

Varovný systém pred požiarmi

Spôľahlivé riešenie pre včasné varovanie a evakuáciu

Lesné požiare patria medzi najničivejšie prírodné katastrofy, ktoré môžu v priebehu niekoľkých minút ohroziť rozsiahle oblasti. Ich šírenie je mimoriadne rýchle – až 20 km/h, pričom smer a intenzitu ovplyvňujú faktory ako vietor, sucho a členitosť terénu.

Medzi hlavné riziká patria:

- **Rýchle šírenie ohňa** – Požiar môže zasiahnuť rozsiahle oblasti v priebehu niekoľkých minút.
- **Nestabilné poveternostné podmienky** – Silný vietor môže náhle zmeniť smer šírenia požiaru.
- **Ohrozenie ľudských obydľí** – Mnohé oblasti v blízkosti lesov sú vystavené riziku.
- **Nedostatočné varovanie** – Bez spoľahlivého varovného systému môžu byť obyvatelia vystavení nebezpečenstvu.

Vzhľadom na nepredvídateľnosť a ničivú silu lesných požiarov je kľúčové mať spoľahlivý systém varovania a evakuácie, ktorý umožní rýchlu reakciu a minimalizáciu škôd.

Spôľahlivé varovanie a evakuácia s pevne inštalovanými aj mobilnými sirénami Pavian

Lesné požiare si vyžadujú rýchlu reakciu a efektívny varovný systém, ktorý dokáže včas upozorniť obyvateľov na blížiace sa nebezpečenstvo a pomôcť pri organizácii evakuácie.

Varovný systém pri lesných požiaroch kombinuje pevne inštalované sirény Pavian s mobilnou sirénou Pavian Car a zabezpečuje pokrytie ohrozených oblastí, pričom pevné sirény poskytujú dlhodobé varovanie v mestách a obciach, zatiaľ čo mobilné sirény Pavian Car umožňujú rýchlu reakciu v odľahlých alebo novovzniknutých rizikových zónach.

