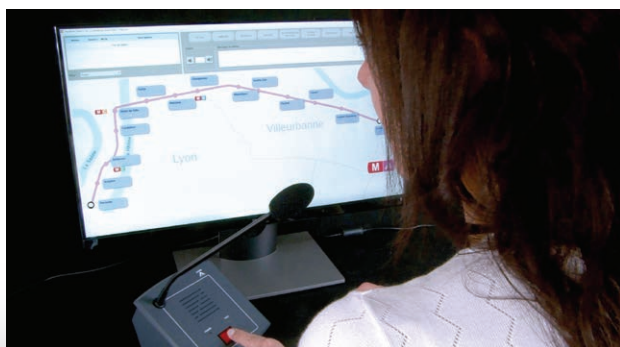




Vox@net g2

AUDIO PREKO IP-A SOFTVER

Vox@Net g2 je softver koji upravlja i emituje audio signal putem IP-a iz različitih izvora na više lokacija. Pomoću Vox@ net g2 možete emitovati mikrofonske pozive i bilo koje informacije, sigurnosne poruke ili izvore muzike u bilo koju zonu ili grupu zona prema prioritetima. Bićete obavešteni o kompletnom statusu vašeg sistema u realnom vremenu ili jednostavno pregledom dnevnika događaja.

Vox@net g2 IP audio sistem baziran je na klijent / server aplikaciji i omogućava nadgledanje svih izvora zvuka i lokacija. Može se koristiti, na primer, sa IDA8 i DIVA digitalnim sigurnosnim matricama (Sigurnosni sistemi javnih obaveštavanja usklađeni sa EN54-16 standardom), ali i sa konvencionalnim sistemima javnog obaveštavanja poput IDA4, IP terminalima iz Vox@ opsega, i digitalnim matricama za audio preko IP-a (TSIP, PRIMA-VA /R).

Vox@net Server je upravljački servis koji omogućava vezu sa centralizovanim tehničkim upravljanjem (CTM). Lako će se povezati sa vašim sistemom nadzora (XML Web Services, Modbus, Client Protocol) zahvaljujući svojim višestrukim mrežnim protokolima.

Radne stanice zadužene za audio emitovanje su klijenti servera. Klijent može biti računar sa korisničkim interfejsom kao što su Vox@net Client i Vox@K G2 IP mikrofoni ili Vox@D integrisana konzola sa ekranom osetljivim na dodir. Svakom klijentu se dodeljuje jedinstveni prioritet poziva. Klijentska stanica omogućava emitovanje mikrofonskih obaveštenja uživo sa ili bez zvuka najave. Omogućava snimanje / preslušavanje poruka, izvršavanje unapred definisanih radnji, poput emitovanja poruka i muzike u odabranim zonama, prikazivanje grešaka, prikaz kada je zona zauzeta, podešavanje nivoa jačine zvuka i programiranje događaja. Vox@net Client interfejs je prilagodljiv konfigurisanjem u QML-u. Interfejs može biti različit u zavisnosti od profila korisnika povezanog na server.

Nekoliko izvora muzike (CD uređaji, tjeneri, ...) mogu se povezati na mrežu putem TERRA-LEX Vox@ i njima upravljaju svi klijenti.

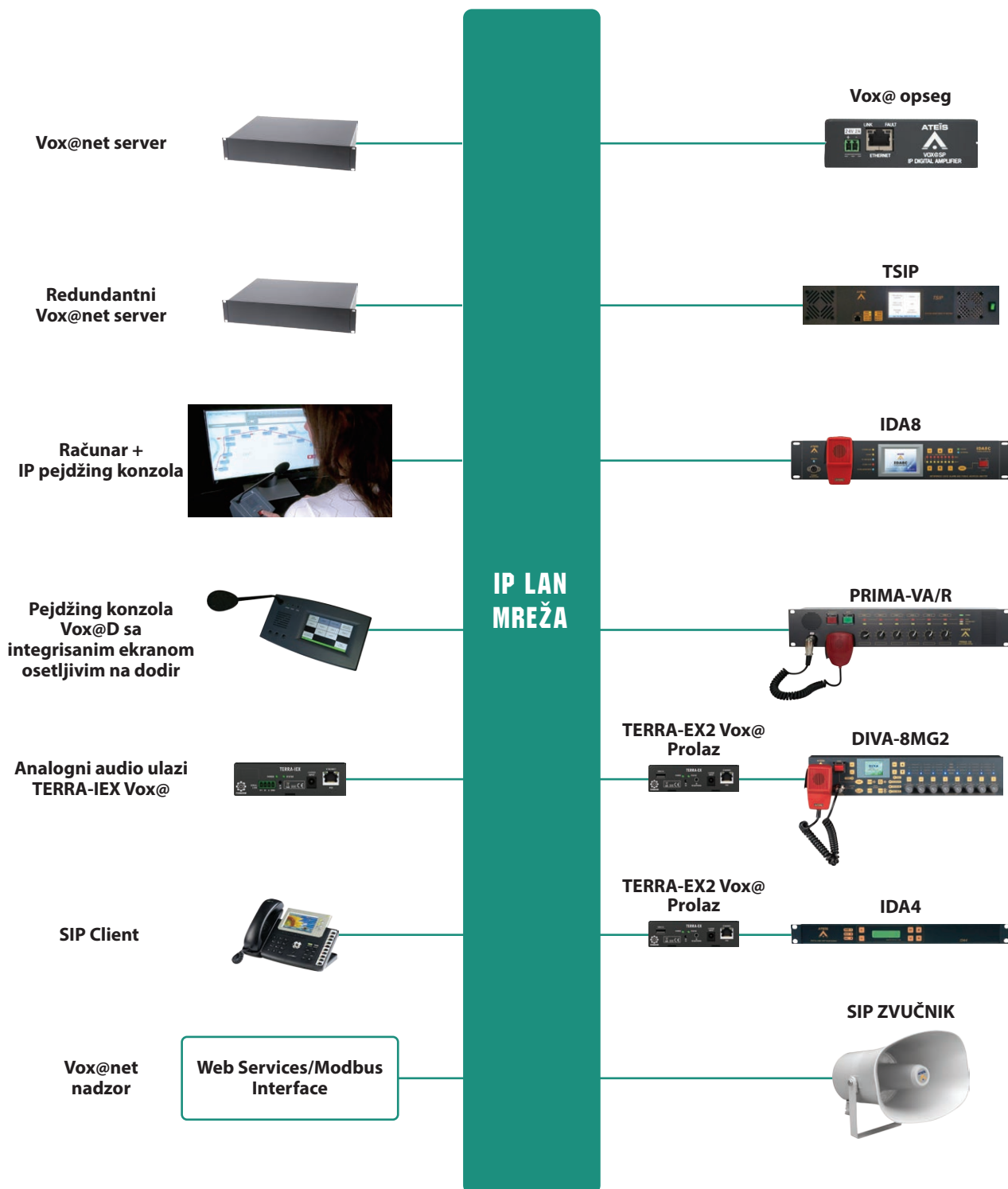
Plejliste mp3 datoteka hostovanih na serveru i multicast RTP strimovi koji bi bili dostupni na mreži (VLC, ...) takođe su dostupni kao izvori muzike.

Grupe klasifikuju poruke da bi im dodelile drugačiji prioritet i zvuk najave. Trajanje svake poruke nije ograničeno i moguće je podesiti maksimalno vreme snimanja. Poruke se mogu snimati sa korisničke radne stanice, importovati ili kreirati putem interfejsa za pretvaranje teksta u govor (unos teksta na tastaturi) dostupan sa Vox@net Client ili putem protokola korisničkog nadzora.

Vox@net g2 omogućava stvaranje programa za emitovanje poruka prema kalendaru (vreme, dan u nedelji, datum, ponavljanje ...). Ako se nekoliko poruka istovremeno pošalje u istoj zoni sa različitih kontrolnih stanica, mogu se staviti u red i emitovati u skladu sa svojim prioritetom.

2 serverska računara se mogu integrisati kako bi se osigurala redundantnost funkcionisanja Vox@net g2 za automatsko preusmeravanje. Sinhronizacija konfiguracije, poruka i istorije događaja je automatska.

ŠEMATSKI PRIKAZ



KARAKTERISTIKE

SERVERA

PC Windows softver
Redundantni server
Audio preko IP-a
Više korisničkih stanica
Više tačaka emitovanja
Više izvora zvuka
Usmeravanje
Upravljanje prioritetima
Status rada, status evakuacije
Status logičkih ulaza
Upravljanjem relejem
Manji / veći kvarovi
Skladištenje poruka
Snimanje, importovanje, pretvaranje teksta u govor
Preslušavanje
Sekvence, ponavljanja
Red i raspored prekinutih poruka
Zvono za pejdžing i sačuvane poruke
SIP korisnik
Slušanje i nadzor
Muzika: analogni izvori, IP strimovi, mp3 plejliste preko servera
Planer poruka, muzike, nivoa
Operativna istorija
Audio arhiviranje obaveštenja i poruka
Upravljanje i nadgledanje matrica i korisnika
Kontrola putem Web Services XML, Modbus-a i Client Protocola-a
Nadzor uređaja
Korisnička prava, profili, nalozi
Vox@net Client GUI - u zavisnosti od korisničkog profila

UPRAVLJAČKA STANICA GUI

Izbor zona
Pejdžing sa / bez zvona
Emitovanje poruka/muzike
Status rada prema zoni: Mikrofon/zvono, muzika, poruka, lokalni izvor zvuka
Status evakuacije po zonama
Status kvara prema zoni
Snimanje, importovanje, pretvaranje teksta u govor
Povezano preslušavanje poruka na pejdžing konzoli
Upravljanjem sačuvanim porukama, podacima i filterima za pretragu
Kontrola nivoa zvuka za korisnike i matrice
Poruke, muzika i planiranje nivoa
Pregled programa
Pristup pretraživanju
Korisničke opcije (prijava, lozinka, prava pristupa)
Editor sajta: zone, funkcije, grupe, tasteri za logički status

SPECIFIKACIJE

256 matrica
512 programa (99 putem Modbus-a)
64 zonskih kodova po matrici
100 grupa zona
100 simultanih audio kanala
100 nivoa prioriteta
9 glasova pretvaranja teksta u govor
Poruke: do 900 putem Modbus-a
8 poruka za memorisanje
300 programa
Programski period: 1 minut do 12 sati

Računar: Windows (sve verzije iz operativnog sistema Windows 7)
Windows Server za redundantnost

IP strimovi, Multicast, Unicast
Audio formati: mp3, LPCM 16 bita, G.722
Protokoli: RTP, SIP, IGMP, HTTP, XML

Kompatibilno sa Vox@ opsegom, TSIP, PRIMA VA, IDA8 i DIVA, IDA4 sa Vox@ gateways

PRIMENA

Aerodromi
Podzemne železnice / metroi
Tramvaji
Železničke stanice
Industrijske lokacije
"Pametni gradovi"
Umrežene škole

INFORMACIJE ZA NARUČIVANJE

Vox@net g2 Server 50 : Upravljačka licenca za 50 funkcionalnih zona ili klijenata

Vox@net g2 Server 200 : Upravljačka licenca za 200 funkcionalnih zona ili klijenata

Vox@net g2 Server FULL : Neograničena licenca*

* Omogućava besplatno korišćenje Vox@net Client-a na serveru računara

Vox@net g2 Client : Licenca za radnu stanicu PC korisnika