



Integrierte Kommunikationssysteme für die Industrie: Fabriken und Logistikzentren

- ✓ **Betriebssicherheit** und Kommunikation
- ✓ **Krisenkommunikation** und Panikvermeidung
- ✓ **Modularität** und Skalierbarkeit der SAA-Systeme
- ✓ **Zweiweg-Interkommunikation**
- ✓ **Integration** mit Sicherheitssystemen
- ✓ Visualisierungs- und **Verwaltungssoftware**

Warum Ambient System die richtige Wahl für Ihr Projekt ist?

Ambient System bietet Technologien, die Sicherheit, Funktionalität und industrielle Widerstandsfähigkeit vereinen. Durch die Integration von SAA-Systemen mit IP-Interkoms und der Gateway-Plattform entsteht eine einheitliche Kommunikationsumgebung für den täglichen Betrieb und den Notfall. Die Systeme sind skalierbar, modular und bereit zur Integration in bestehende Sicherheits- und Gebäudeautomationssysteme.

BETRIEBSSICHERHEIT UND KOMMUNIKATION IN INDUSTRIELLEN UMGEBUNGEN

Moderne Industrieanlagen wie Fabriken und Logistikzentren benötigen zuverlässige und fortschrittliche Kommunikationssysteme, die die Betriebssicherheit, Prozesseffizienz und das Krisenmanagement unterstützen. Ambient System bietet umfassende Lösungen, die SAA- und ELA-Systeme mit Interkomlösungen kombinieren – abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen industrieller Umgebungen. SAA- und Interkomsysteme ermöglichen die sofortige Übermittlung detaillierter Anweisungen und minimieren Panik und Verwirrung. Klare Mitteilungen reduzieren die Desorientierung erheblich, was besonders in großen, komplexen Industrieanlagen wichtig ist. Die integrierte Kommunikationsumgebung unterstützt die Umsetzung fortschrittlicher Sicherheitsverfahren, einschließlich Zweiwegkommunikation, die eine effiziente Koordination von Evakuierungs- und Rettungsmaßnahmen ermöglicht.

MODULARITÄT UND SKALIERBARKEIT DER SAA-SYSTEME

SAA-Systeme bilden das Rückgrat der Kommunikation in Fabriken und Logistikzentren – ihr modulares Design ermöglicht die Anpassung an jede Objektgröße und Komplexität. Integrierte Verstärker und Controller sorgen für die Verteilung von Mitteilungen in die entsprechenden Zonen und gewährleisten die Verständlichkeit auch in lauten Umgebungen.

ZWEIWEG-INTERKOMKommunikation

IP-Interkoms ermöglichen eine schnelle und direkte Kom-

munikation zwischen verschiedenen Bereichen der Anlage – von Produktionshallen über Lager bis hin zu Büros – und sind für den Einsatz unter rauen industriellen Bedingungen wie Staub, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen ausgelegt.

INTEGRATION MIT SICHERHEITSSYSTEMEN

Ambient System-Lösungen ermöglichen auch die Integration mit anderen Sicherheits- und Gebäudemanagementsystemen wie BMS, Einbruch- und Panikalarmanlagen, Zutrittskontrollsystemen, Videoüberwachung (CCTV) und Brandschutzsystemen. Dadurch können Sprachmitteilungen oder Interkomrufe automatisch ausgelöst werden, wenn andere Systeme Ereignisse erkennen, was die Reaktionszeit auf Bedrohungen erheblich verkürzt.

VISUALISIERUNGS- UND VERWALTUNGS SOFTWARE

Das gesamte System wird durch eine intuitive Visualisierungs- und Verwaltungssoftware unterstützt, die eine zentrale Überwachung aller Komponenten, Zonenverwaltung, Mitteilungskonfiguration und Kontrolle der integrierten Systeme ermöglicht.

Referenzen

- » Lagerhalle Auchan, Łędziny, Polen
- » Panattoni Park, Czeladź, Polen
- » Action-Vertriebszentrum, Zakroczym, Polen
- » Auchan-Vertriebszentrum, Łędziny, Polen
- » Ball-Getränkeverpackungsfabrik, Pilzno, Tschechien
- » Daimler Truck Logistikzentrum, Halberstadt, Deutschland
- » Kipas-Fabrik, Aydin, Türkei
- » Vem Pharmaceuticals, Çerkezköy, Türkei