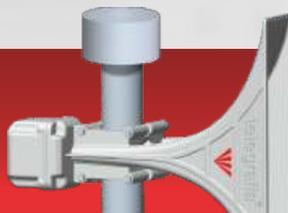




# AMADEO



Sistema modular de distribución de sonora, alerta y evacuación



**AMADEO** es un sistema modular de distribución sonora, alerta y evacuación. Está diseñado para el uso en fábricas y sus alrededores, en establecimientos administrativos y comerciales, lugares públicos, y ambientes externos. Gracias a la escalabilidad que permiten el sistema **AMADEO**, puede ser utilizado tanto en sistemas menores de sirenas independientes, como en zonas mayores y sistemas más complejos. El sistema **cumple con los requerimientos estándares para sistemas de sonido de emergencia (STN EN 60849)**, y en la versión estándar cuenta con batería de respaldo.

## Características y funciones principales:

La **función principal del sistema** es la de comunicar mediante mensajes de voz o señales acústicas de alerta. Es posible comunicar:

- reportes en vivo desde micrófonos
- mensajes de voz y señales grabados en la memoria interna (tarjeta SD)
- comunicación de radio mediante un receptor de FM integrado
- archivos desde conexión a dispositivo USB
- señales de audio desde varios recursos externos ( radios, celulares, etc)

Los mensajes pueden ser activados mediante:

- botones o seleccionados desde un menú en las estaciones de control
- instrucciones desde computadores conectados al sistema a través de VEKTRA
- automáticamente a través de sensores, medidores, botones, etc.
- basado en los requisitos de los sistemas de seguimiento y control de terceros – sistemas SCADA, sistemas electrónicos de seguridad, etc.
- basado en los requerimientos de otros softwares y/o computadores conectados al sistema entrada directa desde otros sistemas de comunicación – teléfonos celulares, fijos, satelitales, etc.
- líneas, estaciones de radio, radio FM, sistemas de comunicaciones por satélite, etc systems, electronic security systems, etc.

La **segunda función** del sistema es la recolección de información desde:

- sensores de sustancias peligrosas
- sensores de temperatura
- medidores de nivel de agua
- otros tipos de sensores y lectores

y basado en esta información se activan las señales de alarma and controla todos los equipos agregados al sistema, como pueden ser:

- señales visuales y equipos de alerta
- cámaras y monitores de seguridad, barreras y puertas,
- semáforos, etc.

Hay muchas maneras para asegurar la funcionalidad requerida - mediante una simple conexión hasta el desarrollo de algoritmos necesarios para el lenguaje de secuencias de comandos.

