



Rozwiązania DSO dla hoteli: bezpieczeństwo, komfort i sprawna komunikacja

- ✓ Ewakuacja fazowa i bezpieczeństwo gości
- ✓ Rozproszona architektura i instalacja światłowodowa
- ✓ Skalowalność i elastyczność dla złożonych obiektów
- ✓ Wysoka niezawodność i praca 24/7
- ✓ Efektywność energetyczna — klucz dla hoteli „green building”

Dlaczego rozwiązania Ambient System dla hoteli?

Hotele to obiekty wielostrefowe, w których priorytetem jest jednocześnie zapewnienie bezpieczeństwa gości, ochrony infrastruktury i utrzymania płynnej komunikacji operacyjnej. Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze (DSO) stanowią kluczowy element zarządzania bezpieczeństwem w hotelach — od stref noclegowych, przez lobby i restauracje, po SPA, parkingi oraz duże centra konferencyjne.

Systemy Ambient System **gwarantują zrozumiałe komunikaty, automatyczną ewakuację, integrację z BMS** oraz pełną skalowalność — co ma krytyczne znaczenie w obiektach o zmiennym obciążeniu i różnorodnych funkcjach.

Nowoczesne hotele wymagają systemów, które łączą funkcje bezpieczeństwa z codzienną obsługą gości. Cyfrowe DSO **smartVES** oraz kompaktowe **midiVES**, **miniVES** — zapewniają:

- › Jasne komunikaty głosowe w sytuacjach awaryjnych
- › Możliwość ewakuacji etapowej, kluczowej dla piętrowych stref noclegowych
- › Integrację z systemami pożarowymi, BMS i kontrolą dostępu
- › Wysoką niezawodność dzięki redundancji i zasilaniu baterijnemu
- › Obsługę komunikatów hotelowych (eventy, konferencje, spacer VIP, komunikaty dzienne)

EWAKUACJA FAZOWA I BEZPIECZEŃSTWO GOŚCI

Hotele wymagają szczególnej strategii ewakuacji — wiele pięter, duże zagęszczenie pokoi i goście nieznający topografii budynku. Ewakuacja fazowa pozwala ewakuować najpierw strefy najbardziej zagrożone, a następnie kolejne kondygnacje, zapobiegając tłokowi i panice.

ROZPROSZONA ARCHITEKTURA I INSTALACJA ŚWIATŁOWODOWA

Połączenia światłowodowe stosowane w systemach Ambient System eliminują problem strat napięcia i ograniczają konieczność stosowania grubych przewodów. Dzięki temu instalacja w hotelach — często zlokalizowanych w istniejącej zabudowie — jest szybsza, tańsza i pewniejsza.

SKALOWALNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ DLA ZŁOŻONYCH OBIEKTÓW

Hotele rozwijają się, przebudowują, dodają sale konferencyjne czy SPA. Modułowe systemy smartVES/midiVES/miniVES pozwalają:

- › łatwo dostawić kolejne strefy,
- › zwiększyć liczbę głośników,
- › adaptować system bez dodatkowych wzmacniaczy.

WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I PRACA 24/7

Hotele działają nieprzerwanie. Systemy Ambient System wykorzystują wzmacniacze zapasowe, dynamiczny przydział mocy i podtrzymanie bateryjne do 72 h, co zapewnia ciągłość działania również w nocy, podczas eventów czy przerw energetycznych.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA — KLUCZ DLA HOTELI „GREEN BUILDING”

Wysoka efektywność wzmacniaczy klasy D (80–85%) minimalizuje koszty energii i pozwala spełniać wymogi standardów środowiskowych (np. BREEAM).

Realizacje

- » Mercure Szczyrk Resort, Szczyrk - Polska
- » Granaria, Gdańsk – Polska
- » Radisson Blu Hotel, Sopot – Polska
- » Grano Hotel Solmarina, Gdańsk – Polska
- » Raffles Europejski Warsaw, Warszawa – Polska
- » Hotel Crystal Mountain, Wisła - Polska
- » Nosalowy Dwór Resort & SPA, Zakopane - Polska
- » Hôtel Novotel Abidjan, Abidżan - Wybrzeże Kości Słoniowej
- » Hotel SkyBay, Santorini - Grecja