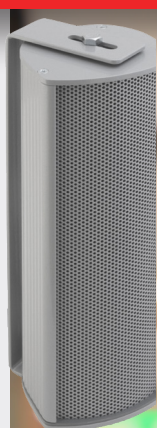


Äänievakuointi integroituna paloilmoitinjärjestelmään

INIM ÄÄNIEVAKUOINTI



PREVIDIA | ULTRAVOX

Inim Previdiä Ultravox on uuden sukupolven yhdistelmäjärjestelmä, joka integroi paloilmittimen ja äänievakuoinnin saumattomasti yhdeksi kokonaisuudeksi.

- Jopa luokan 4 evakuointijärjestelmä
- Modulaarisesti skaalautuva keskusratkaisu
- Varoitukset, evakuointi, tiedotukset, peittoääni ja musiikki
- STIPA-mittaukset Previdia STUDIO tai FireApp -sovelluksilla
- Laajat BMS ja etäyhteysprotokollat



Suojaa kiinteistösi EN54-hyväksytyillä, lissensivapailla ratkaisuilla

Inim Previdia Ultra -sarja edustaa uuden sukupolven paloilmoitinkeskuksia, joihin äänievakuointi on digitaalisesti integroitu. Modulaarinen ja joustava rakenne mahdollistaa järjestelmän mukauttamisen erikokoisiin ja -tyyppisiin kiinteistöihin.

Previdia Ultravox hyödyntää hajautettua älykkyyttä: jokaisessa moduulissa on oma mikroprosessori, ja koko järjestelmässä on mahdollista käyttää kaksoisprosessorointia toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi.

Järjestelmä yhdistää palonilmaisun, äänihälytyksen, sammutuslaitteiston ja turvavalaistuksen hallinnan yhdeksi tehokkaaksi ratkaisuksi, joka noudattaa tiukimpia eurooppalaisia standardeja.

Integroidun äänievakuointitoiminnon ansiosta Previdia Ultravox voi toistaa automaattisia hätäviestejä tai mahdollistaa suorien kuulutusten lähettämisen eri evakuointivyöhykkeille. Äänenlaatu, äänenvoimakkuus ja signaalinkäsittely voidaan optimoida digitaalisen DSP-teknologian avulla. Lisäksi järjestelmä tukee julkista äänentoistoa arjen

tarpeisiin, kuten musiikin ja aikataulutettujen kuulutusten toistamiseen. Previdia Ultravox toimii kiinteistössä itsenäisenä järjestelmänä.

Joustava ratkaisu mahdollistaa olemassa olevien EVAC-järjestelmien päivittämisen. Äänievakuointi voidaan myös integroida 3. osapuolen järjestelmiin.

Järjestelmän etähallinta, tapahtumien seuranta sekä kuva- ja videotodennus onnistuvat missä tahansa Inim Cloud Fire -pilvipalvelun sekä Inim Fire App - ja Inim Audio control -sovellusten ansiosta.

Äänievakuointi

Ultravox on täysin integroitu EN54-16-sertifioitu EVAC-ratkaisu. Se mahdollistaa hätäviestien toiston eri evakuointivyöhykkeillä sekä automaattisesti että manuaalisesti mikrofonin kautta.

- Ennalta nauhoitetut hätäviestit ja aikataulutetut tiedotukset
- Suorat kuulutukset PTT-mikrofoneilla tai hätäpuhelimilla
- Jopa 1000 äänivyöhykettä, 48 keskusta verkossa ja 20 TCP/IP verkkoa
- DSP-teknologia mahdollistaa äänen tarkan hallinnan vyöhykkeittäin

Julkinen äänentoisto

Järjestelmää voi hyödyntää myös normaalissa arjessa: kuulutuksiin, mainoksiin, aikataulutettuihin ilmoituksiin tai taustamusiikkiin – kaikki voidaan integroida samaan arkkitehtuuriin.

- Useita äänilähteitä (analoginen, digitaalinen, verkkopohjainen)
- Äänilähteiden priorisointi ja äänenvoimakkuuden säätö
- Inim Audio System Server (IASS), IACAPP-mobiiliohjaus
- IFAMEVAC audiomatriisimoduuli hallitsee digitaalisesti ulkoiset äänilähteet

Paloilmoitin

Previdia Ultra perustuu osoitteelliseen paloilmointitekniikkaan, joka voidaan integroida täydellisesti EVAC-toimintoihin.

- Jopa 16 silmukkaa per keskuslaite, 240 osoitetta per silmukka ja 48 keskusta
- Yhteensopiva Inimin ja Apollon laajan ilmaisinvalikoiman kanssa
- Ilmaiset graafiset käyttöjärjestelmät sekä etähallinta
- Previdia keskukset ohjelmoidaan Inim Previdia STUDIO -ohjelmistolla
- Previdia Compact ja Previdia216 liitettävissä hornet-väylällä Previdia Ultraan

Turvavalaistus

Previdia-ohjauspaneeli tukee Inim HARPER osoitteellisten turvavalojen ja pelastustieopasteiden liittämistä samaan järjestelmään paloilmointimen kanssa.

- Valaisimesta tai osoiteväylän kautta suoritettavat akku-, valotestit ja raportointi
- Tiedot kerätään haluttuina raporteina, jotka ovat saatavilla pilvipalvelusta
- Tehokkaat led-valot (LiFePO4) akulla ja viiden vuoden takuulla
- Itsenäisesti toimiva 240 VAC turvavalaisin, liitettävissä 24 VDC osoiteväylään

Sertifikaatit: EN54-16, EN54-24, EN54-1, EN54-2, EN54-4, EN54-32, ISO7240-19



Edistyksellinen verkottuvuus ja etähallinta

- *Inim asentajan ja käyttäjän pilvipalvelut, sähköinen elinkaarikirja*
- *Hallinta ja ohjelmointi mobiilisovelluksella*
- *Verkottuminen useilla verkkotekniikoilla takaa joustavan laajennettavuuden ja yhdistettävyyden*
- *Video- ja kuvatodennus hälytyspisteestä*
- *Graafiset kartat, topografinen hallinta ja lokit pilvipalvelussa*
- *Kaikki ominaisuudet liitettävissä kolmannen osapuolen järjestelmiin*

