

AMADEO

podnikový varovný systém a evakuačný rozhlas

AMADEO je distribuovaný rozhlasový a varovný systém určený pre najnáročnejšie podnikové aplikácie, ktorý zaisťuje dostatočnú hodnotu výstražného signálu aj v najnáročnejších podmienkach vyznačujúcich sa vysokou hlučnosťou.

Štruktúra systému:

Jadrom systému je **ústredňa AMADEO**, na ktorú je možné pripojiť vstupno / výstupné zariadenia ako napr.:

- **zvukové zariadenia**
 - ozvučnice elektronickej sirény PAVIAN (vysoký akustický výkon)
 - reproduktory (nižší akustický výkon)
- **svetelné zariadenia** (majáky, semafory, ...)
- **komunikačné zariadenia** (počítač, mobilný telefón, fax, rádiostanica, pager, ...)
- **monitorovacie zariadenia** - snímače, čidlá (požiarne snímače, senzory nebezpečných látok v ovzduší, ...)
- **iné zariadenia** (ovládanie závor, automatických brán, tlačidlá, pulty, ...)

Komunikácia medzi ústredňou a jednotlivými zariadeniami je zabezpečovaná po drôte alebo bezdrôtovo (GSM, rádiový signál, ...).



developed by **telegrafia**

Poslanie systému:

Chrániť ľudský život a zdravie včasným varovaním a riadenou evakuáciou ľudí nachádzajúcich sa v priestoroch podniku postihnutých mimoriadnou udalosťou.



Výhody a prínosy systému:

- * vysoká kvalita a **zrozumiteľnosť** akustických signálov aj **vo veľmi hlučnom prostredí**
- * **automatizované spúšťanie** pripravených výstražných správ a signálov nahraných vo vnútornej pamäti
- * možnosť **priameho hlasového vstupu**:
 - lokálne cez mikrofón
 - z mobilnej telefónnej siete
 - z pevnej telefónnej siete
 - z rádiovkej siete cez vysielaciu
 - priamy audiovstup (rádio, cd, ...)
- * **programovateľné binárne a analógové vstupy** umožňujú na základe podnetov z prostredia (EPS, monitoring nebezpečných látok, ...) **automaticky spustiť akustické správy alebo aktivovať binárne výstupy** (ovládanie závor, majáky, ...)
- * **programovateľné binárne a analógové výstupy** umožňujú priame ovládanie výstupných zariadení (brány, závor, ...) a poskytujú základných informácií iným systémom napr. pre ovládanie dopravnej svetelnej signalizácie a pod.



telegrafia
... my sme rúdenie

Telegrafia, a.s.

Štúrova 18, 040 01 Košice, Slovensko

Tel.: +421 (0) 55 623 3387

Fax: +421 (0) 55 623 3537

www.telegrafia.sk