



CONNECT TO THE FUTURE



PRESS RELEASE

Next Generation Firefighting: MAGIRUS TacticNet: Premiere der innovativen Lösung zur taktischen Einsatzunterstützung

Effektivere Einsätze und schnellere Entscheidungen durch Visualisierung und Information in Echtzeit

Mit TacticNet präsentiert Magirus eine bislang ungekannte Übersicht im gesamten Einsatzraum. Damit hat die Einsatzleitung jederzeit vollständigen Überblick über den gesamten Einsatzraum – live und in Echtzeit – und kann so bestmöglich entscheiden und agieren. Das auf WLAN-Basis und somit ortsunabhängige Netzwerk bietet zudem die Möglichkeit, beliebig viele Einheiten und Einsatzkräfte einzubinden.

Ulm, 28. Juni 2021: Visualisierung, Datenübermittlung und Kommunikation in Echtzeit in komplexen Einsatzlagen, ortsunabhängig und beliebig erweiterbar – das wird jetzt mit dem neuen, WLAN-basierten Einsatzraumnetzwerk TacticNet von Magirus zur Realität. Anhand von Karten-, Bild- und HD-Videomaterial verschafft TacticNet Einsatzleitern erstmals einen aktuellen, ungefilterten Komplettüberblick, eröffnet völlig neue Möglichkeiten bei der taktischen Einsatzführung und ermöglicht so schnelle, zielgenaue Entscheidungen im Einsatz.

TacticNet: Die Entscheidungsgrundlage bei komplexen Einsatzsituationen

Das Leistungsspektrum von TacticNet reicht vom Aufbau eines WLAN-basierten lokalen Netzwerks und der Bereitstellung von Livestreams der Kamera- und Wärmebilddrohnen über die Kombination von Karteninformationen, Bildern und Einsatzpositionen von Fahrzeugen und Personal bis zum kartengestützten Auswählen von Einheiten zur effektiven Führung der Einsatzkräfte. Dank der Einbindung unterschiedlichster Informationsquellen verfügt die Einsatzleitung und Entscheider auf allen Ebenen schnell, umfassend und auch unter erschwerten Bedingungen, wie z.B. bei eingeschränkter Sicht oder unter schwierigen Geländebedingungen, über alle relevanten Informationen. Auf dieser Basis können

die richtigen Entscheidungen effektiv getroffen sowie Einsatzkräfte und die Ausrüstung mit höchster Sicherheit und Effizienz eingesetzt werden.

Taktisches Einsatzmittel für Feuerwehren

Das neue Magirus TacticNet spannt ein redundantes, robustes, lokales Mesh-Einsatzraumnetzwerk, in dem die Teilnehmer über den Monitor im Einsatzleitwagen, separate Tablets und/oder auch Mobiltelefone zusammengebunden werden. Es ist ortsunabhängig und beliebig erweiterbar. Magirus TacticNet ermöglicht es, statische Karten und dynamische Bilder der jeweiligen Einsatzorte sowie Informationen etwa zu Standorten und Status von Einsatzkräften, Fahrzeugen und zukünftig auch Infrastrukturdaten übereinander zu legen. Die HD-Video-Kommunikation bietet den Zugang zu ungefilterten Live-Informationen in Echtzeit für alle, die in die Entscheidungskette eingebunden sind.

„Dank TacticNet können die Verantwortlichen vor Ort auf Basis umfassender, aktueller und ungefilterter Informationen über die jeweils optimale Einsatztaktik entscheiden und mit den Einsatzkräften auf dieser einheitlichen Basis kommunizieren. Dies ist die Grundlage nicht nur für schnellere, sondern auch für besonders zielgenaue, deutlich ergebnisorientiertere Entscheidungen der Einsatzleitung.

Mittels TacticNet können Feuerwehren über die Routenführung punktgenau und in Echtzeit zu neuen Einsatzstellen entsandt werden. Dies kann sowohl zeitsparend mit vordefinierten Befehlen als auch über individuelle Nachrichten erfolgen. Hiermit unterstützen wir die Einsätze und Entscheidungen vor Ort in bestmöglicher Weise“, betont Marc Diening, Chief Executive Officer von Magirus.

Informationsbasiert und zielgenau

Je unübersichtlicher und komplexer eine Einsatzlage ist, desto wichtiger werden aktuelle und umfassende Informationen. Hier sorgt TacticNet beispielsweise durch die Anzeige von Live-Positionen aller Einheiten und von Sperrgebieten für ein entscheidendes Sicherheits-Plus: Solche Sperrgebiete können bei den Anweisungen der Einsatzleitung unmittelbar berücksichtigt und so Gefahrenzonen vermieden werden. Gerade bei unübersichtlichen Lagen und Einsatzsituationen, wie sich schnell ausbreitenden Gebäudebränden, flächigen Waldbränden oder Großfeuer in Industrieanlagen, bietet Magirus TacticNet eine völlig neue Qualität der Lagebeurteilung und damit eine äußerst wertvolle Grundlage für schnelle, zielgenaue Entscheidungen und ermöglicht somit noch erfolgreichere Einsätze.

Next Generation Firefighting

Die weltweit bewährte Magirus Fahrzeugtechnik bildet die Grundlage aller zukünftigen Technologien von Magirus. Mit der neuen Drehleiter-Generation mit SmartControl, FleetConnect und TacticNet demonstriert Magirus ein Produktportfolio mit intelligenter Vernetzung aller relevanten Bereiche. Diese digital-innovative Evolution setzt neue Standards für Einsatzfähigkeit, Effektivität und Sicherheit der Feuerwehren. Magirus wird diesen Weg in den kommenden Jahren konsequent weiterverfolgen und damit Feuerwehren auf der ganzen Welt die modernsten und zuverlässigste Technik zur Verfügung stellen.

Über Magirus

Leidenschaft und Präzision, High-Tech und Handwerk. Seit 1864 steht Magirus für die Verbindung von Innovation und Tradition – im Sinne von Feuerwehrleuten in aller Welt. Mit einem umfassenden Angebot hochmoderner und zuverlässiger Löschfahrzeuge, Drehleitern, Rüst- und Gerätewagen, Speziallösungen, Pumpen und Tragkraftspritzen gilt Magirus international als einer der größten und technologisch führenden Anbieter von Brandschutz- und Katastrophenschutz-Technik. Magirus ist eine Marke von CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI / MI: CNHI), einem weltweit führenden Unternehmen im Investitionsgütersektor mit einem breiten Spektrum an Produkten und einer weltweiten Präsenz.

Unternehmenskontakt

Xavier Moreau - Leiter Vertrieb & Marketing, Pressesprecher

Magirus GmbH

Graf-Arco-Straße 30