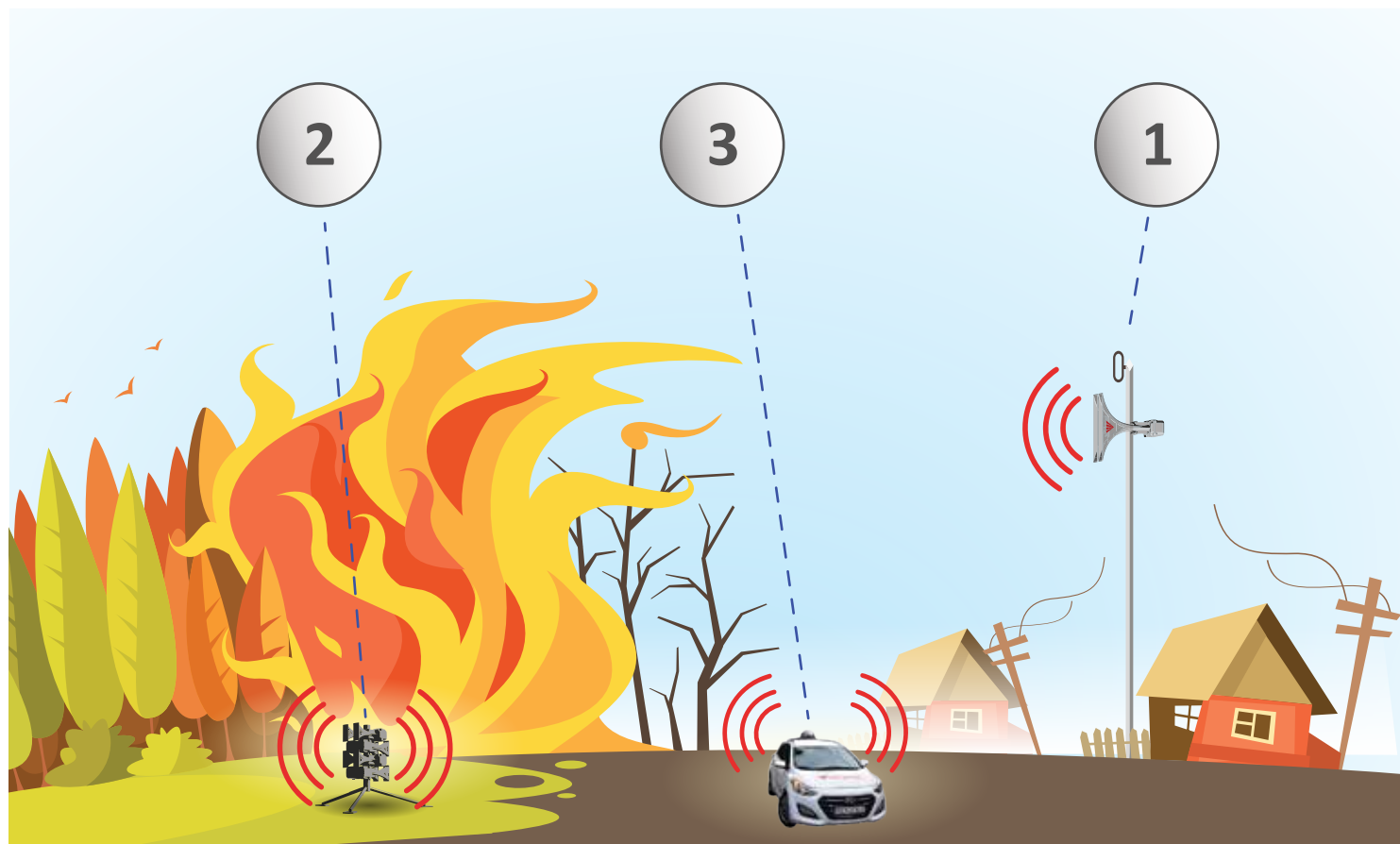


Prečo kombinovať sirény Pavian a Pavian Car?

- **Maximálne pokrytie územia** – Pevne inštalované sirény Pavian zabezpečujú spoľahlivé varovanie v obývaných oblastiach, zatiaľ čo mobilné sirény Pavian Car rozširujú pokrytie na odľahlé či novo ohrozené zóny.
- **Flexibilita a rýchle nasadenie** – Pavian Car umožňuje okamžitú reakciu, pričom môže byť operatívne presunutá tam, kde je najviac potrebná.
- **Okamžité varovanie bez oneskorenia** – Sirény sa aktivujú v priebehu sekúnd, čím sa znižuje riziko paniky a zaisťuje rýchle informovanie obyvateľov
- **Efektívna a organizovaná evakuácia** – Zvukové signály a hlásenia pomáhajú usmerňovať ľudí k bezpečným únikovým trasám a koordinovať pohyb v ohrozených oblastiach.
- **Výkonné a zrozumiteľné varovanie** – Silný akustický výkon sirén Pavian a Pavian Car zabezpečí, že varovné hlásenia budú počuteľné aj vo veľkých vzdialenostiach a v náročných podmienkach
- **Spôľahlivá prevádzka aj v extrémnych situáciách** – Pevne inštalované sirény fungujú nepretržite, zatiaľ čo mobilné sirény zabezpečujú varovanie aj pri výpadku elektriny alebo poškodení infraštruktúry.



Komplexný varovný systém pre efektívnu ochranu a evakuáciu obyvateľov



1 Pevne inštalovaná siréna

Elektronická siréna s vysokým akustickým výkonom, ktorá je trvalo inštalovaná v mestách, obciach a pri strategických objektoch. Jej výhodou je automatická aktivácia pri krízových situáciách a možnosť diaľkového ovládania. [Prelink na elektronické sirény](#)

2 Prenosná siréna Pavian Portable

Vysokovýkonná prenosná siréna s dlhou výdržou, ktorá poskytuje flexibilitu v rámci existujúcej infraštruktúry. Umožňuje nasadenie v odľahlých oblastiach, kde nie je dostupná pevná infraštruktúra, a môže byť jednoducho premiestňovaná podľa potreby. Pavian Portable sa dá rýchlo inštalovať na korbu vozidla, čím poskytuje mobilitu pre rôzne situácie..

3 Mobilná siréna Pavian Car

Výkonná elektronická siréna, určená na rýchle a flexibilné nasadenie v oblastiach, kde nie je pevná infraštruktúra. Je špeciálne navrhnutá pre evakuáciu a varovanie v blízkosti ohňa. Svojím výkonným zvukovým dosahom a možnosťou prehrávania live-voice aj prednahratých hlásení poskytuje účinné varovanie obyvateľom. Pavian Car je schopná operovať pri rýchlostiach až do 90 km/hod., čím zabezpečuje varovanie aj počas presunu. Vďaka nezávislému napájaniu a diaľkovému ovládaniu funguje spoľahlivo aj v situáciách, kde je pevná infraštruktúra narušená.

11.2.2025

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia



www.telegrafia.eu



obchod@telegrafia.sk

