»TETRA«-Handsprechfunkgeräte

Artikel vom **14. Oktober 2021**
Funkgeräte

MOTOROLA
Main Menu
Messages
Contacts
Bluetooth
Security
Setup
Group Setup
Favorites
Select
Back
1 _,@
2 ABC
DEF 3
4 GHI
5 JKL
MNO 6
7 PQRS
8 TUV
WXYZ 9
0+
#

Nächste Generation MXP600 TETRA-Handsprechfunkgerät (Bild: Motorola Solutions).

Motorola Solutions stellt mit dem TETRA-Handsprechfunkgerät »MXP600« ein intelligentes und leistungsstarkes Modell vor, das den Anforderungen von heute und morgen entspricht. Das leichte und dennoch äußerst robuste Funkgerät hebt die bewährten Funktionen eines Digitalfunkgerätes auf ein neues Niveau und bietet darüber hinaus die Möglichkeit, sich mit anderen Endgeräten zu vernetzen. In Situationen mit hohem Stressfaktor werden Einsatzkräfte immer auf ihr Funkgerät zurückgreifen – es ist ihre Lebensader, die den Kontakt zur Leitstelle und zu den Kollegen in allen Situationen sicherstellt. Gleichzeitig ist es heute aber auch notwendig, dass Polizisten, Feuerwehrleute, Mitarbeiter des Rettungsdienstes oder anderer sicherheitskritischer Bereiche ihr Funkgerät mit anderen Geräten wie Smartphones oder Bodycams sicher verbinden können, ohne die Sicherheit oder Zuverlässigkeit ihrer Sprachkommunikation per Funk zu beeinträchtigen. Anstatt mehrere Geräte gleichzeitig zu bedienen, können Einsatzkräfte je nach Situation intuitiv das für sie richtige wählen, um auch andere Geräte zu aktivieren.

Wenn beispielsweise ein Polizist in einer lebensbedrohlichen Situation die Notruftaste drückt, kann das Funkgerät in Zukunft automatisch die Bodycam aktivieren, ohne dass der Beamte die Aufnahme separat starten muss. Ziel ist es, wichtige Funktionen der sicherheitskritischen Kommunikation weiterzuentwickeln und die Anwendung für den Nutzer so einfach wie möglich zu gestalten. Das neue »MXP600 TETRA«-Handsprechfunkgerät hilft Einsatzkräften, sicherheitskritische Strategien und Taktiken flexibel weiterzuentwickeln und gleichzeitig die Vorteile einer sicheren Sprachkommunikation per Funk voll auszuschöpfen. Das Gerät verwendet eine intelligente Mikrofontechnologie zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen und hat eine maximale Lautstärke, die etwa viermal lauter ist als die eines typischen Smartphones. Kommt das Digitalfunkgerät bei Wind zum Einsatz, verwendet es automatisch den Lautsprecher als zusätzliches Mikrofon, um Windgeräusche zu unterdrücken. Wenn sich mehrere Funkgeräte in unmittelbarer Nähe befinden, eliminiert das »MXP600« automatisch akustische Rückkopplungen, um eine effektive Kommunikation zu ermöglichen.

Die Programmierung über eine Luftschnittstelle (Over-The-Air-Programming/OTAP) macht es möglich, dass Funkgeräte auch unterwegs und innerhalb von wenigen Minuten aktualisiert werden können. Dadurch werden Zeit, Logistikaufwand und Kosten, die bislang durch die Aktualisierung über Wartungsstationen angefallen sind, vermieden. OTAP ist schnell durchführbar, sicher und erspart das aufwendige Management in der Wache oder der Station. Vernetzte Einsatzkräfte können ihr Funkgerät genau nach ihren Vorstellungen nutzen – beispielsweise mit einer Smartphone-App durch Gesprächsgruppen scrollen, sichere Nachrichten versenden und bei Bedarf diskret kommunizieren. Die neue »M-RadioControl«-App bietet die Möglichkeit, Smartphones flexibel mit dem »MXP600« zu verbinden. Der im Handsprechfunkgerät eingebaute NFC-Chip ermöglicht ein schnelles und einfaches Pairing, während die drahtlose Verbindung zwischen Funk, Smartphone und anderen Geräten dank Bluetooth 5.0 optimale Sicherheit gewährleistet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Sinus Nachrichtentechnik GmbH
Rahlstedter Str. 13
D-22885 Barsbüttel
040 682875-0
kontakt@sinus-nt.de

www.sinus-nt.de
Firmenprofil ansehen

Reichert GmbH
Gärtnerstr. 44
D-45128 Essen
0201 821345-0
info@reichert-systems.com
www.reichert-systems.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag