

Kommunalwirtschaft

Notfall-Leitsystem der Feuerwehren und Rettungsdienste in England nutzt Sicherheitslösungen von Intergraph®

Landesweites System FiReControl bietet vorbildliche Interoperabilität und Stabilität

FiReControl, die nationale Infrastruktur der Feuerwehren und Rettungsdienste in England, setzt auf die bewährten Lösungen für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) von Intergraph®. Intergraph als Weltmarktführer im IT-Segment Einsatzleitsysteme und Public Safety soll damit die Sicherheit für die Öffentlichkeit und die Kräfte der Feuerwehr erhöhen und zudem eine schnelle Versorgung von über 50 Millionen Einwohnern sicherstellen.

FiReControl bildet ein Netzwerk aus neun regionalen Leitstellen zur Koordinierung der Feuerwehren und Rettungsdienste in England, dem größten und am dichtesten besiedelten Landesteil Großbritanniens. Ziel ist es, kurze Reaktionszeiten zu gewährleisten und somit Leben und Sachwerte zu schützen. Der konzeptionelle Ansatz basiert auf einem vereinheitlichten System, das sich durch hochentwickelte, überregionale Interoperabilität und ein verbessertes Management der Einsatzkräfte auszeichnet. Damit wird für eine optimierte Einsatzplanung gesorgt, da bei lokalen Anforderungsspitzen auf alle regionalen Leitstellen zugegriffen werden kann. Gleichzeitig stellt diese BOS-Lösung eine durchgängige Planung von Großeinsätzen sicher und erfüllt damit eine der wichtigsten Sicherheitsanforderungen Englands.

Mit einer Fläche von 130.000 km² deckt FiReControl eines der weltweit größten Einsatzgebiete für Notfall- und Rettungsdienste ab. Intergraph ist kürzlich dem Konsortium unter der Federführung der European Aeronautic Defence and Space Co. – EADS-Division Defence & Security beigetreten, das für die Projektumsetzung verantwortlich zeichnet.

Die Betreiber der neun regionalen Leitstellen werden das Intergraph-Produkt Computer-Aided Dispatch – I/ CAD nutzen, um alle entscheidenden Informationen aufzeichnen und verwalten zu können, die für eine effektive und effiziente Einsatzplanung und -steuerung erforderlich sind. Zukünftig verwendet das Leitstellen-Personal interaktive digitale Kartendarstellungen in Echtzeit, die die genaue Lage und den aktuellen Status des Vorfalles sowie landesweit verfügbare Ressourcen abbilden. Integriert werden zudem eine automatische Anrufverteil- und Anrufverarbeitungssoftware sowie die erforderlichen Aktionskonzepte und vorgefertigten Einsatzpläne zur Mobilisierung der Einsatzkräfte. Das System wird direkt mit den Betriebseinrichtungen der Feuerwachen und den mobilen Endgeräten in den Einsatzfahrzeugen verbunden sein.

Zum einen war für das Votum pro Intergraph die bekannte Zuverlässigkeit der weltweit eingesetzten Lösungen ausschlaggebend. Zum anderen sind die Entscheidungsträger überzeugt, dass Intergraphs Public Safety-Technologien die Anforderungen von FiReControl in punkto Skalierbarkeit und im Hinblick auf ein Netzwerk virtueller Kontrollräume erfüllen werden. So lassen sich sowohl der tägliche Betrieb als auch nationale Großeinsätze optimieren. Intergraphs Lösung zum Einsatzmanagement erfüllt darüber hinaus die Anforderungen für die übergreifende Lage-darstellung sowie das Sicherheits- und Gefahrenmanagement im Rahmen einer Stabsführung. Dies gewährleistet organisationsübergreifende Zusammenarbeit und Informationsaustausch bei der Koordination von Großeinsätzen.

„FiReControl wird die nationale Ausfallsicherheit steigern und darüber hinaus eine Zusammenarbeit und Interoperabilität in bislang unerreichtem Umfang ermöglichen. ... Damit werden wir erstmals über ein nationales Netzwerk aus neun regionalen Leitzentralen verfügen, die zu Spitzenzeiten eine bisher nie gekannte Arbeitsleistung erzielen“, erklärte kürzlich in einer Debatte

des Britischen Unterhauses Shahid Malik, Parlamentsabgeordneter und Minister für das Brandwesen im Department for Communities and Local Government.

„Weltweit setzen über 2.500 Organisationen auf die Technologien von Intergraph als ITWeltmarktführer für öffentliche Sicherheit und Einsatzleitsysteme, wobei stets eine optimale Einsatzplanung behörden- und gerichtsbezirksübergreifend ermöglicht wird“, so R. Halsey Wise, Vorstandsvorsitzender, Präsident und Chief Executive Officer der Intergraph Corp.

„Wir eröffnen FiReControl den Zugang zu unserem umfassenden Wissen und zur Praxiserfahrung, basierend auf Intergraphs Realisierung nationaler Einsatzleitsysteme in Belgien,

Neuseeland und Portugal. Wir freuen uns, gemeinsam mit EADS einen Beitrag zur Notfallvorsorge und Einsatzplanung in England zu leisten.“

Ein Zwölftel der weltweiten Bevölkerung steht in Sachen Sicherheit und Rettung mittel- oder unmittelbar unter der Betreuung durch die Public Safety-Lösungen von Intergraph. Intergraph-Produkte kommen in den größten Städten und Regierungssitzen der Welt zum Einsatz.

Weitere Informationen unter: www.intergraph.de, www.intergraph.ch, www.intergraph.at oder www.intergraph.com.