



Zintegrowana komunikacja dla szkół: Bezpieczeństwo i efektywność

- ✓ **Komunikacja kryzysowa** i zarządzanie sytuacjami awaryjnymi
- ✓ **Kompaktowe** systemy DSO
- ✓ **Interkomy IP** dla szkół
- ✓ Głośniki SIP i **EN54**
- ✓ **Oprogramowanie** YELLOW

Dlaczego rozwiązania Ambient System to wybór dla Twojego projektu?

Rozwiązania Ambient System dla szkół to połączenie bezpieczeństwa, funkcjonalności i zgodności z normami edukacyjnymi. Dzięki integracji DSO, interkomów IP i oprogramowania zarządzającego, szkoły zyskują spójne środowisko komunikacyjne, które wspiera zarówno codzienne działania, jak i reakcje kryzysowe. Systemy są skalowalne, modułowe i gotowe do integracji z istniejącą infrastrukturą bezpieczeństwa.

BEZPIECZEŃSTWO OPERACYJNE I KOMUNIKACJA W ŚRODOWISKU SZKOLNYM

Szkoła to środowisko, w którym bezpieczeństwo jest absolutnie kluczowe, a jednocześnie szczególnie narażone na różnego rodzaju zdarzenia awaryjne. W sytuacjach kryzysowych obecność dzieci i młodzieży często prowadzi do chaosu i paniki. Ambient System oferuje zintegrowaną platformę komunikacyjną zgodną z normą DIN VDE V 0827, która łączy funkcjonalność certyfikowanego systemu DSO (miniVES/midiVES) zgodnego z EN 54 z cyfrowym systemem interkomowym oraz oprogramowaniem do wizualizacji i zarządzania. Dzięki temu możliwe jest wdrożenie procedur zarządzania kryzysowego, skrócenie czasu reakcji i zapewnienie szybkiego przepływu informacji między personelem a uczniami.

KOMPAKTOWE SYSTEMY DSO

Systemy miniVES i midiVES typu all-in-one są idealne dla małych i średnich obiektów edukacyjnych. Zapewniają klarowne komunikaty głosowe i alarmowe, kluczowe w sytuacjach ewakuacji, a także możliwość tworzenia rozległych sieci audio.

INTERKOMY IP DLA SZKÓŁ

Specjalistyczne interkomy ICO EMERGENCY 01, zgodne z DIN VDE V 0827, wyposażone są w dedykowany przycisk alarmowy pod szklaną osłoną. Urządzenia te są wandaloodporne (IK08), odporne na warunki środowiskowe (IP54) i przystosowane do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zapewniają dwukierunkową komunikację, redukcję echa i szumów oraz integrację z systemami dzwonek, alarmów i kontroli dostępu.

GŁOŚNIKI SIP I EN54

Głośniki SIP z wbudowanym wzmacniaczem, zasilane przez PoE lub DC, idealnie sprawdzają się w indywidualnym nagłośnieniu klas i korytarzy. Dla większych przestrzeni dostępne są głośniki EN54-24 zasilane liniami 100V.

OPROGRAMOWANIE YELLOW

Oprogramowanie YELLOW umożliwia centralne zarządzanie systemami DSO i interkomowymi. Tworzy konfigurowalny interfejs graficzny (GUI), prezentujący status urządzeń, ułatwiający diagnostykę i kontrolę nad funkcjami nadawania. Umożliwia integrację z systemami IP PBX oraz SNMP i OPC.

Realizacje

- » Gimnazja
 - › Comenius Gimnazjum, Deggendorf
 - › Gimnazjum, Zwiesel
- » Szkoły podstawowe
 - › Angermühle, Arnstorf, Sachsenwald (Berlin), Goldbach (Bischofswerda), Esslingen am Neckar, Hengersberg, Hoyerswerda, Laubusch, Parsau, Heining (Passau), Ramspau, Scheibing, Schortens, Viehhausen
- » Szkoły podstawowe i średnie
 - › Fürstenzell, Niederaichbach, Straßkirchen, Tittling
- » Szkoły średnie
 - › Ebersberg, St. Wolfgang (Regensburg), Placidus-Heinrich (Schierling), Therese Giehse (Unterschleißheim), Emmerenz-Meier (Waldkirchen)
- » Szkoły zawodowe
 - › Deggendorf, Neunburg, Centrum Kształcenia Zawodowego Vilshofen