

Sistema de alerta para situações de guerra e crise

Alerta confiável mesmo quando todo o resto falha

Em tempos de conflitos militares e situações de emergência, cada segundo conta. A infraestrutura costuma ser a primeira a falhar: as redes móveis ficam sobrecarregadas, a internet torna-se indisponível e o fornecimento de energia é interrompido. As informações não chegam à população a tempo, justamente quando são mais necessárias.

No entanto, o alerta à população não pode falhar. Ele deve funcionar mesmo em condições nas quais já não é possível confiar na infraestrutura convencional.

Nossa solução combina meios de alerta eletrônicos, móveis e portáteis em um único sistema coordenado. Os diferentes elementos se complementam e permitem responder às mudanças da situação em campo, às falhas nas redes de comunicação ou aos danos à infraestrutura. O resultado é um sistema flexível e resiliente, capaz de alertar a população tanto em tempos de paz quanto durante crises de grande escala.

Uma solução em múltiplas camadas para cada situação

Controle centralizado

Continuidade do alerta

O controle centralizado, os cenários automatizados e os canais de comunicação redundantes garantem a continuidade do alerta mesmo quando a infraestrutura é danificada ou a situação em campo muda. O resultado é a transmissão confiável de informações à população durante toda a crise.



Pavian Portable

Implantação rápida em qualquer lugar

As sirenes portáteis Pavian Portable permitem criar um novo ponto de alerta em poucos minutos.



Pavian Car

Alerta flexível diretamente em campo

As sirenes móveis Pavian Car ampliam a cobertura onde a infraestrutura fixa é insuficiente ou foi danificada.



Pavian

Cobertura ampla da área ameaçada

As sirenes eletrônicas Pavian formam a base do sistema. Elas proporcionam um alerta rápido e abrangente à população.

Principais benefícios da solução



Informação imediata à população

- alerta em poucos segundos,
- instruções de voz claras para orientação rápida e resposta correta.



Operação confiável mesmo em condições extremas

- arquitetura sem um único ponto de falha,
- energia de reserva e canais de comunicação redundantes,
- funcionamento mesmo durante quedas de energia, de redes móveis ou da internet.



Resposta flexível a qualquer situação

- alerta amplo ou localizado de acordo com o tipo de ameaça,
- apoio à gestão da evacuação,
- ativação automática ou manual conforme cenários predefinidos.



Prontidão contínua

- continuidade do alerta mesmo quando a infraestrutura é danificada,
- operação autônoma quando o controle centralizado é interrompido,
- funcionamento confiável mesmo durante crises prolongadas.



Proteção de pessoas e da infraestrutura crítica

- redução do risco de pânico por meio de instruções de voz precisas,
- tomada de decisões mais rápida pelas equipes de gestão de crises,
- proteção de vidas, bens e instalações estratégicas.

Preparado para cenários reais de crise

O sistema foi projetado para responder a uma ampla variedade de ameaças, desde ataques militares até acidentes tecnológicos. O alerta pode ser ativado automaticamente com base na detecção de um evento ou manualmente a partir de diferentes níveis de controle.

Uma característica importante é a capacidade de direcionar o alerta a uma área específica. Assim, a população recebe informações precisas e relevantes sem causar pânico desnecessário.



Alerta imediato em caso de ataque aéreo

Quando uma ameaça é detectada, as sirenes e as mensagens de voz são ativadas automaticamente. Em poucos segundos, a população recebe instruções claras para proteger a vida.



Alerta localizado para ameaças específicas

Quando drones ou outros riscos localizados são detectados, o alerta pode ser ativado apenas na área afetada. Isso garante informações precisas sem causar pânico desnecessário.



Resposta a danos na infraestrutura crítica

Em caso de interrupções no fornecimento de energia, água ou gás, o sistema informa rapidamente a população e fornece instruções específicas. O alerta pode ser direcionado a áreas determinadas, minimizando o pânico e o caos.



Resposta coordenada da gestão de crises

O sistema permite ativar o alerta a partir de diferentes níveis de controle, tanto de forma centralizada quanto local. Cenários predefinidos garantem uma resposta rápida e coordenada caso a situação se agrave.



Proteção da indústria e de instalações críticas

Em caso de acidentes ou ataques a instalações estratégicas, o sistema permite emitir um alerta imediato e ativar medidas de proteção, como instruções para permanecer em ambientes internos ou evacuar.



Gestão da evacuação nas áreas afetadas

Quando uma área está ameaçada ou danificada, o sistema permite coordenar a evacuação por meio de uma combinação de sirenes fixas, móveis e portáteis. A população recebe orientações diretamente em campo, de acordo com a situação atual.

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 sales@telegrafia.sk

