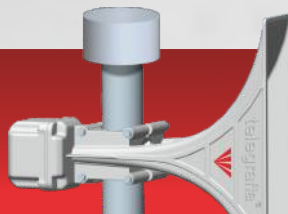




AMADEO



Modułowy system dystrybucji dźwięku, ostrzegawczy oraz ewakuacyjny



AMADEO jest modułowym systemem dystrybucji dźwięku, ostrzegawczym oraz ewakuacyjnym, przeznaczonym dla zakładów produkcyjnych i ich okolic, budynków administracyjnych, jak również innych przedsiębiorstw, ośrodków kulturalnych czy otwartych przestrzeni. Ze względu na swój potencjał skalowalności jest to praktyczne i wygodne rozwiązanie zarówno dla prostszych zastosowań, jak i rozbudowanych systemów hierarchicznych. System **spełnia wymagania normy EN 60849 dla systemów ostrzegawczych** i w standardowej wersji wyposażony jest w awaryjne zasilanie baterii.

Główne cechy i charakterystyka:

Główną funkcją systemu jest nadawanie wiadomości głosowych lub akustycznych sygnałów ostrzegawczych. Możliwe jest nadawanie:

- na żywo z wykorzystaniem mikrofonu,
- wiadomości dźwiękowych i sygnałów z pamięci wewnętrznej (karta SD),
- radiowe z wbudowanego odbiornika FM,
- plików z podłączonego USB key,
- sygnałów audio z różnych źródeł zewnętrznych (radio, telefony komórkowe, itp.).

Wiadomości mogą być aktywowane:

- za pomocą przycisków lub poprzez wybranie z menu w jednej ze stacji wywoławczych,
- instrukcjami z podłączonych komputerów za pomocą oprogramowania Vektra,
- automatycznie – po napływie danych ze środowiska, z różnych czujników, przycisków, itp.,
- na podstawie wymogów dotyczących monitorowania i kontroli systemów trzecich: systemów SCADA, elektronicznych systemów zabezpieczeń, itp.,
- w oparciu o wymagania innych programów, działających w komputerach osobistych,
- bezpośrednio wejście z innych systemów komunikacji- telefon komórkowy lub linie telefoniczne, stacje radiowe, radio FM, systemy komunikacji satelitarnej, itp.

Drugą funkcją systemu jest zdobywanie informacji z:

- czujników zainstalowanych przy niebezpiecznych substancjach,
- czujników temperatury,
- czujników poziomu wód,
- innych przycisków

Oraz bazująca na tych informacjach aktywacja sygnałów ostrzegawczych i kontrola podłączonych urządzeń, takich jak:

- sygnalizatory optyczne oraz urządzenia ostrzegawcze,
- urządzenia monitorujące i kamery, szlabany, bramy, semafony, itp.

Jest wiele sposobów by uzyskać wymaganą funkcjonalność - poprzez stworzenie prostej konfiguracji lub rozwinięcie algorytmów wymaganych przez język skryptowy.

