



Kompaktowe i skalowalne rozwiązanie DSO oparte na platformie midiVES compact

Kuortane Olympic Training Center to znany, wielofunkcyjny ośrodek sportowo treningowy w Finlandii, wykorzystywany przez profesjonalnych sportowców, drużyny sportowe oraz międzynarodowe programy treningowe.

W ramach modernizacji i rozbudowy Kuortane Swimming Center obiekt wymagał unowocześnienia kluczowej infrastruktury bezpieczeństwa i komunikacji. Ambient System dostarczył dźwiękowy system

ostrzegawczy (DSO) wraz z dedykowanymi głośnikami, zapewniając czytelną komunikację i skuteczną ewakuację głosową na terenie całego obiektu.

Dostarczony sprzęt

- » system DSO midiVES compact zgodny z EN 54-4 i EN 54-16
- » **mikrofon strefowy** ABT DMS do sterowania komunikatami
- » **głośniki wysokiej mocy** ABT HP200 do wymagających akustycznie przestrzeni
- » **głośniki sufitowe** ABT S206 zgodne z EN 54-24

JAKI BYŁ GŁÓWNY CEL KLIENTA?

Głównym celem inwestora było podniesienie poziomu bezpieczeństwa oraz jakości komunikacji w zmodernizowanej pływalni. Kluczowym założeniem było wdrożenie DSO, który obsłuży zarówno codzienne komunikaty, jak i sytuacje awaryjne wymagające ewakuacji. System miał zapewniać wyraźne i zrozumiałe powiadomienia głosowe we wszystkich strefach obiektu, niezależnie od warunków akustycznych.

JAKI BYŁ ZAKRES PROJEKTU?

Zakres projektu obejmował dostawę kompaktowego, zgodnego z normami EN 54 dźwiękowego systemu ostrzegawczego, dopasowanego do specyfiki obiektu basenowego. Rozwiązanie łączyło certyfikowaną centralę PAVA z odpowiednio dobranymi mikrofonami i głośnikami, tworząc kompletny system do codziennej komunikacji oraz ewakuacji.

JAKIE ROZWIĄZANIE ZOSTAŁO WDROŻONE?

Ambient System wdrożył kompaktowe i skalowalne rozwiązanie DSO oparte na platformie midiVES compact, które stanowi solidną podstawę dla komunikacji krytycznej. System został zaprojektowany z myślą o wyzwaniach typowych dla obiektów basenowych, takich jak wysoki poziom hałasu i pogłos. Odpowiednio dobrane głośniki oraz mikrofony strefowe zapewniają wyraźne i zrozumiałe komunikaty, wspierając bezpieczną i sprawną ewakuację użytkowników obiektu.

JAK DZIAŁA SYSTEM?

- » System PAVA obsługuje zarówno codzienne komunikaty, jak i procedury ewakuacji głosowej.
- » Komunikaty mogą być nadawane do wybranych stref lub do całego obiektu.
- » Mikrofony strefowe umożliwiają precyzyjne sterowanie zapowiedziami i komunikatami alarmowymi.

- » System został zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy w sytuacjach krytycznych, wspierając szybką i uporządkowaną ewakuację.

PODSUMOWANIE

- » Zmodernizowana pływalnia w Kuortane Olympic Training Center wymagała unowocześnienia systemów bezpieczeństwa i komunikacji.
- » Ambient System dostarczył kompaktowy DSO zgodny z normami EN 54,

dopasowany do specyfiki obiektu basenowego.

- » Wdrożone rozwiązanie zapewnia czytelną komunikację zarówno na co dzień, jak i w sytuacjach awaryjnych.
- » Sterowanie strefowe i odpowiednio dobrane głośniki wspierają bezpieczne i efektywne zarządzanie obiektem.
- » Projekt pokazuje, jak nowoczesne systemy mogą skutecznie zwiększać bezpieczeństwo w obiektach sportowych i rekreacyjnych.

