



SIP ozvočenje poslovnih prostorov

Sodobno IP ozvočenje prinaša nove dimenzije v uporabi in povezovanju z drugimi sistemi. Omogoča tako ozvočenje:

- manjših pisarn in poslovnih prostorov kot tudi
- večji skladiščnih in proizvodnih objektov.

Sistem se vključi v (obstoječe) računalniško omrežje, s čimer omogočimo pokritost tudi večjih površin in možnost enostavne širitve sistema ter sprememb režimov ozvočenja.

V pisarnah in skupnih prostorih lahko vgradimo **SIP avdio converter** ali **2N SIP Speaker** – IP zvočnik, ki ima že vgrajen ojačevalac (2x10 W). Oba omogočata predvajanje obvestil v živo ali že vnaprej posnetih obvestil preko posebne **IP konzole**, ki omogoča enostavno izbiranje con za predvajanje ali kar preko **IP telefona** ali **mobilnega telefona**, saj se SIP ozvočenje 2N enostavno **vključi v IP telefonijo**.

Za ozvočenje **skladiščnih in proizvodnih objektov** pa je idealna rešitev **IP troblja 2N SIP Speaker Horn**, ki s pomočjo vgrajenega 25W ojačevalnika in akustičnega pritiska 124 dB zagotavlja slišnost v še tako slabih pogojih. Glavna prednost sistema je podpora SIP protokola, ki omogoča integracijo s sistemom **IP telefonije** ter lahko preko http komunicira z ostalimi napravami v mreži in tako služi za **obveščanje** v primeru sproženega **alarma**, požarnega alarma, zaznane detekcije gibanja v **video nadzornem sistemu**.

SIP ozvočenje 2N enostavno upravljamo preko spletnega vmesnika. V primeru, da želite v vsakem trenutku dostopati do nastavitve sistema (glasnost, seznam predvajanja, cone, ...) lahko vse naprave povežete s strežniško aplikacijo 2N IP Audio Manager.

Sistem je lahko postavljen in upravljan:

- **lokalno** – na eni lokaciji upravljamo eno lokacijo
- **centralno** – iz ene centralne lokacije upravljamo vse lokalne lokacije
- **mešano** – sistem upravljamo lokalno, ključne nastavitve in pomembna obvestila predvajamo tudi centralno

Sistem se poveže v mrežo preko UTP/ FTP/SFTP kabla in enostavno dodaja dodatne enote za ozvočenje in spreminja režim ozvočenja, brez omejitev. Ker gre za napreden SIP sistem, omogoča tudi naprednejše funkcije, kot je :

- http komunikacija med napravami,
- avtomatizacija procesov
- SIPs, 802.1x, https
- in še mnoge druge.

Z IP ozvočenjem 2N postavimo sodoben sistem ozvočenja, zanesljiv ter enostaven za upravljanje in vzdrževanje. Omogoča rešitev za vse želje in zahteve.