

Sichere Alarmierung über Mobilfunk und Pager

Artikel vom **9. März 2023**

Mobilfunktechnik für die BOS



Eine sichere Alarmierung über Mobilfunk gewährleistet der Pager »F.R.E.D.« (Bild: cubos internet)

Was in der Vergangenheit undenkbar war, erfreut sich heute wachsender Beliebtheit: die sichere Alarmierung über öffentliche Mobilfunknetze. So haben bereits viele Feuerwehren und Rettungsdienste zur Alarmierung von Einsatzkräften und anderen Personengruppen hoch entwickelte Lösungen im Einsatz – auf Basis kommerzieller Mobilfunknetze. Den Grund für diese Entwicklungen sieht Hanno Heeskens, Geschäftsführer von [GroupAlarm](#), insbesondere in den Bereichen Kosten und

Erreichbarkeit der Einsatzkräfte. »Eigene und BOS-Netze sind im Vergleich zum Mobilfunknetz im Hinblick auf Planung, Anschaffung und Wartung teurer. Außerdem stehen durch die etablierten Mobilfunkbetreiber bereits gut ausgebaute und überall verfügbare Netze unmittelbar zur Verfügung.«

Durchgängige Verschlüsselung und hohe Ausfallsicherheit

Die hochverfügbare Alarmierungsplattform GroupAlarm bietet in Kombination mit dem LTE Cat-M1 Pager »F.R.E.D.« eine durchgängige Verschlüsselung, Redundanzen in der Erreichbarkeit sowie hohe Ausfallsicherheit durch Nutzung aller verfügbaren Mobilfunknetze - sowohl im In- und Ausland. Darüber hinaus können neben der primären Alarmierung mit dem Pager weitere Alarmierungskanäle wie SMS oder Telefon verwendet werden. Laut GroupAlarm nutzen Feuerwehren und Rettungsdienste in einem großen Landkreis mit über 2500 Einsatzkräften sowie diverse Werkfeuerwehren bereits seit mehreren Jahren erfolgreich die Vorteile dieser Lösung. »Wer ein zuverlässiges Alarmierungssystem mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis sucht, erhält mit GroupAlarm in Kombination mit dem Pager »F.R.E.D.« von HK.Systems eine exzellente Lösung. Dank intelligenter Kombination der richtigen Techniken und Methoden bietet das System die im kritischen Bereich der Alarmierung erforderlichen Eigenschaften wie sichere Verschlüsselung und hohe Ausfallsicherheit. Damit können die öffentlichen Mobilfunknetze mit ihrer bestehenden Netzabdeckung zu attraktiven Konditionen verwendet werden.«

Hersteller aus dieser Kategorie
