt auch nach der Umfirmierung als Produktbrand bestehen. Der Brandname entstand aus der ehemaligen DLoG GmbH, die nun in Advantech Service-IoT GmbH umbenannt und vollständig in die Advantech-Gruppe eingegliedert wurde.

Über Advantech

Advantech's Vision ist es, einen intelligenten Planeten zu gestalten. Das Unternehmen ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten IoT-Systemen und Embedded-Plattformen. Aufgrund von Trends wie IoT, Big Data und künstlicher Intelligenz fördert Advantech IoT-Hardware- und Softwarelösungen mit Edge-Intelligence-WISE-PaaS, um Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung ihrer industriellen Ketten zu unterstützen. Advantech arbeitet auch mit Geschäftspartnern zusammen, um Geschäftsökosysteme mitzugestalten, die das Ziel der industriellen Intelligenz beschleunigen. (www.advantech.com)

Weitergehende Informationen unter <https://advantech-service-iot.eu/>

Advantech Service-IoT GmbH

Industriestraße 15

D-82110 Germerring

Tel.: +49 (0) 89 411191 0

Fax: +49 (0) 89 411191 910

Pressekontakt

Katharina Ruhland

- Senior Marketing Specialist -

Tel.: +49 (0) 89 411 191 311

E-Mail: Katharina.ruhland@advantech.de