

Kritische Kommunikation für die öffentliche Sicherheit

Bei der Bereitstellung von Mobilgeräten kann Zebra auf jahrelange Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Notfalldiensten weltweit zurückgreifen. Unsere robuste Ausrüstung wird derzeit im Sanitätsdienst sowie bei Polizei und Feuerwehr eingesetzt.



Dank 5G gelangen verwertbare Informationen schnell und einfach auf Mobilgeräte. Mögliche Einsatzbereiche sind Live-Gesichtserkennung und das Scannen und Identifizieren von Gefahrenstoffen.

Durch die höhere Netzkapazität von 5G kommt es zudem in dicht besiedelten Regionen nicht zu Signalausfällen. Notfalldienste sind daher jederzeit mit Krankenhäusern, Polizei- und Feuerwachen vernetzt und können selbst außerhalb von Städten sowohl Anweisungen als auch Daten auf ihre robusten Geräte erhalten.

Feuerwehr

Die Ausrüstung in Löschfahrzeugen und Rettungswagen kann mehrere hunderttausend Euro wert sein, und in lebensbedrohlichen Situationen mit hohem Zeitdruck kommt es schnell vor, dass Gegenstände verlegt oder am Straßenrand vergessen werden. RFID-Technologie von Zebra verbindet Fahrzeuge mit ihren Depots und sorgt dafür, dass die richtige Ausrüstung jederzeit dort verfügbar ist, wo sie gebraucht wird.

Rettungsdienst

Sensoren können die Temperatur von Arzneimitteln und Blutkonserven an Bord von Rettungswagen lückenlos überwachen. Echtzeit-Informationen ermöglichen Sanitätern eine individuelle Versorgung, und wenn ein Patient im Krankenhaus eintrifft, können über 5G sämtliche relevanten Diagnosedaten direkt auf die hausinternen IT-Systeme gestreamt werden.

Polizei

Polizeikräfte vor Ort können mithilfe von 5G-fähigen ET65 Tablets schnell und effizient Berichte erstellen und zugleich Live-Videos von Vorfällen an Einsatzzentralen streamen.

Kritische Kommunikation

Notfallteams vor Ort können Einsätze verzögerungsfrei koordinieren, sicher miteinander kommunizieren und zugleich von Experten in der Einsatzzentrale Rat einholen.

Bestandstransparenz

Beweisaufnahme an der Unfallstelle – Etiketten drucken und RFID-Verfolgung. Vor und während Schichten mobile Digitalisierung mit Tablet und EMC für Kommunikation, Berichterstellung und Notfallverständigung – Situationsbewusstsein, Informationsaustausch, Anweisungen, Kontrolle.

Weitere Informationen

zebra.com/us/en/solutions/industry/government/public-safety.html