



Zintegrowane systemy komunikacji dla przemysłu: Fabryki i centra logistyczne

- ✓ **Bezpieczeństwo operacyjne** i komunikacja
- ✓ Zarządzanie **komunikacją kryzysową**
- ✓ **Modułowość i skalowalność** systemów DSO
- ✓ **Dwukierunkowa** komunikacja interkomowa
- ✓ **Integracja** z systemami bezpieczeństwa
- ✓ Oprogramowanie do **wizualizacji i zarządzania**

Dlaczego rozwiązania Ambient System to wybór dla Twojego projektu?

Ambient System dostarcza technologie, które łączą bezpieczeństwo, funkcjonalność i odporność na warunki przemysłowe. Dzięki integracji DSO z interkomami IP oraz systemem Gateway, możliwe jest stworzenie spójnego środowiska komunikacyjnego, które wspiera zarówno codzienne operacje, jak i działania kryzysowe. Systemy są skalowalne, modułowe i gotowe do integracji z istniejącą infrastrukturą bezpieczeństwa i automatyki budynkowej.

BEZPIECZEŃSTWO OPERACYJNE I KOMUNIKACJA

Współczesne obiekty przemysłowe, takie jak fabryki i centra logistyczne, wymagają niezawodnych i zaawansowanych systemów komunikacji, które wspierają bezpieczeństwo operacyjne, efektywność procesów oraz zarządzanie kryzysowe. Ambient System oferuje kompleksowe rozwiązania integrujące Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze (DSO) oraz systemy interkomowe, zaprojektowane z myślą o specyfice środowisk przemysłowych.

ZARZĄDZANIE KOMUNIKACJĄ KRYZYSOWĄ

Systemy DSO i interkomowe umożliwiają błyskawiczne przekazywanie szczegółowych instrukcji, minimalizując ryzyko paniki i dezorientacji. Jasne komunikaty znacząco redukują dezorientację, co jest szczególnie istotne w dużych, złożonych obiektach przemysłowych. Zintegrowane środowisko komunikacyjne wspiera wdrażanie zaawansowanych procedur bezpieczeństwa, w tym dwukierunkową komunikację, która pozwala na sprawną koordynację działań ewakuacyjnych i ratunkowych.

MODUŁOWOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ SYSTEMÓW DSO

Systemy DSO stanowią fundament komunikacji w fabrykach i centrach logistycznych – ich modułowa konstrukcja umożliwia dostosowanie do specyfiki obiektu, niezależnie od jego rozmiaru i złożoności. Zintegrowane wzmacniacze i kontrolery zapewniają dystrybucję komunikatów do odpowiednich stref, gwarantując ich słyszalność nawet w środowiskach o wysokim poziomie hałasu.

DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA INTERKOMOWA

Interkomy IP umożliwiają szybki i bezpośredni kontakt między poszczególnymi punktami na terenie obiektu – od hali produkcyjnej, przez magazyny, po biura – a ich konstrukcja zapewnia odporność na trudne warunki przemysłowe, takie jak kurz, wilgoć czy ekstremalne temperatury.

INTEGRACJA Z SYSTEMAMI BEZPIECZEŃSTWA

Systemy Ambient System umożliwiają integrację z innymi systemami bezpieczeństwa i zarządzania budynkiem, takimi jak BMS, systemy sygnalizacji włamania i napadu, kontroli dostępu, monitoringu wizyjnego (CCTV) oraz systemy przeciwpożarowe. Dzięki temu możliwe jest automatyczne wyzwalanie komunikatów głosowych lub połączeń interkomowych w odpowiedzi na zdarzenia wykryte przez inne systemy, co znacząco skraca czas reakcji na zagrożenia.

OPROGRAMOWANIE DO WIZUALIZACJI I ZARZĄDZANIA

Całość wspiera intuicyjne oprogramowanie do wizualizacji i zarządzania, które umożliwia centralne monitorowanie statusu wszystkich komponentów, zarządzanie strefami, konfigurację komunikatów oraz kontrolę nad systemami integrowanymi.

Realizacje

- » Hala magazynowa Auchan, Łędziny, Polska
- » Panattoni Park, Czeladź, Polska
- » Centrum dystrybucyjne Action, Zakroczym, Polska
- » Centrum dystrybucyjne Auchan, Łędziny, Polska
- » Fabryka Opakowań Napojów Ball, Pilzno, Czechy
- » Centrum Logistyczne Daimler Truck, Halberstadt, Niemcy
- » Fabryka Kipas, Aydin, Turcja
- » Vem Pharmaceuticals, Çerkezköy, Turcja