



Profesjonalne systemy bezpieczeństwa i komunikacji

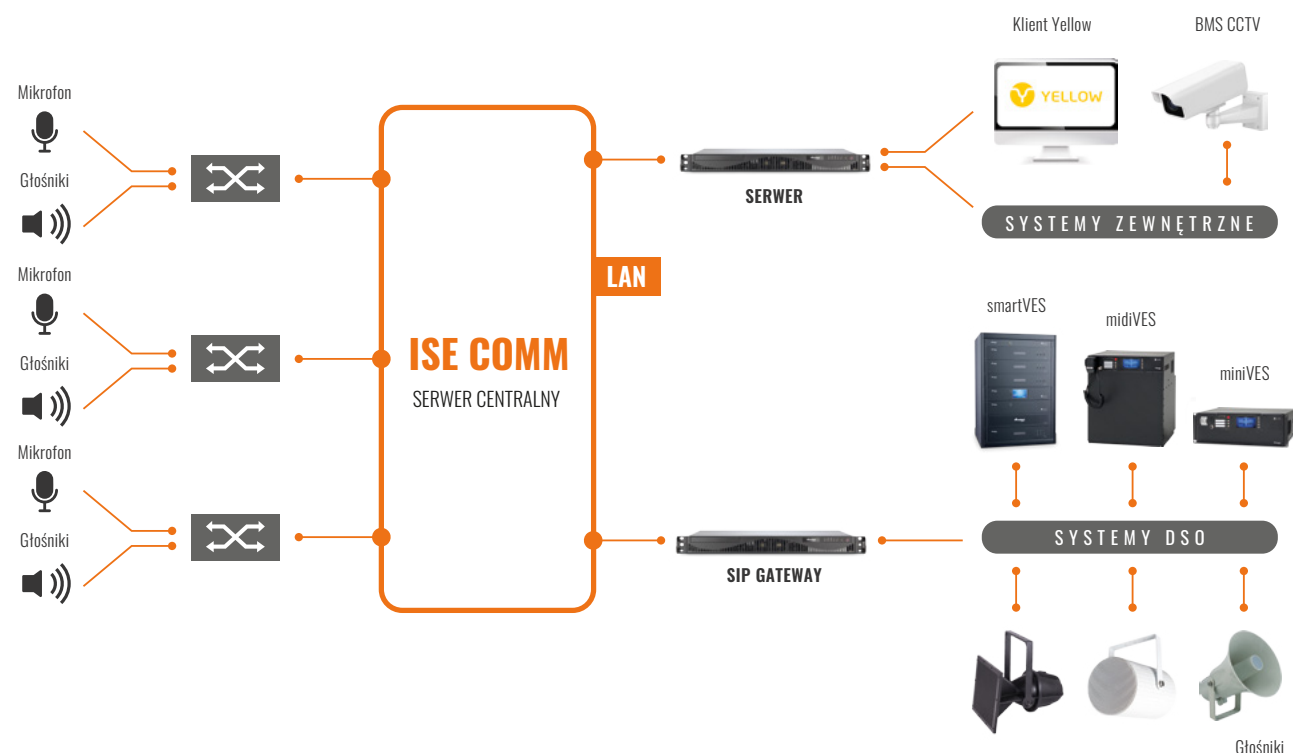
System Interkomowy SIP



We make everyday life safer

System Interkomowy SIP

Projektowanie budynków wymaga pogodzenia wielu potrzeb i interesów inwestorów, zarządców oraz ich użytkowników końcowych. Architekci i projektanci stają przed coraz trudniejszym zadaniem, jakim jest stworzenie pomostu między zaawansowanymi systemami instalowanymi w budynkach, a ich intuicyjną obsługą.



Wyposażenie budynków i obiektów w systemy komunikacji interkomowej jest kluczowe ze względu na dwa priorytetowe aspekty: bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz zapewnienie sprawnej komunikacji i efektywnego przepływu informacji.

W przypadku uruchomienia alarmu, system ewakuacyjny zacznie ostrzegać użytkowników o zagrożeniu. Interkomu umożliwiają wtedy dwukierunkową komunikację, pozwalając na weryfikację sytuacji i podjęcie odpowiednich działań przez personel ochrony. Interkomu połączone z systemami takimi jak alarmy głosowe i CCTV tworzą zintegrowane systemy bezpieczeństwa (SCP). System alarmu głosowego jest w stanie nadawać

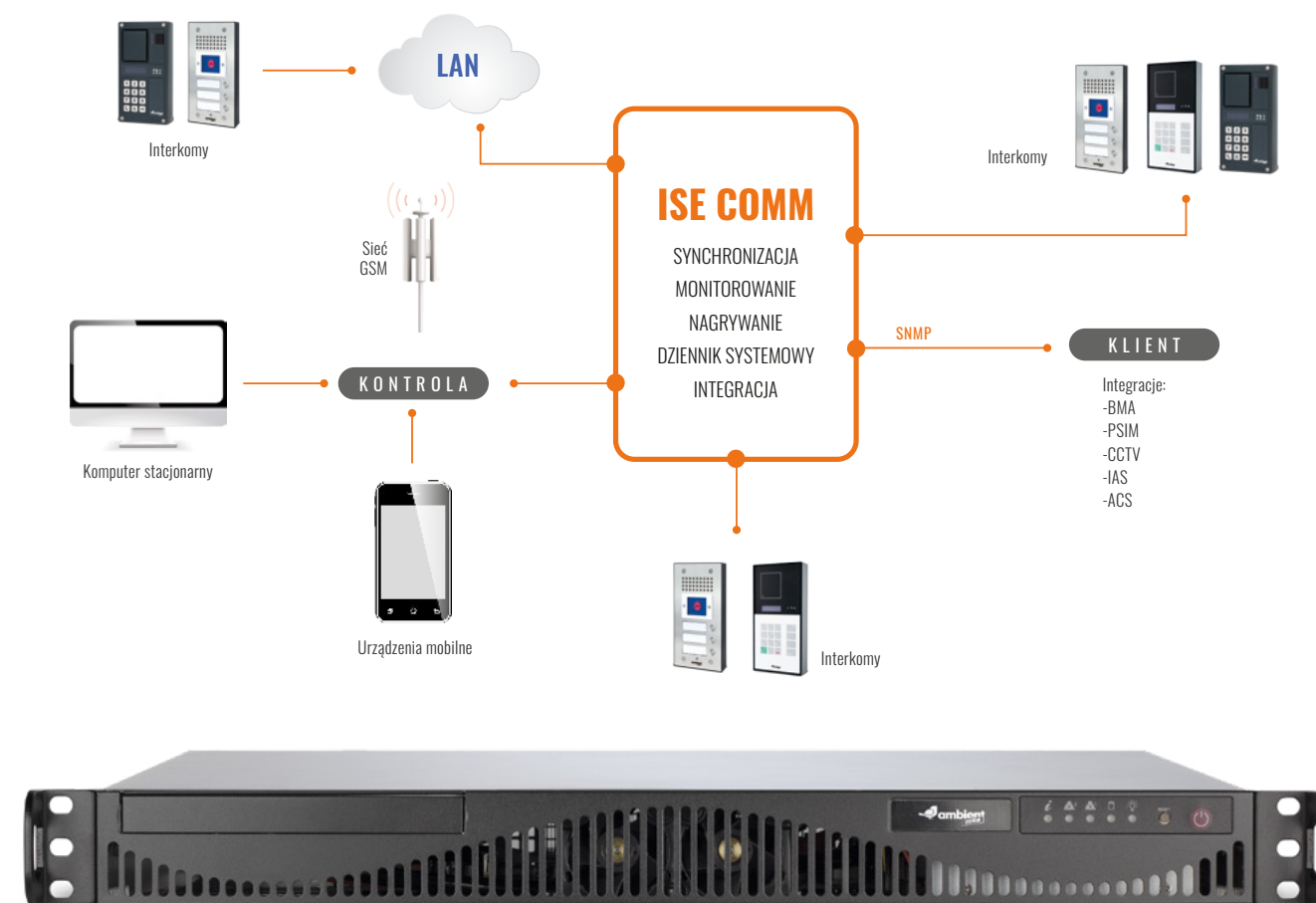
automatyczne lub ręczne komunikaty w budynku, podczas gdy CCTV zapewnia operatorowi wizualny obraz obszarów, w których pojawia się sytuacja awaryjna w obiekcie.

Główną zaletą systemu interkomowego jest skrócenie czasu reakcji między osobą potrzebującą pomocy a personelem obiektu lub służbami ochrony. To rozwiązanie może okazać się kluczowe podczas ewakuacji budynku. Osoby, które nie mogą skorzystać ze schodów lub mają ograniczenia ruchowe, mogą rozmawiać bezpośrednio z zarządcami budynku lub ochroną, co pomaga zapewnić im bezpieczeństwo i daje poczucie pewności.

GLÓWNE CECHY:

- ✓ Cyfrowa komunikacja głosowa w technologii TCP/IP
- ✓ Zdalny nadzór i monitoring systemu.
- ✓ Możliwość nagrywania dźwięku.
- ✓ Integracja z systemami: Kontroli Dostępu, CCTV BMS, PSIM, PBX, DSO.

ISE COMM



W obiektach o większej kubaturze kluczowe jest zarządzanie całą strukturą bezpieczeństwa z jednego centralnego punktu.

Sercem systemu interkomowego jest serwer zarządzający ISE COMM. Odpowiada on za nadzór i synchronizację urządzeń w sieci. ISE COMM realizuje funkcje obsługi połączeń, cyfrowego przetwarzania dźwięku oraz umożliwia integrację systemu z innymi systemami komunikacji i bezpieczeństwa w budynku.

CHARAKTERYSTYKA

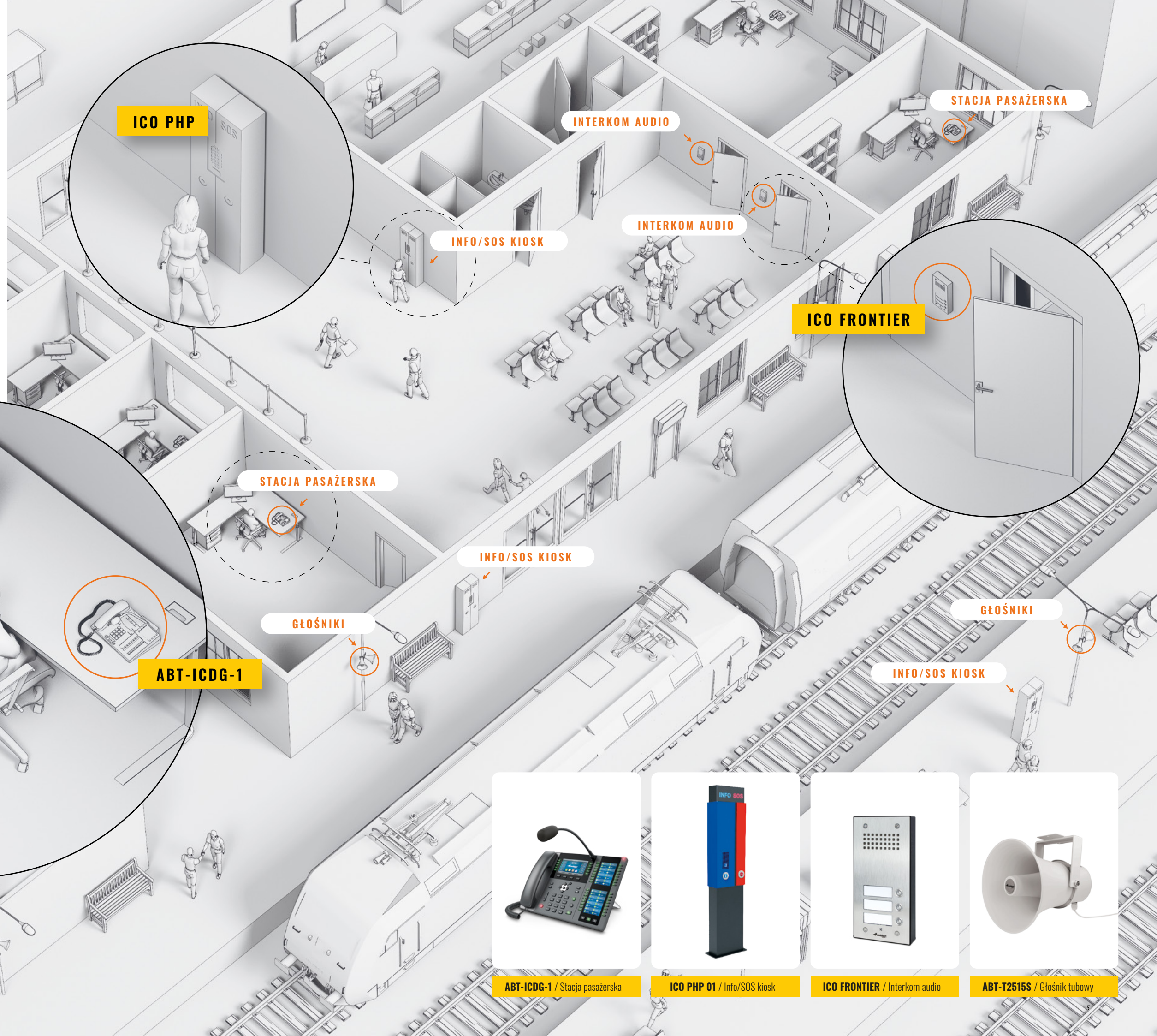
- » **Graficzny interfejs do wstępnej konfiguracji.**
- » **Integracja z systemami firm trzecich.**
- » **Nagrywanie rozmów audio.**
- » **Harmonogram zdarzeń**
- » **Konfiguracja i zarządzanie poprzez przeglądarkę internetową.**

GLÓWNE CECHY:

- ✓ **Monitorowanie statusu urządzeń w sieci.**
- ✓ **Synchronizacja interkomów w systemie.**
- ✓ **Kolejkowanie i przekierowywanie połączeń.**
- ✓ **Obsługa połączeń konferencyjnych.**
- ✓ **Nadawanie automatycznych komunikatów.**
- ✓ **Dziennik systemowy (log).**

Stacja kolejowa

Punkty Pomocy Pasażerom, inaczej kioski INFO/SOS, odgrywają istotną rolę w infrastrukturze kolejowej. Są to interkomy, których zadaniem jest natychmiastowe połączenie podróżnego z personelem odpowiedzialnym za udzielanie informacji i pomocy, a także za wsparcie w utrzymaniu porządku publicznego.



ABT-ICDG-1 / Stacja pasażerska



ICO PHP 01 / Info/SOS kiosk



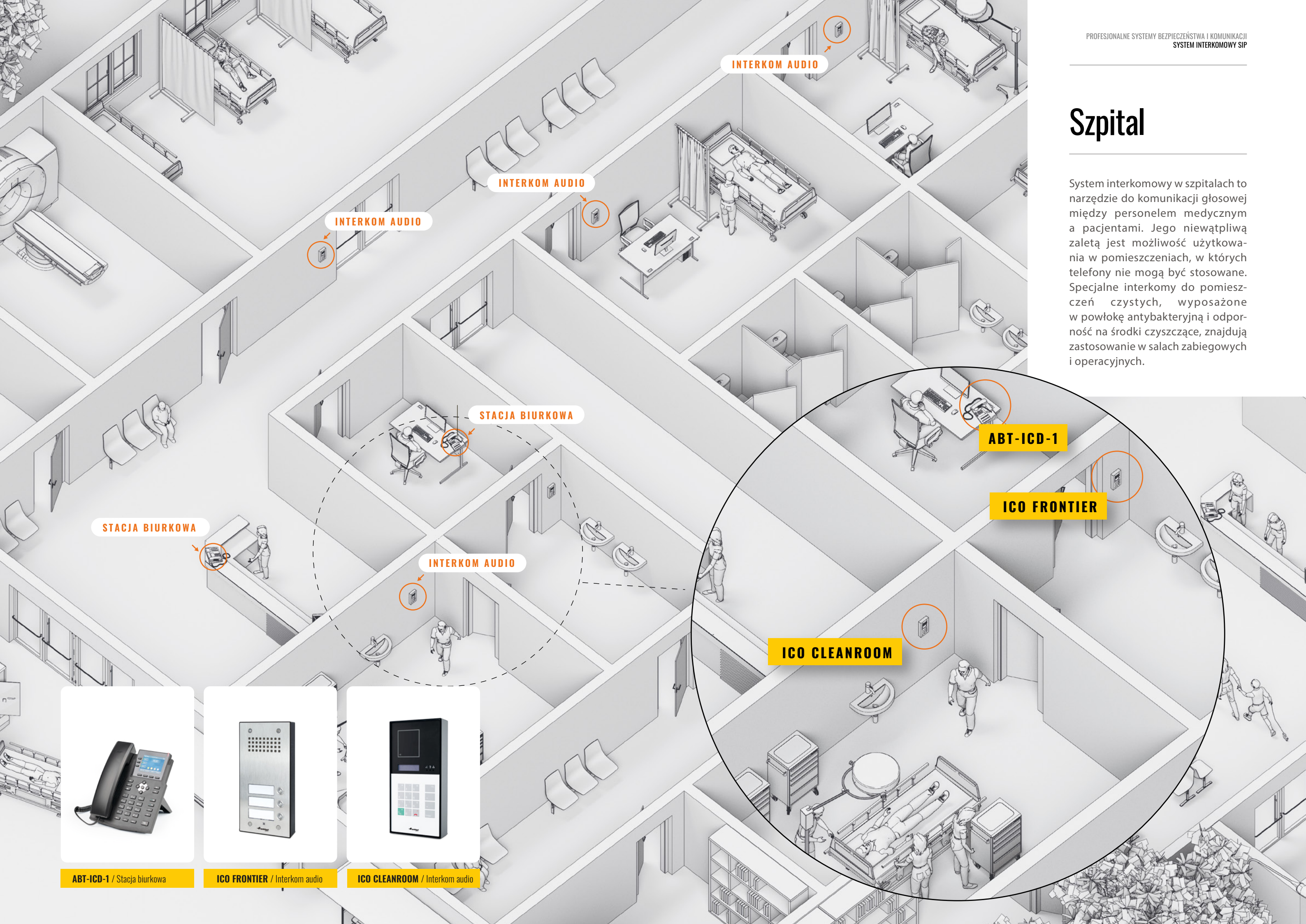
ICO FRONTIER / Interkom audio



ABT-T2515S / Głośnik tubowy

Szpital

System interkomowy w szpitalach to narzędzie do komunikacji głosowej między personelem medycznym a pacjentami. Jego niewątpliwą zaletą jest możliwość użytkowania w pomieszczeniach, w których telefony nie mogą być stosowane. Specjalne interkomy do pomieszczeń czystych, wyposażone w powłokę antybakteryjną i odporność na środki czyszczące, znajdują zastosowanie w salach zabiegowych i operacyjnych.



ABT-ICD-1 / Stacja biurowa

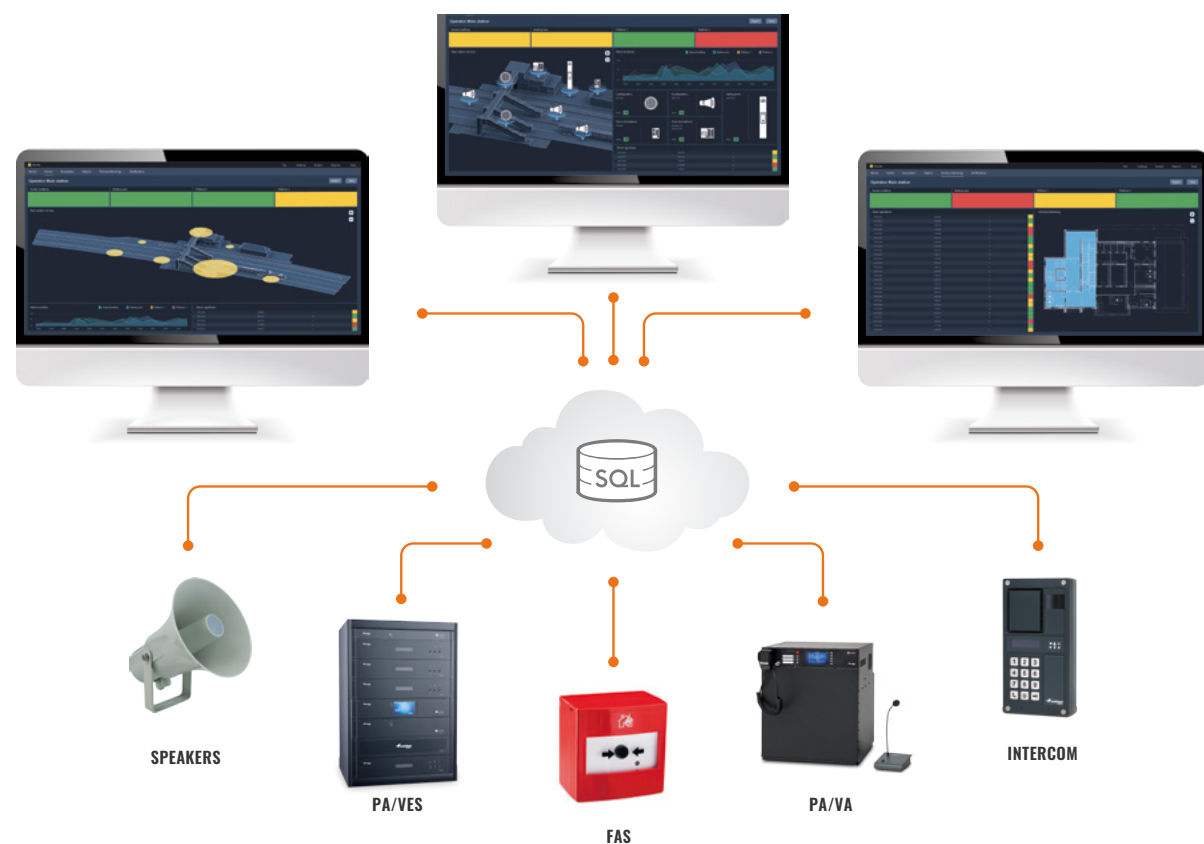


ICO FRONTIER / Interkom audio



ICO CLEANROOM / Interkom audio

Wizualizacji systemów bezpieczeństwa Yellow



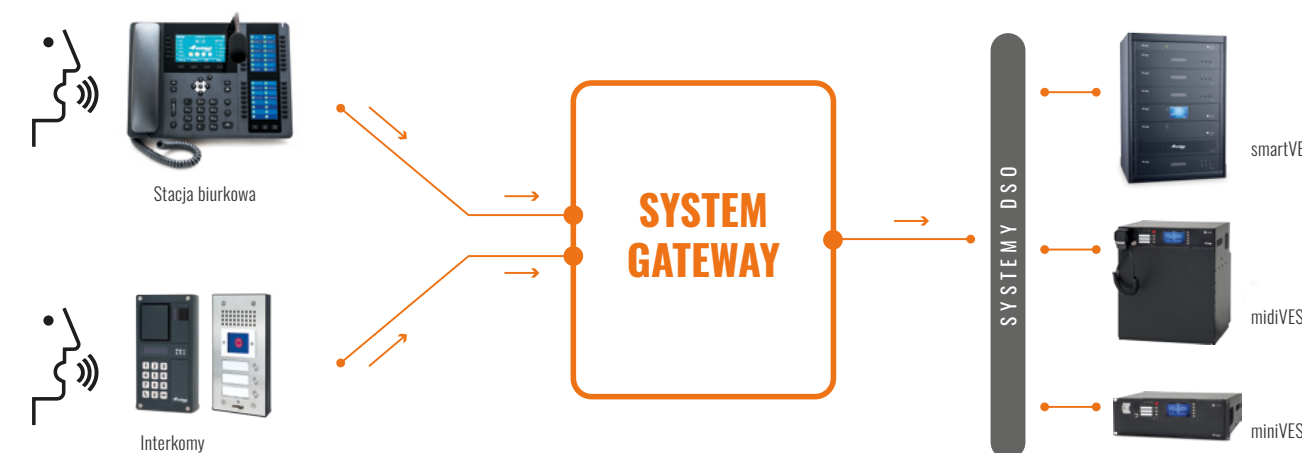
Oprogramowanie Yellow stanowi wszechstronną platformę do wizualizacji, integracji i zarządzania systemami bezpieczeństwa.

Platforma oferuje graficzną prezentację statusu urządzeń w całym obiekcie. Interkomy oraz strefy bezpieczeństwa są przedstawiane za pomocą ikon i grafiki wektorowej. Wygląd ikon umożliwia szybkie rozpoznanie typu urządzenia i jego aktualnego statusu. Zmiana wyglądu ikon odbywa się automatycznie, informując na bieżąco o sytuacji.

Co ważne, korzystanie z Yellow nie wymaga specjalnych umiejętności operatorskich. Interfejs jest intuicyjny i przyjazny dla użytkownika. Oprogramowanie Yellow pozwala na stworzenie jednego, spójnego interfejsu do monitorowania i zarządzania systemami DSO oraz interkomami zainstalowanymi nawet w wielu, rozproszonych lokalizacjach. Dzięki temu użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad całym systemem bezpieczeństwa z jednego miejsca.

System Gateway

VES GATEWAY to interfejs VoIP, który umożliwia płynną komunikację między systemami opartymi na protokole SIP a rozwiązaniami nagłośnieniowymi i alarmowymi DSO. Działa jako most, łącząc nowoczesną technologię VoIP z systemami DSO.



Interfejs oprogramowania Yellow umożliwia tworzenie grup rozgłoszeniowych w ramach konfiguracji systemu DSO, do których możliwe jest wysyłanie komunikatów głosowych poprzez VoIP. Dzięki wsparciu protokołu systemu DSO, interfejs pozwala również na sterowanie szeregiem jego zaawansowanych funkcji.

Dodatkowo, ABT VES-SIP GATEWAY pełni rolę sieciowego odtwarzacza komunikatów głosowych z funkcją harmonogramu. Odtwarzaczem tym można zarządzać w prosty i intuicyjny sposób za pomocą przeglądarki internetowej, eliminując potrzebę programowania harmonogramu ogólnych komunikatów z poziomu oprogramowania konfiguracyjnego DSO.

CHARAKTERYSTYKA

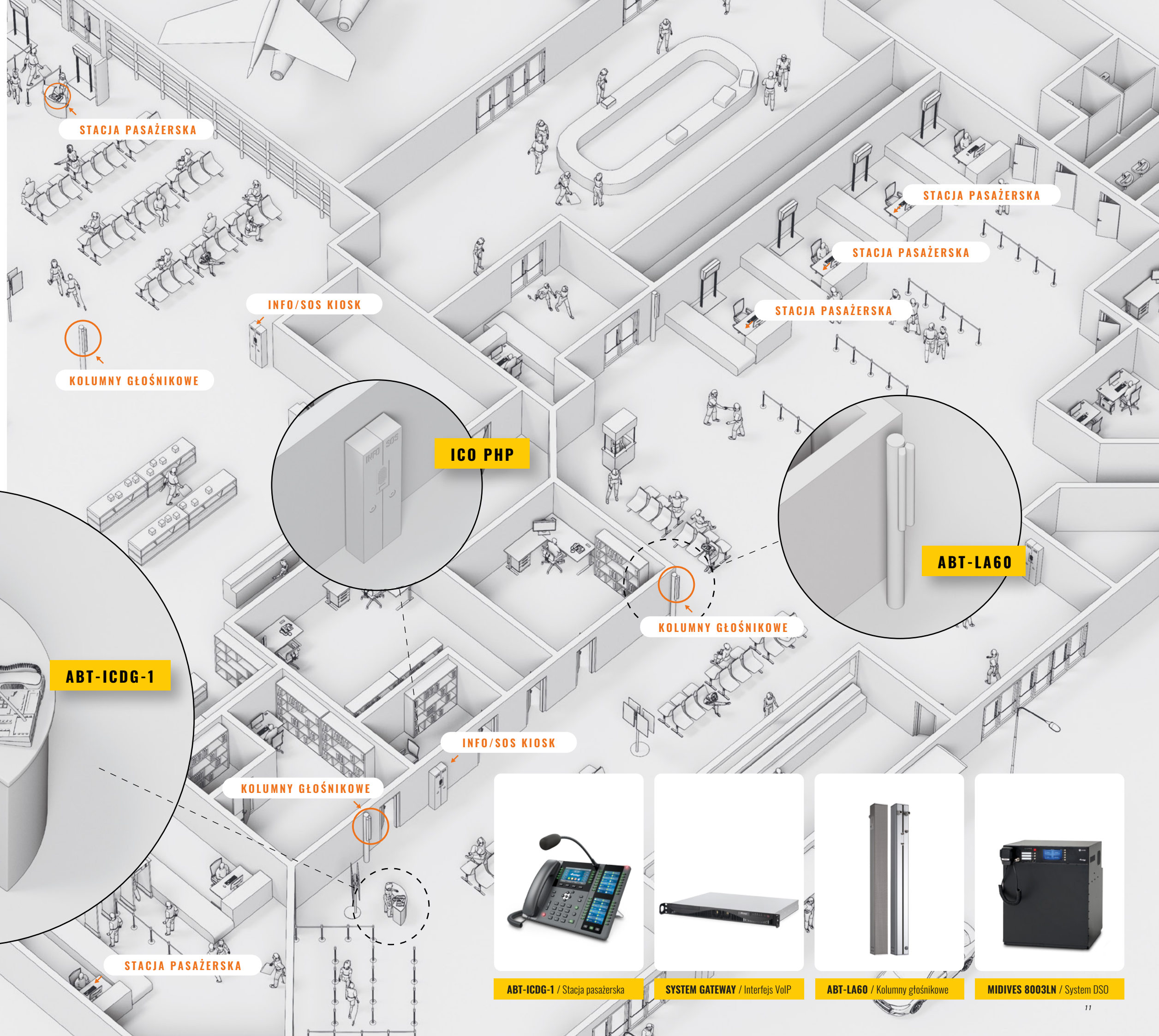
- » **Graficzny interfejs ułatwiający wstępną konfigurację.**
- » **Integracja z systemami firm trzecich.**
- » **Nagrywanie rozmów audio.**
- » **Harmonogram zdarzeń umożliwiający automatyzację akcji.**
- » **Konfiguracja połączenia z systemami VES poprzez protokół SMS.**
- » **Podstawowe obsługiwane kodeki audio: G.711u, G.711A oraz G.722, zapewniające wysoką jakość dźwięku.**

GŁÓWNE CECHY:

- ✓ **Cyfrowa integracja systemów DSO i VoIP.**
- ✓ **Integracja z urządzeniami mobilnymi.**
- ✓ **Odtwarzacz z funkcją harmonogramu.**
- ✓ **Nagrywanie treści audio komunikatów.**
- ✓ **Kolejkowanie i buforowanie wiadomości.**

Terminal lotniczy

Zarządzanie komunikatami rozgłoszeniowymi na terminalach lotniskowych jest wyzwaniem ze względu na ich dużą liczbę, generowaną przez różne źródła (obsługa bramek, informacje lotnicze) i często kierowaną do tych samych lub sąsiednich stref w krótkim czasie. Standardowe systemy rozgłoszeniowe mogą mieć trudności z płynnym obsłużeniem takiego natłoku informacji. Dlatego System Gateway został wyposażony w inteligentne mechanizmy buforowania i kolejkowania komunikatów gwarantujące uporządkowany i czytelny przekaz informacji, bez przeciążenia systemu.



ABT-ICDG-1 / Stacja pasażerska



SYSTEM GATEWAY / Interfejs VoIP



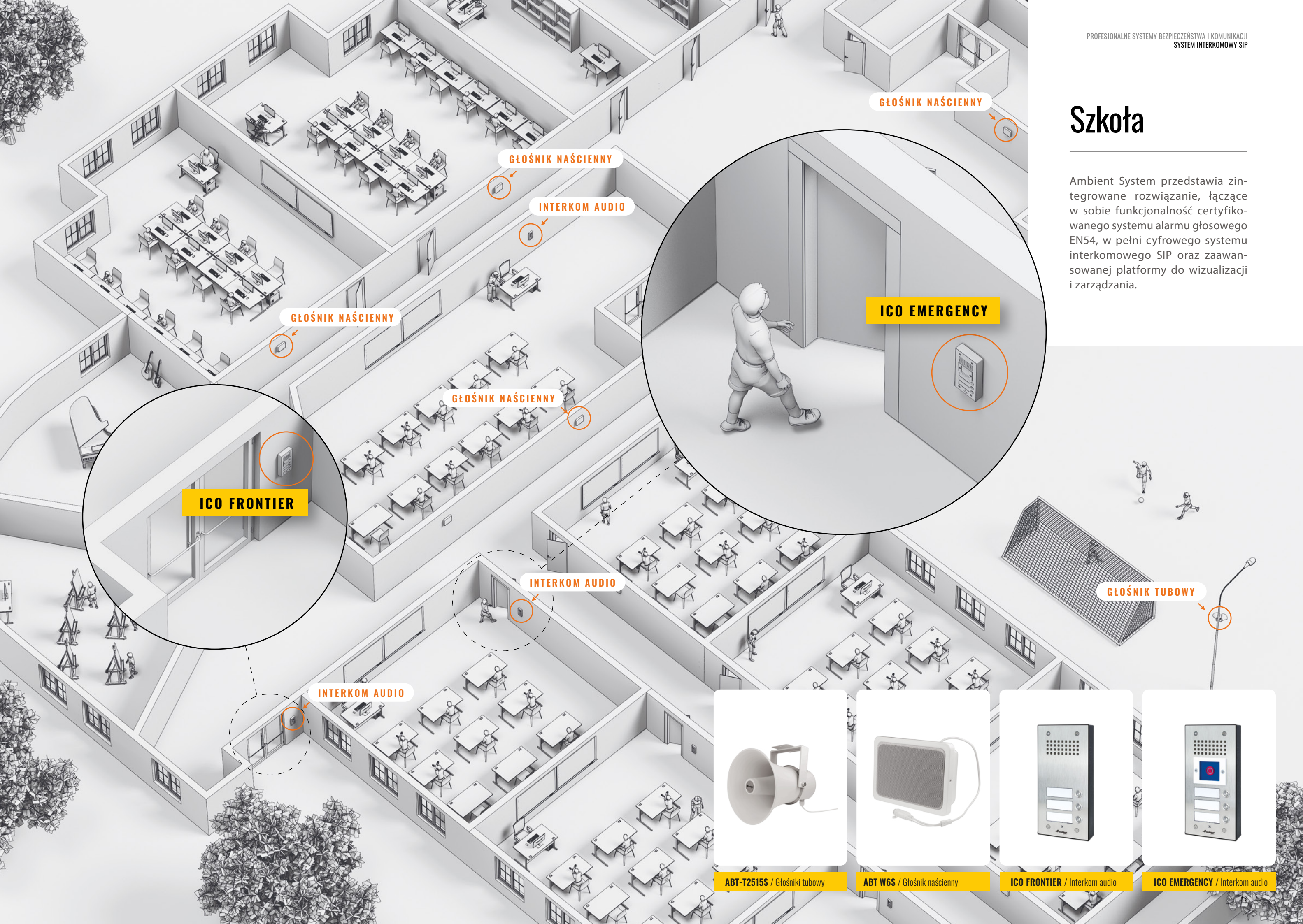
ABT-LA60 / Kolumny głośnikowe



MIDIVES 8003LN / System DSO

Szkoła

Ambient System przedstawia zintegrowane rozwiązanie, łączące w sobie funkcjonalność certyfikowanego systemu alarmu głosowego EN54, w pełni cyfrowego systemu interkomowego SIP oraz zaawansowanej platformy do wizualizacji i zarządzania.



ABT-T2515S / Głośniki tubowy



ABT W6S / Głośnik naścienny



ICO FRONTIER / Interkom audio



ICO EMERGENCY / Interkom audio

Interkomy SIP audio



ICO EMERGENCY

- » Dedykowany przycisk alarmowy
- » Łatwo tłukąca się szybka
- » Eliminacja echa
- » Jakość dźwięku HD
- » Do 3 w pełni programowalnych przycisków standardowych
- » Dwa wyjścia przekątnikowe i jedno wejście
- » Wyjście audio dla wzmacniacza pętli indukcyjnej

ICO FRONTIER

- » Eliminacja echa
- » Jakość dźwięku HD
- » Do 3 w pełni programowalnych przycisków standardowych
- » Dwa wyjścia przekątnikowe i jedno wejście
- » Wyjście audio dla wzmacniacza pętli indukcyjnej
- » Wysoka odporność na akty wandalizmu IK08

ICO STRONG

- » Wysoka głośność
- » Podwójne mikrofony
- » Wysoka odporność na warunki atmosferyczne – IP67
- » Wysoka odporność na akty wandalizmu – IK10
- » Komunikacja Full Duplex
- » Redukcja szumów
- » Eliminacja echa
- » Różnorodne wersje

ICO CLEANROOM

- » Powłoka antybakteryjna
- » Funkcjonalna klawiatura
- » Wysoka odporność na warunki atmosferyczne – IP67
- » Dźwięk HD
- » Redukcja szumów
- » Akustyczna eliminację echa
- » Automatyczna kontrola głośności
- » Automatyczna kontrola equalizacji



ICO CUBE

- » Mocne wyjście wzmacniacza
- » Kompaktowe wymiary
- » 6 programowalnych wejść/wyjść (I/O)
- » 2 przekątniki
- » Aktywny przełącznik
- » Redukcja szumów
- » Eliminacja echa
- » Różne wersje



ICO INDUSTRIAL

- » Gotowy do użycia w rękawicach ochronnych
- » Dobrze widoczny
- » Obudowa z kompozytu polimerowego
- » Wysoka głośność
- » Dźwięk HD
- » Redukcja szumów
- » Redukcja echa akustycznego
- » Wysoka głośność
- » Automatyczna regulacja głośności



ICO PHP

- » Doskonała widoczność w każdej przestrzeni publicznej
- » Jasne rozróżnienie funkcji Info i Pomoc
- » Wysoka głośność
- » Podwójne mikrofony
- » Wysoka odporność na warunki atmosferyczne – IP65
- » Wysoka odporność na akty wandalizmu – IK10
- » Komunikacja Full Duplex
- » Redukcja szumów



ICDG-01

- » 20 linii SIP, 3-stronna konferencja, hotspot
- » Dźwięk HD w trybie głośnomówiącym i słuchawce
- » 4.3" główny kolorowy wyświetlacz, 2 x 3.5" boczne kolorowe wyświetlacze dla klawiszy DSS
- » Wbudowany Bluetooth
- » Do 106 klawiszy DSS (42 klawisze, trójkolorowe)

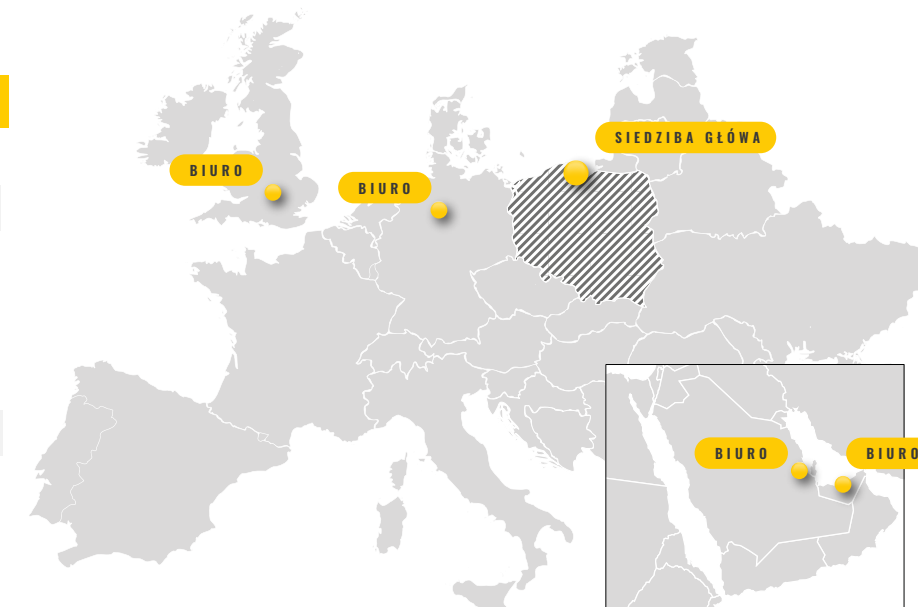
KONTAKT

SIEDZIBA GŁÓWNA

AMBIENT SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Bysewska 27 | 80-298 Gdańsk | Poland
T: +48 58 345 51 95
ambient@ambientsystem.pl

DZIAŁ HANDLOWY

sales@ambientsystem.pl





We make everyday life safer

Wyroby firmy Ambient System są stale doskonalone, dlatego wszystkie specyfikacje podlegają zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.

PL / 05.2025