

Praesideo hangos evakuálás

Alkalmazási terület: stadionok

- ▶ EN 54-16, ISO 7240-16 és EN 60849 tanúsítvánnyal rendelkezik
- ▶ Kiváló hangminőség és beszédérthetőség
- ▶ Többzónás működés
- ▶ Egyszerűen használható: intuitív felhasználói felületek
- ▶ Kiterjedt integrációs lehetőségek



BOSCH
Életre tervezve



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Bevezetés

A Praesideo tökéletes megoldást jelent több zónával rendelkező nagy tereken, például stadionokban. A rendszer kezeli az üzenetközvetítéseket, közleményeket, vésevakuálási és eseményközvetítési funkcióval rendelkezik, valamint háttérzenét is szolgáltat. Ezen kívül a rendszer fűzött jelvezetést használó hálózati kiépítése lehetővé teszi a berendezés felszerelését a szükséges helyiségekben, megkönnyítve a további vezetékezés nélküli bővítést. A Praesideo fejlett jelfeldolgozással rendelkezik, és tökéletes beszédérthetőséget biztosít.

A rendszer többfunkciós működése könnyedén megfelel a napjaink nagy sportcsarnokai által támasztott elvárásoknak, amik nyilvános és zárt területekre oszlanak, más-más zónakövetelményeket igényelve. A nyilvános helyek közé tartozik a lelátó, a parkoló, a bekötőutak, a bejáratok és folyosók, az éttermek, a büfésarkok és a VIP-páholyok. A zárt területek közé tartozik az öltöző, az irodák és egyéb helyiségek, mint például a kezelőszobák. Emellett a stadionok gyakran egyéb üzleteknek is helyet adnak, például helyi vállalatoknak és kiskereskedelmi egységeknek.



Követelmények összefoglalása

- ▶ Sok zónát lefed
- ▶ Alkalmazkodik a különféle akusztikai körülményekhez
- ▶ Központosított vezérlés és felügyelet
- ▶ Interfész a tűzjelző és vészhangosítási rendszerhez
- ▶ Megfelel az EN54-16, ISO7240-16, EN60849 szabványoknak
- ▶ BS5839:8 kompatibilis

Megoldás

A Praesideo berendezésszekrényei szétosztva találhatóak a stadionban, és optikai kábellel csatlakoznak egymáshoz. A fő berendezésszekrény a kezelőegységben található a 24-csatornás keverőasztallal, a bemondóállomással, a vezeték nélküli mikrofonnal és a háttérzeneforrásokkal együtt. A teljesítményerősítők a stadion egyik oldalának szobáiban találhatóak, ami lehetővé teszi, hogy a hangszórókhoz rövidebb, hagyományos kábelek vezessenek. A rendszer beépített felügyeleti és redundáns elemekkel rendelkezik, ezek közé tartozik egy redundáns rendszerbusz, egy A osztályú hangszóró hurok és a digitális vonal- és hangszóró-felügyelet.



- 1 Sportterület
- 2 Irodák
- 3 Uszoda
- 4 Étterem
- 5 Orvosi kezelőszoba
- 6 Parkoló
- 7 Büfésarkok
- 8 VIP helyiség
- 9 Technikai helyiségek
- 10 Kezelőegység
- 11 Biztonsági helyiség

Rendszerleírás

A teljes Praesideo rendszert egy hálózati vezérlő, audiobővítők, többcsatornás kezelőfelületek, erősítők és hívóállomások alkotják. A Praesideo hálózati vezérlő épülethangosítási és hangos riasztási funkcióval rendelkezik, és összeköttetésben áll a stadion tűzvédelmi rendszerével. A különleges hangfeldolgozást nem igénylő zónákban egy többcsatornás kezelőfelület és Praesideo D-osztályú erősítők kombinációja kerül alkalmazásra rugalmas és költséghatékony megoldást biztosítva.

Egyértelmű kezelőfelület

A kezelőegység és a biztonsági helyiség tűzoltósági bemondóállomással és érintőképernyő-vezérlésű, grafikus kezelőfelületű bemondóállomással rendelkezik. Ezt a fajta bemondóállomást a stadion személyzete könnyen kezelheti, és a rendszer állapota is egyszerűen nyomon követhető.



Tanúsítvánnyal rendelkező megoldások

A nemzetközi szabványok elkötelezett híveként a Bosch Security Systems Praesideo rendszere teljesíti a vészhangosító rendszerekre vonatkozó törvényi előírásokat. A Bosch Praesideo rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik az EN 54-16, ISO 7240-16, EN 60849 szabványok teljesítéséről, és kompatibilis a BS 5839:8 szabvánnyal. A rendszer ezeken felül számos helyi evakuálási szabvány előírásait is teljesíti.

Átfogó biztonsági megoldások

A Bosch Security Systems biztonsági és kommunikációs megoldások széles körét kínálja, melyek világszerte naponta számtalan alkalmazási területen megállják a helyüket – a kormányhivataloktól a nyilvános tereken keresztül az üzleti, iskolai és otthoni alkalmazásokig.

További információért a Praesideo digitális épület- és vészhangosító rendszerrel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a Bosch képviselőjével vagy látogasson el weboldalunkra: www.boschsecurity.hu.



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Bosch Security Systems

További információért látogasson el a www.boschsecurity.hu honlapra, vagy elküldheti kérdéseit e-mailben is a hu.securitysystems@bosch.com címre.

© Bosch Security Systems, 2011
Nyomtatva Hollandiában
Minden változtatás joga fenntartva
PA-EH-hu-06_F01U559818_01