

Resilienter, zuverlässiger, effizienter: Hybride Alarmierung mit Paging

In einer Welt, die sich ständig weiterentwickelt und vernetzt, ist eine zuverlässige und schnelle Alarmierung und Mobilisierung entscheidend. Im Ernstfall können wenige Minuten den Einsatzern Erfolg beeinflussen. Hier kommt die hybride Alarmierung ins Spiel – eine innovative Lösung, welche die bewährte Zuverlässigkeit von POCSAG mit der Geschwindigkeit und Abdeckung von Mobilfunk ergänzt. Durch die Kombination der Stärken beider Kommunikationskanäle bietet Swissphone eine smarte Alarmierungslösung für die Einsatzkräfte von heute.

Paging und Mobilfunk:

Zuverlässigkeit trifft Innovation

Die hybride Alarmierung bietet eine einzigartige Kombination aus bewährter Paging-Technologie und modernen Kommunikationskanälen. Die Alarmmeldungen werden dabei gleichzeitig über das Pagingnetz (POCSAG) sowie über das Mobilfunknetz (LTE) gesendet. So entsteht eine hybride Alarmierungslösung, die neue Massstäbe setzt.

Die Vorteile der hybriden Alarmierung auf einen Blick:

1. Ausfallsicherheit des Systems:

Durch die gleichzeitige Nutzung mehrerer Übertragungskanäle wird die Ausfallsicherheit der Alarmierung erhöht. So sind Blaulichtorganisationen resilienter und stellen die Kommunikation zu Einsatzkräften auch über weitläufige und abgelegene Gebiete sicher.

2. Optimierung der Netzabdeckung:

Durch den Einsatz von zwei Netzen wird die Abdeckung und somit Erreichbarkeit erweitert, damit die Effektivität der Pager sowie die Mobilisierung der Einsatzkräfte gewährleistet ist.

3. Höhere Geschwindigkeit: Die hybriden Pager alarmieren, sobald der schnellste Übertragungskanal die Nachricht übermittelt hat. Auf dem Pager angezeigt wird lediglich die erste übermittelte Meldung. Dadurch wird die Geschwindigkeit des gesamten Alarmierungssystems erhöht.

Verfügbarkeit der Einsatzkräfte

Vor, während und nach dem Empfang eines Alarms ermöglichen hybride Pager dank integriertem Rückmeldekanal eine effiziente Verwaltung von



Ressourcen. Von der Verfügbarkeit von Einsatzkräften bis zur technischen und taktischen Rückmeldung bietet die Ressourcenmanagement Software s.ONE umfassende Funktionen zur Optimierung von Einsatzabläufen. Zusätzlich ermöglicht s.ONE die einfache Pager-Programmierung per Fernkonfiguration.

Einfache Integration ohne Anpassung am Einsatzleitsystem

Für die Implementierung einer hybriden Alarmierung bedarf es zweifähiger Endgeräte. Die robusten Pager der s.QUAD-C-Reihe sind zusätzlich mit einem Mobilfunkmodul ausgestattet und überzeugen durch eine hohe Batterielaufzeit von über 100 Stunden im hybriden Empfangsmodus.

Zukunftssicherheit und Datenschutz

Swissphone stellt sicher, dass ihre Lösungen nicht nur technologisch robust sind, sondern auch den höchsten Standards in Bezug auf Datenschutz und Datensicherheit entsprechen. Zum Beispiel mit optionalen Verschlüsselungstechnologien wie DiCal-IDEA (International Data Encryption Algorithm) bei der Übermittlung von Meldungen.

Darüber hinaus lässt sich Swissphone regelmässig überprüfen und (re)zertifizieren. So ist Swissphone u. a. zertifiziert für Informationssicherheit nach ISO 27001 sowie für Datenschutz nach ISO 27701.

Fazit: Die Zukunft der Alarmierung ist hybrid

Die hybride Alarmierung mit Paging von Swissphone ist die Antwort auf die Herausforderungen, denen Blaulichtorganisationen täglich gegenüberstehen. Mit einer Kombination aus Zuverlässigkeit, erweiterter Abdeckung und Flexibilität bietet Swissphone eine zukunftssichere Alarmierungslösung, die hilft, schneller zu mobilisieren, zu reagieren und Leben zu retten.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten der hybriden Alarmierung mit Paging:



www.swissphone.com