

# INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN LMR UND WAVE PTX

## Die Reichweite einsatzkritischer Funksysteme erweitern

- >> Herstellung einer Verbindung zwischen Landfunksystemen (LMR) und WAVE PTX™ für die Rufweiterleitung zwischen verschiedenen Netzen.
- >> Verbindungen mit MOTOTRBO™, DIMETRA™ Express und anderen Sprechfunknetzen nutzen.
- >> Erweiterung der PTT-Kommunikation außerhalb der Funksystemreichweite.
- >> Ausweitung der Funkkommunikation auf diejenigen, die kein Funkgerät mit sich führen.
- >> Mehr Flexibilität und Auswahl zur individuellen Anpassung der Technologie an bestimmte Anforderungen.



### WAVE PTX

Breitband-Push-To-Talk auf Smartphones, Tablets, PCs und TLK-Endgeräten



### MOTOTRBO

Umfassendes Angebot an Handsprech- und Fahrzeugfunkgeräten, Infrastruktur und Systemen

Fertigung

Gastronomie / Hotelbranche

Sicherheit

Versorgungsunternehmen

Einzelhandel

Transport und Logistik



## Szenario 1

Ein Kongresszentrum nutzt MOTOTRBO-Funkgeräte für die Koordination der Belegschaft, einschließlich der Zentrumsleitung, der Koordinatoren und Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragten. Das Zentrum ist regelmäßig Schauplatz großer Messen, bei denen mehrere Aussteller sowie deren Vertragspartner eine Woche lang vor Ort sind. Die Teilnehmenden erhalten kurzzeitig WAVE PTX-Zugang über die Mobile-App auf ihren Smartphones und können somit Nachrichten empfangen, die von der Zentrumsleitung über MOTOTRBO-Funkgeräte gesendet werden. Nach Ende der jeweiligen Messe wird der befristete Zugang wieder gesperrt.

### Optionale Erweiterung:

Mit Geofencing über WAVE PTX Dispatch erhält die Zentrumsleitung automatisch Benachrichtigungen, wenn sich Unbefugte in einem zugangsbeschränkten Bereich befinden.

## Szenario 2

Der Betriebsleiter eines großen Automobilwerks befindet sich auf Geschäftsreise in Übersee und muss während einer Besprechung mit den dortigen Zulieferern zeitnah mehrere seiner Produktionsleiter konsultieren. Über die WAVE PTX Mobile-App auf seinem Smartphone kann er sofort alle seine Produktionsleiter gleichzeitig auf ihren MOTOTRBO-Funkgeräten erreichen, unabhängig davon, wo sie sich gerade im Werk befinden.

### Optionale Erweiterung:

Mithilfe der Privatruf-Funktion können Produktionsleiter auch einzeln mit dem Betriebsleiter sprechen, ohne die anderen Produktionsleiter zu stören.

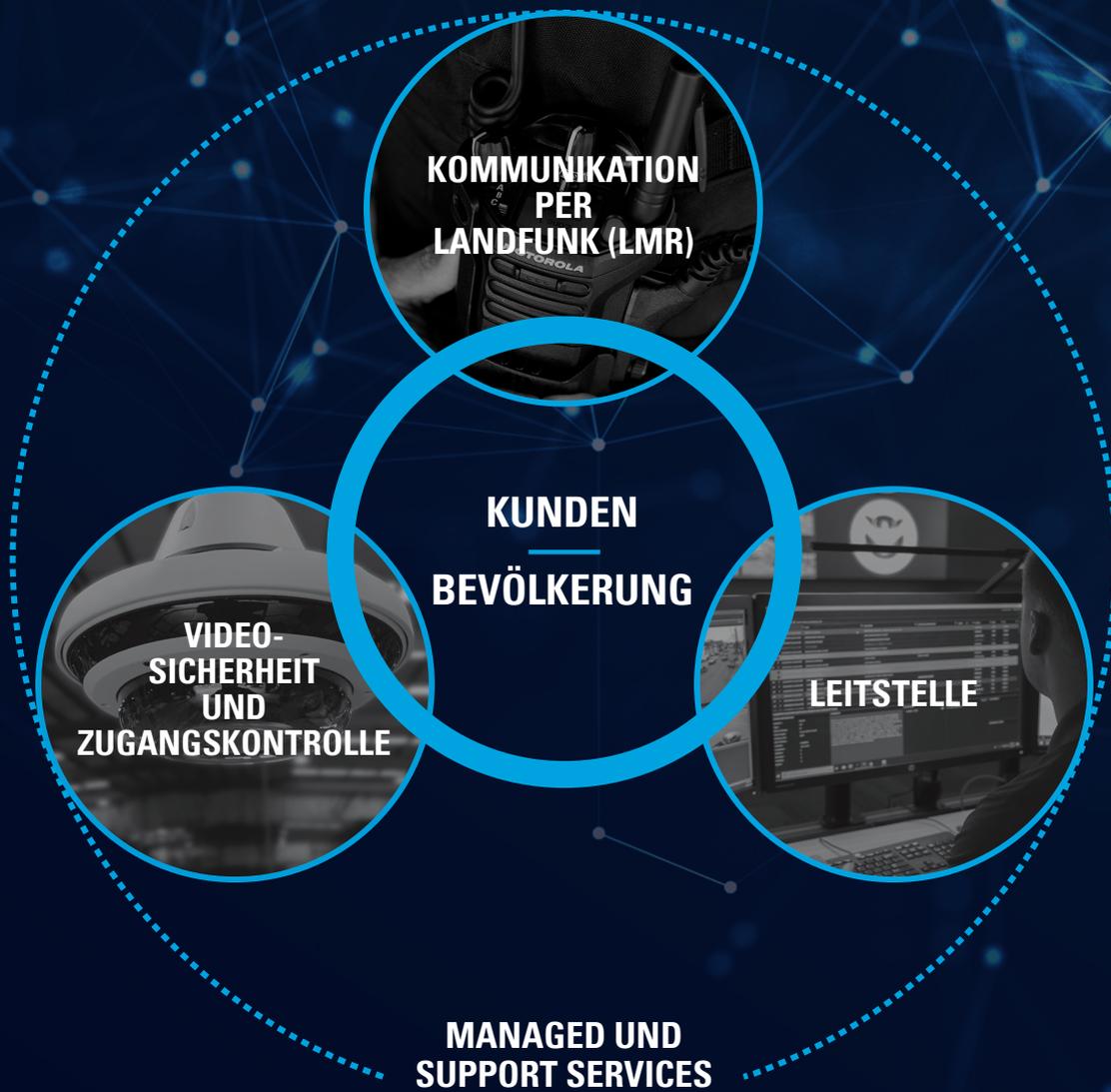
## Szenario 3

Ein privates Sicherheitsunternehmen bietet seinen Kunden Bewachungsdienste für ihre Räumlichkeiten (Büroräume, Warenlager, Geschäfte usw.) sowie für temporäre Veranstaltungen wie Festivals, Festzüge und Radrennen an. Von ihren Positionen aus kommunizieren die Wachposten über ihre MOTOTRBO-Funkgeräte. Bei zeitlich befristeten oder großflächigen Events kommt WAVE PTX zum Einsatz. Das Sicherheitspersonal kann somit die robusten, stoßfesten TLK 110 WAVE PTX-Funkgeräte verwenden, ohne eine Funknetz-Infrastruktur einrichten zu müssen. Dank der Interoperabilität zwischen LMR und WAVE PTX können Management und Teamleitung unabhängig von Standort und Kommunikationssystem problemlos per Privat- oder Gruppenruf mit ihren Teams kommunizieren.

### Optionale Erweiterung:

Die Alleinarbeiterfunktion löst sofort einen Alarm aus, wenn Regungslosigkeit erkannt wird, und mit Hilfe der Ortungsfunktion gelangen Rettungskräfte schnell zum Einsatzort.





Während eines Notfalls müssen sich die Einsatzteams auf das Geschehen vor Ort konzentrieren und dürfen sich nicht durch ihre Geräte ablenken lassen. Das Technologie-Ökosystem von Motorola Solutions verbindet verschiedene Produkte, um Arbeitsabläufe zu automatisieren und die Sicherheit und Produktivität von Einsatzkräften zu erhöhen.



Funksprechgeräte ermöglichen einsatzkritische Gruppenkommunikation per Tastendruck.



Über die Leitstellensoftware können verschiedene Teams zentral überwacht und koordiniert werden.



Die Videosicherheit erfasst und analysiert Ereignisse, damit Probleme schnell erkannt, bearbeitet und aufgelöst werden können.

Weitere Informationen über unsere Lösungen finden Sie unter [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

Motorola Solutions Germany GmbH, Serviceware-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (10-23)