

Varovný systém pre vojnové a krízové situácie

Spol'ahlivé varovanie aj vtedy, keď všetko ostatné zlyhá

V čase vojenských konfliktov a mimoriadnych udalostí rozhodujú sekundy. Infraštruktúra prestáva fungovať ako prvá – mobilné siete sú preťažené, internet nedostupný, dodávky elektriny prerušené. Informácie sa k obyvateľstvu nedostanú včas, práve vtedy, keď sú najviac potrebné.

Varovanie obyvateľstva však nemôže zlyhať. Musí fungovať aj v podmienkach, keď sa na bežnú infraštruktúru nedá spoliehať.

Naše riešenie kombinuje elektronické, mobilné a prenosné prostriedky varovania do jedného koordinovaného systému. Jednotlivé prvky sa navzájom dopĺňajú a umožňujú reagovať na meniacu sa situáciu v teréne, výpadky komunikačných sietí či poškodenie infraštruktúry. Výsledkom je flexibilný a odolný systém, ktorý dokáže zabezpečiť varovanie obyvateľstva v mierových podmienkach aj počas rozsiahlych krízových udalostí.

Viacvrstvové riešenie pre každú situáciu

Centrálné riadenie

Kontinuita varovania

Centrálné riadenie, automatizované scenáre a redundantné komunikačné kanály zabezpečujú plynulé pokračovanie varovania aj pri poškodení infraštruktúry alebo zmene situácie v teréne. Výsledkom je spoľahlivé informovanie obyvateľstva počas celej krízovej udalosti.



Pavian PORTABLE

Rýchle nasadenie kdekoľvek

Prenosné sirény Pavian Portable umožňujú vytvoriť nový varovný bod v priebehu niekoľkých minút.



Pavian CAR

Flexibilné varovanie priamo v teréne

Mobilné sirény Pavian Car rozširujú pokrytie tam, kde pevná infraštruktúra nestačí alebo bola poškodená.



Pavian

Plošné pokrytie ohrozeného územia

Elektronické sirény Pavian tvoria základ systému. Poskytujú rýchle plošné varovanie obyvateľstva

Kľúčové prínosy riešenia, na ktoré sa môžete spoľahnúť



Okamžité informovanie obyvateľstva

- varovanie v priebehu niekoľkých sekúnd,
- zrozumiteľné hlasové pokyny pre rýchlu orientáciu a správnu reakciu.



Spoľahlivá prevádzka aj v extrémnych podmienkach

- architektúra bez jediného bodu zlyhania,
- záložné napájanie a redundantné komunikačné kanály,
- funkčnosť aj pri výpadku elektrickej energie, mobilných sietí alebo internetu.



Flexibilná reakcia na každú situáciu

- plošné aj lokálne varovanie podľa typu hrozby,
- podpora riadenia evakuácie,
- automatická aj manuálna aktivácia podľa pripravených scenárov.



Nepretržitá pripravenosť

- kontinuita varovania aj pri poškodení infraštruktúry,
- autonómna prevádzka pri narušení centrálného riadenia,
- spoľahlivé fungovanie aj počas dlhodobých krízových udalostí.



Ochrana ľudí a kritickej infraštruktúry

- zníženie rizika paniky prostredníctvom presných hlasových pokynov,
- rýchlejšie rozhodovanie krízových štábov,
- ochrana životov, majetku a strategických objektov.

Pripravené na reálne krízové scenáre

Systém je navrhnutý tak, aby dokázal reagovať na široké spektrum hrozieb – od vojenských útokov až po technologické havárie. Varovanie môže byť aktivované automaticky na základe detekcie udalosti alebo manuálne z rôznych úrovní riadenia.

Dôležitou vlastnosťou je schopnosť cieľiť varovanie na konkrétne územie. Obyvateľstvo tak dostáva presné a relevantné informácie bez



Okamžité varovanie pri leteckom útoku

Pri detekcii hrozby dochádza k automatickému spusteniu sirén a hlasových hlásení. Obyvateľstvo dostáva jasné pokyny na ochranu života v priebehu niekoľkých sekúnd.



Lokálne varovanie pri špecifických hrozbách

Pri detekcii dronov alebo iných lokálnych rizík je možné aktivovať varovanie len v konkrétnej oblasti. Tým sa zabezpečuje presná informovanosť bez zbytočného šírenia paniky.



Reakcia na poškodenie kritickej infraštruktúry

Pri detekcii hrozby dochádza k automatickému spusteniu sirén a hlasových hlásení. Obyvateľstvo dostáva jasné pokyny na ochranu života v priebehu niekoľkých sekúnd.



Koordinovaná reakcia krízového riadenia

Systém umožňuje aktiváciu varovania z rôznych úrovní riadenia – centrálnu aj lokálnu. Preddefinované scenáre zabezpečujú rýchlu a koordinovanú reakciu v prípade eskalácie situácie.



Ochrana priemyslu a kritických objektov

V prípade havárií alebo zásahu strategických objektov systém umožňuje okamžité varovanie a aktiváciu ochranných opatrení – napríklad pokynov na zotrvanie v interiéri alebo evakuáciu.



Riadenie evakuácie v zasiahnutých oblastiach

V prípade ohrozenia alebo poškodenia územia systém umožňuje koordinovať evakuáciu pomocou kombinácie pevne inštalovaných, mobilných a prenosných sirén. Obyvatelia sú navigovaní priamo v teréne podľa aktuálnej situácie.

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 obchod@telegrafia.sk

