Váš partner pro bezpečnostní
slaboproudá a silnoproudá řešení

COLSYS



VoiceGuard

Varovný a informační systém

- Komplexní systém varování, vyrozumění a informování
- Varuje obyvatelstvo při mimořádných událostech
- Vyrozumí složky krizových štábů
- Informuje obyvatelstvo
- Propojuje s celostátním systémem varování a informování
- Vyhodnocuje a integruje snímače hladin a chemických látek
- Vyhodnocuje a integruje snímače environmentálních veličin
- Integruje stávající i nově instalované sirény
- Integruje bezdrátové a drátové obecní rozhlasy
- Integruje evakuační rozhlasy budov
- Komunikuje přes pevné, mobilní a další radiové sítě

VoiceGuard
Varovný a informační systém

Váš partner pro bezpečnostní
slaboproudá a silnoproudá řešení

COLSYS



Základní charakteristika

VoiceGuard je systém varování, informování a vyrozumění, který napomáhá ochraně obyvatel v případě mimořádných událostí.

VoiceGuard automaticky, bez nutnosti lidské obsluhy, sbírá všechny potřebné informace.

Jde o měření environmentálních veličin (např. aktuální výšky vodních hladin, nasycenosti půdy, množství srážek, pohybu dešťových mraků) nebo detekci úniku nebezpečných látek a chemikálií (např. amoniaku, chloru, kyanovodíku). Umožňuje včas a spolehlivě vyrozumět všechny odpovědné osoby. Ty následně mohou s využitím systému **VoiceGuard** varovat a srozumitelně informovat ohrožené obyvatele, a to na celém území nebo jen v zasažené lokalitě. **VoiceGuard** je schválen Generálním ředitelstvím hasičských záchranných sborů (GŘ HZS) jako koncový prvek celostátního Jednotného systému varování a informování (JSVI).

Použití

Ohrožujícím faktorem pro obyvatelstvo jsou živelní pohromy a průmyslové havárie. Modularita systému umožňuje použití pro malá území podniků či obcí až po regiony a celé kraje.

Nejčastějšími uživateli systému **VoiceGuard** jsou krizové štáby krajů, měst i obcí, složky IZS, podniky s nebezpečným provozem, správci vodních toků i vodních děl, armáda a další.

Výhody

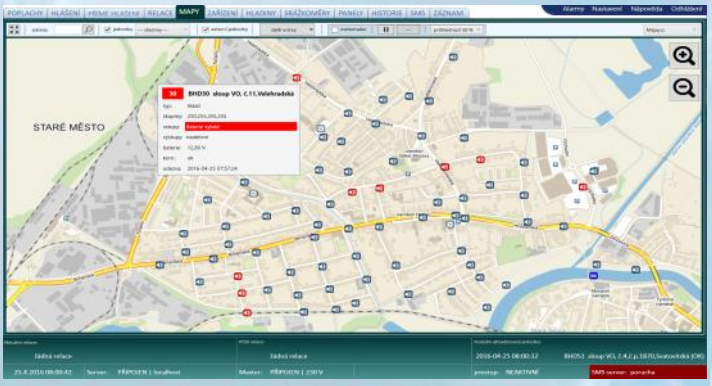
VoiceGuard je prokazatelně ověřený systém poskytující čas a informace potřebné pro rozhodování při řešení mimořádných událostí. V jednom systému je integrován sběr dat, jejich vyhodnocení a následná možnost varovat obyvatele. Jedná se tedy o komplexní systém, který je funkční i při výpadku elektrické energie, jelikož disponuje zálohováním po dobu 72 hodin. Komunikace mezi řídicí ústřednou a koncovými prvky (bezdrátové hlásiče, sirény, snímače environmentálních veličin) probíhá po digitální rádiové síti, čímž je zajištěna bezpečnost a spolehlivost přenášených dat.

Dotace z evropských fondů

V České republice i ve státech Evropské unie jsou systémy varování a informování podporovány z evropských strukturálních fondů.

Charakteristické vlastnosti VoiceGuard





Hlavní funkce obslužné aplikace

- Uživatelsky přívětivá navigace s grafickým rozhraním
- Mapový software
- Intuitivní aktivace hlásiče, sirén a textových panelů
- Předem nahrané zprávy a živé hlášení rozhlasu
- Graficky zobrazená historie a trendy měřených vstupů
- Příprava hlasových hlášení
- Snadné ovládání a monitorování alarmů a provozních stavů celého systému
- Podpora všech jazyků

COLSYS

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno – Dubí
Česká republika
Tel.: +420 312 278 111
Email: kladno@colsys.cz
www.colsys.cz

Jsme držiteli certifikátů a známek:

SYSTÉM MANAGEMENTU JAKOSTI ČSN EN ISO 9001
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU ČSN EN ISO 14001
SYSTÉM MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI OHSAS 18001
CERTIFIKACE NBÚ
OSVĚDČENÍ ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU ČOS 051622 (AQAP 2110)
ČLEN HOSPODÁŘSKÉ KOMORY ČR

Verze: 07.2016 CZ