Innovationszentrum / Datenbrillen

Artikel vom **20. Juli 2018**
ITK und Dienstleistungen

Motorola Solutions Germany GmbH 13057 Berlin

Motorola Solutions feierte Ende Oktober 2017 sein 20-jähriges Jubiläum in Berlin und parallel dazu die Eröffnung seines neuen Innovationszentrums am Standort Berlin, wo

sich das weltweite TETRA-Digitalfunk Kompetenzzentrum des Unternehmens befindet. Das neue Innovationszentrum gewährt Kunden und Besuchern Einblicke in die Zukunft sicherheitskritischer Kommunikationslösungen und zeigt Motorola Solutions' Vision von smarten Lösungen für die digitale Gesellschaft von heute und morgen. Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) stehen heute unter enormem Druck: Bedrohungen werden immer komplexer, die Bevölkerung wächst, Budgets nehmen ab und die rechtlichen Rahmenbedingungen werden immer umfassender. Technologie, die die richtigen Informationen zur rechten Zeit liefert, kann dabei helfen, diese Anforderungen zu bewältigen und gleichzeitig Sicherheit und Effizienz steigern. Automatisierung beschleunigt Reaktionszeiten und eine intelligente Analyse von Daten trägt dazu bei, dass BOS schneller Trends und Muster erkennen und Bedrohungen identifizieren können. Der Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) im Bereich der öffentlichen Sicherheit ist revolutionär und versetzt Einsatzkräfte in die Lage, Stunden an Videomaterial innerhalb von Sekunden auszuwerten, um z. B. eine gesuchte Person schneller zu finden. »Wie die Gesellschaft verändert sich auch die öffentliche Sicherheit durch Technologie. Zukunftsweisende Lösungen können dabei helfen, Arbeitsabläufe bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben zu verbessern, Effizienz zu steigern, um letztlich die Sicherheit der Bevölkerung zu gewährleisten«, erklärt Andreas Scheunemann, Geschäftsführer der Motorola Solutions Germany GmbH und Standortleiter Berlin. Im Innovationszentrum von Motorola Solutions in Berlin bietet das Unternehmen Kunden und Besuchern einzigartige Einblicke in seine neuesten Entwicklungen. Das neue Einsatzkonzept für die Feuerwehr, das auf Augmented Reality-Technology basiert, zeigt, wie sich Daten über Einsatzkräfte und den Einsatzort besser überblicken lassen. Indem diese Informationen in einem Mixed-Reality-Format präsentiert werden, können Einsatzleiter der Feuerwehr diese Daten besser visualisieren, verstehen und schnellere Entscheidungen treffen.

Das Konzept umfasst drei Punkte:

1. Sensoren und Geräte, die von Einsatzkräften der Feuerwehr getragen werden und automatisch Daten aufnehmen und teilen, beispielsweise Luftzufuhr, Biometriedaten (Herzfrequenz, Atmung), Umgebungstemperatur und Bodycams, welche die Umgebung der Feuerwehrleute erfassen. 2. 360-Grad-Kameras, die unterschiedliche Ansichten eines Vorfalls direkt vom Einsatzort liefern und auf Fahrzeugen der Feuerwehr oder Polizei sowie an Drohnen befestigt sein können. 3. Intelligente Datenbrillen mit autarken holografischen Computern, über die Nutzer digitale Informationen abrufen und mit Hologrammen in ihrer Umgebung interagieren können.

Motorola Solutions zeigt in seinem Innovation Center in Berlin auch integrierte TETRA- und LTE-Breitband-Lösungen wie seine WAVE Push-to-Talk(PTT)-Plattform für eine verbesserte Gruppenkommunikation. Nutzer in Sicherheitsbehörden und Unternehmen können unabhängig vom Netz oder Endgerät nahtlos miteinander kommunizieren – ob über TETRA-Digitalfunk, Smartphones, WLAN oder traditionelle Telefonie. Besucher des Innovation Centers erfahren zudem mehr über die Motorola Solutions CommandCentral-Plattform für informationsgestützte öffentliche Sicherheit. CommandCentral vereint Big-Data-Analysen, Cybersicherheit, Internet der Dinge und Incident-Management-Systeme, um Daten in wertvolle Informationen für die Entscheidungsfindung im Einsatz zu verwandeln.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag