

Die VITES GmbH, ein führender deutscher Anbieter von breitbandigen mobilen Kommunikationsnetzen für die BOS, liefert mit mobilen 5G-Funkzellen einen weiteren Innovationsmeilenstein

Ottobrunn, 01.07.2022

Die VITES Produktlinien ViCell und vikomobil 2.0 sind ab sofort auch mit 5G-Mobilfunktechnik lieferbar. In Verbindung mit der seit Anfang des Jahres verfügbaren wegweisenden eSIM-Management-Lösung erweitert sich das Einsatzspektrum und damit die Flexibilität signifikant. Die ersten Projekte befinden sich bereits in der Auslieferungsphase.

Verlegefähige 5G-Mobilfunkzellen ermöglichen es den Sicherheitsbehörden im Rahmen von sportlichen, kulturellen oder gesellschaftlichen Großveranstaltungen eine hochverfügbare und sichere Breitbandkommunikation schnell und einfach zu realisieren. Die zunehmende Nutzung von Bild- und Videoübertragung zur Gefahrenerkennung und -Abwehr ist hierbei ein entscheidender Punkt. Sie ermöglicht, Lagen schnell und korrekt einschätzen und geeignete Maßnahmen zur Gefahrenabwehr ergreifen zu können. Die Erfahrungen aus Einsätzen der letzten Jahre, insbesondere bei Großschadenslagen und Großveranstaltungen, haben jedoch gezeigt, dass die Nutzung öffentlicher Netze keine für die BOS ausreichend hohe Verfügbarkeit gewährleistet. Die große Anzahl von Mobilfunknutzern führt schnell zu einer Überlastung der öffentlichen Netze und selbst SIM-Karten mit Priorität sind keine zufriedenstellende Lösung. Mobile 5G-Funkzellen stellen zusätzliche Kapazität zur Verfügung, die exklusiv von den BOS genutzt werden kann. Schnell und einfach in der Bedienung kann jederzeit und an jedem beliebigen Ort Breitbandkommunikation zur Verfügung gestellt werden. Die integrierte eSIM-Managementlösung von Giesecke + Devrient erlaubt es, ad-hoc Einsatzkräfte und Geräte in die 5G-Zelle einzubinden.



VITES demonstriert die Lösung seit Anfang April 2022 auf Roadshows in mehreren Bundesländern sowie bei Fachmessen und Konferenzen, wie z. B. dem europäischen Polizeikongress, der GPEC und der Interschutz. Bei Interesse vereinbaren Sie bitte einen Termin.

VITES GmbH

Die VITES GmbH ("VITES") ist ein innovativer Anbieter von breitbandigen High-Performance Funk-Kommunikationssystemen sowie kundenspezifischen Lösungen für professionelle Einsatzgebiete. Für die öffentliche Sicherheit und den Katastrophenschutz bietet VITES sowohl verlegefähige LTE-/5G Mobilfunktechnik (ViCell) als auch breitbandige IP-Mesh-Funknetze (ViMesh) an, die bei den BOS seit

Jahren etabliert sind. Als vikomobil 2.0 realisiert VITES mobile, energieautarke Kommunikationsknoten als Komplettlösungen inklusive SATCOM, entsprechend Kundenanforderungen. BSI-zertifizierte Verschlüsselungsgeräte für Ethernet & IP bis zu 100 Gb/s komplettieren das Portfolio.

Ansprechpartner:

VITES GmbH
Jens T. Elsner
Tel. 089 6088-4600
E-Mail: info@vites-gmbh.de