



Integriertes Terminal (Geräte) Management

Optimale Effizienz beim Management von taktisch/operativen Geräteparametern und Software-Updates Ihrer TETRA-Geräteflotte

Motorola ist der führende Lieferant von TETRA-Endgeräten. Das umfassende TETRA-Endgeräte Portfolio wird jetzt durch die Integrierte Terminal (Geräte) Management Systemlösung erweitert, welche einen effektiven und effizienten Zugriff auf die Konfiguration der im Feld befindlichen TETRA-Geräteflotte ermöglicht.

Integriertes Terminal (Geräte) Management im Überblick

Bisher wurde für Konfigurationsänderungen der TETRA-Endgeräte von Motorola die Customer Programming Software (CPS) Applikation verwendet. Diese ermöglichte das manuelle Initiieren von Software Upgrades oder das Ändern von Geräteeinstellungen. Typischerweise fand dies in der Funkwerkstatt oder an einem zentralen Punkt statt.

Motorola bietet jetzt eine weitere Möglichkeit in Form der Integrierten Terminal (Geräte) Management Systemlösung, welche zentrale, netzwerkgestützte Änderungen von taktisch/operativen Systemparametern und Software-Updates ermöglicht. Dafür platziert der Benutzer das Gerät kurzzeitig in einer speziellen Programmierstation (d. h. für Handfunkgeräte: Standard-Ladeeinrichtung mit Netzwerkanschluss), welche sich in seiner Umgebung befindet. Liegen für das Gerät zu diesem Zeitpunkt Konfigurationsänderungen vor, werden diese anschließend an das Gerät übertragen. Eine Anlieferung der Geräte an die zentralen Funkwerkstätten, die Benutzung von Ersatzgeräten und die manuelle Durchführung von Konfigurationsänderungen entfällt somit.

Die Integrierte Terminal (Geräte) Management Systemlösung unterstreicht Motorola's Bestreben nach einfacher Handhabung und effektiver Geräteverwaltung.

Funktionsweise der Integrierten Geräte Management Lösung

Mittels der Integrierten Terminal (Geräte) Management Systemlösung werden die Konfigurations- und Softwareinformationen der Geräteflotte auf einem zentralen Server abgelegt. Der Geräteadministrator kann somit von unterschiedlichen Standorten innerhalb des Netzwerks Konfigurationsänderungen einleiten.

Wurde das Update zentral initiiert, wird das Gerät automatisch aktualisiert, sobald es in eine Programmierstation eingesetzt wird.

Verbesserung für den Anwender beim Geräte-management

Die Mobile Release 5.7 beinhaltet eine zusätzliche Funktion, welche den Nutzer optisch informiert, dass gerade ein Update läuft. Ein Unterbrechen des Aktualisierungsvorgangs durch unbeabsichtigtes Entfernen des Gerätes aus der Programmierstation wird somit vermieden.



Vorteile für den Gerätenutzer

Einfaches Geräte-Update

Durch das Positionieren der Programmierstation am Verwendungsort des Benutzers (z. B. der Wache) wird das Aktualisieren von Geräteparametern und Überspielen neuester Software-Eigenschaften schnell und unkompliziert.

Gerätehistorie

Die Logistik und Verwaltung der Geräte im Land wird unterstützt durch Im- und Export von Gerätedaten (TEI, ISSI, Name etc.) via XML-Datenformat.

Zeit- und Kostenersparnis

Geräte müssen für Updates nicht mehr an einen bestimmten Ort gebracht werden. Die Vorbereitung und Verwendung von Ersatzgeräten entfällt hierdurch. Darüber hinaus können anstelle des manuellen Programmierens andere Aufgaben übernommen werden.

Geringere Ausfallzeiten

Der Nutzer kann sein Gerät in der Programmierstation platzieren und andere Aufgaben ausführen.

Vorteile für das Geräte-Managementteam

Zentralisierte Geräte-Updates können ferngesteuert initiiert werden und ein manuelles Umprogrammieren ist nicht erforderlich.

Effizientes Update der Geräte

Schnellere und kontrollierte Updates der Geräteflotte mit neuen Softwareversionen, wie beispielsweise Geräteparametern, Telefonbucheintragungen oder Gruppenzuordnungen oder auch einem neuen Software Release (z. B. 5.7).

Weitere Details über die Eigenschaften des Releases einschließlich der vorher beschriebenen Eigenschaften erfahren Sie von Ihrem Motorola Vertriebsteam.



MOTOROLA

Motorola, Inc. www.motorola.de/bos

The information presented herein is to the best of our knowledge true and accurate. No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding the capacity, performance or suitability of any product. MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. © Motorola, Inc. 2008