Vorstellung weiterentwickelter Kommunikationssysteme

Artikel vom **20. Januar 2026**
Notfallkommunikation

Auf der »PMRExpo 2025« präsentierte pei tel neue und aktualisierte Systemlösungen für die kritische Kommunikation. Im Mittelpunkt standen praxisnahe Entwicklungen, die gemeinsam mit Anwendergruppen erarbeitet wurden und auf dem Messestand in Köln live demonstriert werden.



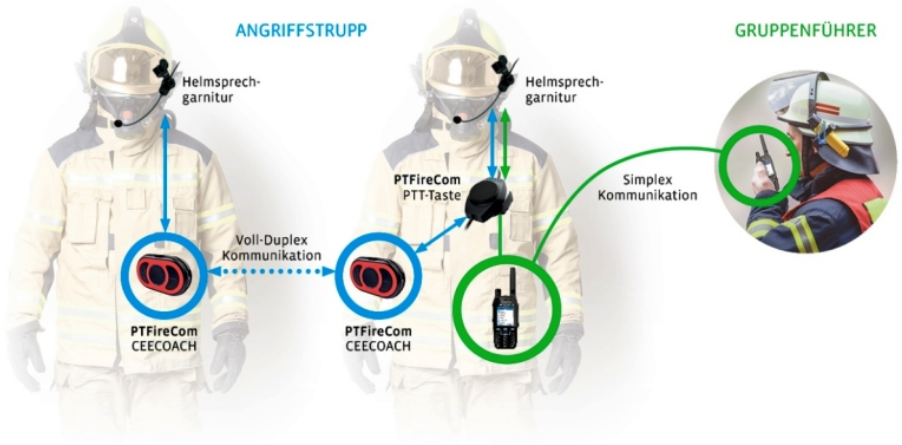
»PTFireCom« wurde speziell für die Anforderungen von Feuerwehrtrupps bei Löschangriffen konzipiert (Bild: pei- tel).

Robustheit und Verlässlichkeit bleiben zentrale Anforderungen in der kritischen Kommunikation, zugleich wächst der Bedarf an effizienteren Abläufen. Die pei tel Communications GmbH stellte auf der Messe PMRExpo Lösungen vor, die in enger Zusammenarbeit mit den jeweiligen Zielgruppen entstanden sind. Ein Schwerpunkt war die Weiterentwicklung von »PTFireCom«, einem System, das speziell für die Anforderungen von Feuerwehrtrupps bei Löschangriffen konzipiert wurde. Es ermöglicht eine klare Verständigung zwischen Atemschutzträgern, ohne dass Handzeichen oder Zurufe nötig sind, und erhöht damit die Sicherheit und Effizienz im Einsatz.

Live-Vorführungen weiterer Systeme

»Die Bedürfnisse der Kunden stehen für uns an erster Stelle. Daher erarbeiten wir auf Basis ihrer Anforderungen gemeinsam mit unseren Partnern passgenaue Lösungen«, sagte Peter Stroetmann, Geschäftsführer der pei tel Communications GmbH. Steven Hilgemann, verantwortlicher Kategorie-Manager, ergänzte: »Ein Beispiel für smarte Lösungen ist ›PTRadioBridge‹, eine intelligente Vernetzung von Mensch und Maschine für einen optimalen Informationsaustausch. Auf der Messe zeigen wir, wie wir durch die Einbindung professioneller Videotechnik in Kombination mit der KI-Software Orchestrate von Motorola Solutions den Leistungsumfang von ›PTRadioBridge‹ deutlich erweitert haben.«

Neben »PTFireCom« und »PTRadioBridge« wurden weitere Systeme in Live-Vorführungen gezeigt. Dazu gehörten »PTSmartMonitoring«, eine kostengünstige Lösung zur Fernüberwachung und zum direkten Gerätezugriff über einen LTE-Router im Objektfunkbereich, sowie »PTIntercom«, eine nachrüstbare Wechselsprechanlage für die sichere Kommunikation aus geschlossenen Fahrzeugen.



»Gemeinsam mit unseren Partnern wollen wir diesen Weg national wie international weitergehen und effiziente, zielgruppenspezifische Lösungen entwickeln«, so Stroetmann. Gleichzeitig unterstütze man den Handel durch regelmäßige Webinare und den technischen Support. Übergeordnetes Ziel ist es, funktionierende Eco-Systeme mit smarten Kommunikationslösungen anzubieten, die den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der Digitalisierung und Integration in industriellen und behördlichen Anwendungen gewachsen sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag