

OVER-THE-AIR-PROGRAMMIERUNG ÜBER WI-FI FÜR FIRMWARE- UND CODEPLUG-UPDATES

Die beiden Einsatzbeamten in diesem Szenario arbeiten in zwei verschiedenen Polizeidienststellen. Die beiden Dienststellen führen ihre Funkgeräteverwaltung auf unterschiedliche Weise durch.

EINSATZBEAMTER WEBER



Das Funkgerät des Einsatzbeamten Weber ist nicht OTAP-fähig.



Er beginnt seine Schicht in der örtlichen Dienststelle.
Er geht zu seiner Teambesprechung.
Bei der Teambesprechung wird ihm mitgeteilt, dass es ein neues Firmwareupdate gibt, das auf seinem Funkgerät installiert werden muss.
Einsatzbeamter Weber muss Zeit einplanen, um das Update für sein Funkgerät zu erhalten.
Um keine Zeit beim Schutz der öffentlichen Sicherheit zu verlieren, geht er zunächst auf Streife.

ODER



ÜBERSTUNDEN UND FAHRTKOSTEN
Nach seiner Schicht fährt er zur zentralen Dienststelle.



Er wartet, während die Firmware seines Funkgeräts aktualisiert wird.



Dann fährt er zurück in die örtliche Dienststelle.

**VERSTRICHENE ZEIT ZWISCHEN BENACHRICHTIGUNG UND AKTUALISIERTER FIRMWARE
MEHRERE STUNDEN**

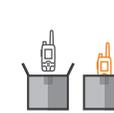
Einsatzbeamter Weber trifft mit seinem aktualisierten Funkgerät in seiner örtlichen Dienststelle ein.



KOSTEN FÜR ZUSÄTZLICHE FUNKGERÄTE UND VERSAND

Am Ende seiner Schicht vereinbart er, dass ein Funkgerät aus dem Gerätepool in die Dienststelle geschickt wird.

Bei seiner nächsten Schicht erhält er das Gerät und organisiert die Einsendung seines eigenen Funkgeräts in die zentrale Dienststelle für das Update.



Der Funkgerätemanager programmiert mehrere Funkgeräte. Am nächsten Tag spielt er das Update auf das Funkgerät des Einsatzbeamten Weber und organisiert die Rücksendung.

**VERSTRICHENE ZEIT ZWISCHEN BENACHRICHTIGUNG UND AKTUALISIERTER FIRMWARE
MEHRERE TAGE**

Einsatzbeamter Weber erhält sein aktualisiertes Funkgerät in der örtlichen Dienststelle.

EINSATZBEAMTE EVANS



Einsatzbeamte Evans verfügt in ihrer örtlichen Dienststelle über Wi-Fi und ihr TETRA-Funkgerät MXP600 kann Firmware- und Codeplug-Updates per Over-The-Air Programmierung (OTAP) über Wi-Fi durchführen.



Sie beginnt ihre Schicht in der örtlichen Dienststelle. Das Wi-Fi ermöglicht den Zugriff auf Integrated Terminal Management (iTM) für die Programmierung und Verwaltung der Funkgeräte.
Auf dem Weg zur Teambesprechung erhält sie auf ihrem Funkgerät die Benachrichtigung über ein Firmwareupdate.
Sie nutzt OTAP über Wi-Fi und installiert die Firmware während der Besprechung.
Nach der Besprechung führt sie einen Neustart ihres Funkgeräts durch. Die neuen Funktionen stehen ihr jetzt zur Verfügung.
Die neuen Funktionen stehen ihr jetzt zur Verfügung.

**VERSTRICHENE ZEIT ZWISCHEN BENACHRICHTIGUNG UND AKTUALISIERTER FIRMWARE
WENIGE MINUTEN**

OTAP ÜBER WI-FI – SICHER, SCHNELL UND SOUVERÄN

Für Firmwareupdates und Codeplug-Änderungen ist OTAP über Wi-Fi nicht nur schneller, sondern spart auch Geld.

Indem Sie Überstunden, Fahrtkosten und Versandprobleme vermeiden und keine zusätzlichen Ersatzfunkgeräte mehr bereithalten müssen, können Sie Ihre Ressourcen maximieren und Ihre Beamten sind da, wo sie gebraucht werden: auf der Straße, im Einsatz.

Darüber hinaus hilft OTAP über Wi-Fi auch den Funkgerätemanagern. Es ermöglicht ihnen, die Funkgeräteflotte effizient zu aktualisieren und sicherzustellen, dass insbesondere sicherheitsrelevante Updates rechtzeitig durchgeführt werden.

Mehr über das MXP600 und OTAP über Wi-Fi erfahren Sie unter motorolasolutions.com/MXP600