Multichannel-Alarmierungslösungen

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



e*Message Wireless Information Services Deutschland GmbH 10119 Berlin

Mehr Sicherheit – ein in vielen Bereichen häufig geäußerter Wunsch. Mit der neuen Multichannel-Alarmierungslösung 2wayS by e*Message bietet der Berliner Mobilfunknetzbetreiber e*Message die Möglichkeit zur Vervielfachung von zuverlässiger Verfügbarkeit im Profifunkbereich. Die neue Lösung gewährleistet die sichere Übertragung von Alarmierungen und Informationen an mobile Empfänger – flexibel, einfach und zuverlässig durch die Nutzung von zwei Kommunikationsnetzen, die für eine deutlich erhöhte Verfügbarkeit sorgen. Die Basis der sicheren Übertragung legt das deutschlandweit flächendeckend verfügbare Sicherheitsfunknetz, das von e*Message selbst betrieben wird. Europas größtes Sicherheitsfunknetz ist ein von öffentlichen Mobiltelefonnetzen unabhängiges, satellitengestütztes Funknetz mit rund 800 Sendestationen in ganz Deutschland. Auf diesem Weg können Alarmierungs- und Warninformationen gleichzeitig alle Adressaten erreichen – unerheblich, ob die Teilnehmergruppe 10 oder 10 Millionen Personen umfasst. 2ways by e*Message

erweitert diesen bereits hochverfügbaren Kommunikationsweg um ein öffentliches Mobilfunknetz als zweiten redundanten Kommunikationskanal. Das sorgt für noch höhere Verfügbarkeit und noch bessere Erreichbarkeit. Die verbesserte Erreichbarkeit wird durch die Unterschiede und die völlige Unabhängigkeit der beiden Kommunikationssysteme mit ihrer technisch bedingten unterschiedlichen Funkausbreitung erreicht. Alarmierungen und Informationen erreichen die Empfänger nunmehr zuverlässig auf zwei voneinander unabhängigen Wegen. Zusätzlich zu den beiden Kommunikationsnetzen für eine bessere Erreichbarkeit bietet das System auch einen Rückkanal für die optionale aktive Antwort des Adressaten. Die Lösung ist vollumfänglich auch dann einsetzbar, wenn die konventionellen Alarmierungsgebiete (Funkrufregionen in Deutschland und dem europäischen Ausland) verlassen werden. In der Praxis von Einsatz- und Rettungskräften kann das entscheidend sein. Die Entwicklung von 2wayS by e*Message wird deshalb gerade dort sehr begrüßt. »Ein weiterer Schritt auf dem Weg zur sicheren und effizienten Kommunikation im Krisenfall«, wie Uwe Kippnich, der vom Deutschen Roten Kreuz benannte Verantwortliche für eine Übung im Rahmen des Forschungsprojektes K3 bestättigt. Dort konnte er die Multichannel-Lösung in ihrer Testphase bereits unter die Lupe nehmen. Sicher, einfach und effizient – das sind Hauptmerkmale von 2wayS by e*Message. Damit ist die neue Multichannel-Alarmierungslösung eine weitere Alternative für Einsatz- und Rettungskräfte aus Industrie, Wirtschaft und dem Sicherheits-Bereich. Die Lösung eignet sich für alle Unternehmen und Institutionen, die ihr Kommunikationsmanagement selbst organisieren und Gruppen sowie Einzelpersonen aus einer Leitzentrale gezielt und zuverlässig jederzeit erreichen wollen – integriert in eine eigene IT-Lösung oder zusätzlich manuell per Internet via Browser.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag