

Warnsystem für Kriegs- und Krisensituationen

**Zuverlässige Warnung, selbst wenn
alles andere ausfällt**

Bei militärischen Konflikten und Notfällen zählt jede Sekunde. Die Infrastruktur fällt oft zuerst aus: Mobilfunknetze sind überlastet, das Internet ist nicht verfügbar und die Stromversorgung ist unterbrochen. Informationen erreichen die Bevölkerung nicht rechtzeitig – genau dann, wenn sie am dringendsten benötigt werden.

Die Warnung der Bevölkerung darf jedoch nicht ausfallen. Sie muss auch dann funktionieren, wenn auf die übliche Infrastruktur kein Verlass mehr ist.

Unsere Lösung verbindet elektronische, mobile und tragbare Warnmittel zu einem koordinierten System. Die einzelnen Komponenten ergänzen sich und ermöglichen eine Reaktion auf veränderte Bedingungen vor Ort, Ausfälle der Kommunikationsnetze oder beschädigte Infrastruktur. Das Ergebnis ist ein flexibles und robustes System, das die Bevölkerung sowohl in Friedenszeiten als auch bei großflächigen Krisen warnen kann.

Eine mehrstufige Lösung für jede Situation

Zentrale Steuerung

Kontinuierliche Warnung

Zentrale Steuerung, automatisierte Szenarien und redundante Kommunikationskanäle gewährleisten eine kontinuierliche Warnung, selbst bei beschädigter Infrastruktur oder veränderter Lage vor Ort. So bleibt die Bevölkerung während der gesamten Krise zuverlässig informiert.



Pavian Portable

Schneller Einsatz an jedem Ort

Mit den tragbaren Sirenen Pavian Portable lässt sich innerhalb weniger Minuten ein neuer Warnpunkt einrichten.



Pavian Car

Flexible Warnung direkt vor Ort

Die mobilen Sirenen Pavian Car erweitern die Abdeckung dort, wo die feste Infrastruktur nicht ausreicht oder beschädigt wurde.



Pavian

Flächendeckende Warnung im Gefahrengebiet

Die elektronischen Sirenen Pavian bilden die Grundlage des Systems. Sie ermöglichen eine schnelle, flächendeckende Warnung der Bevölkerung.

Die wichtigsten Vorteile der Lösung



Sofortige Information der Bevölkerung

- Warnung innerhalb weniger Sekunden,
- verständliche Sprachanweisungen für schnelle Orientierung und richtiges Handeln.



Zuverlässiger Betrieb auch unter extremen Bedingungen

- Architektur ohne Single Point of Failure,
- Notstromversorgung und redundante Kommunikationskanäle,
- Funktionsfähigkeit auch bei Ausfall von Strom, Mobilfunknetzen oder Internet.



Flexible Reaktion auf jede Situation

- flächendeckende oder lokale Warnung je nach Art der Bedrohung,
- Unterstützung der Evakuierungsleitung,
- automatische oder manuelle Aktivierung nach vordefinierten Szenarien.



Ständige Einsatzbereitschaft

- kontinuierliche Warnung auch bei beschädigter Infrastruktur,
- autonomer Betrieb bei Ausfall der zentralen Steuerung,
- zuverlässiger Betrieb auch bei lang andauernden Krisen.



Schutz von Menschen und kritischer Infrastruktur

- geringeres Panikrisiko durch präzise Sprachanweisungen,
- schnellere Entscheidungen der Krisenstäbe,
- Schutz von Menschenleben, Eigentum und strategischen Objekten.

Für reale Krisenszenarien gerüstet

Das System ist für ein breites Spektrum an Bedrohungen ausgelegt – von militärischen Angriffen bis zu technischen Störfällen. Die Warnung kann bei der Erkennung eines Ereignisses automatisch oder manuell über verschiedene Steuerungsebenen ausgelöst werden.

Ein wichtiges Merkmal ist die gezielte Warnung bestimmter Gebiete. So erhält die Bevölkerung präzise und relevante Informationen, ohne unnötige Panik auszulösen.



Sofortige Warnung bei einem Luftangriff

Wird eine Bedrohung erkannt, werden Sirenen und Sprachdurchsagen automatisch aktiviert. Innerhalb weniger Sekunden erhält die Bevölkerung klare Anweisungen zum Schutz ihres Lebens.



Lokale Warnung bei spezifischen Bedrohungen

Werden Drohnen oder andere lokale Gefahren erkannt, kann die Warnung auf das betroffene Gebiet beschränkt werden. So wird präzise informiert, ohne unnötige Panik auszulösen.



Reaktion auf Schäden an kritischer Infrastruktur

Bei Strom-, Wasser- oder Gasausfällen informiert das System die Bevölkerung schnell und übermittelt konkrete Anweisungen. Die Warnung kann auf bestimmte Gebiete begrenzt werden, um Panik und Chaos zu minimieren.



Koordinierte Reaktion des Krisenmanagements

Das System ermöglicht die Auslösung von Warnungen über verschiedene Steuerungsebenen – zentral und lokal. Vordefinierte Szenarien gewährleisten bei einer Eskalation eine schnelle und koordinierte Reaktion.



Schutz von Industrie und kritischen Objekten

Bei Unfällen oder Angriffen auf strategische Objekte ermöglicht das System eine sofortige Warnung und die Aktivierung von Schutzmaßnahmen, etwa Anweisungen zum Aufenthalt in Gebäuden oder zur Evakuierung.



Evakuierungsleitung in betroffenen Gebieten

Ist ein Gebiet gefährdet oder beschädigt, unterstützt das System die koordinierte Evakuierung durch eine Kombination aus fest installierten, mobilen und tragbaren Sirenen. Die Bevölkerung wird entsprechend der aktuellen Lage direkt vor Ort geleitet.

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 sales@telegrafia.sk

