

Sistemas de seguridad

Sistema de megafonía de emergencia y evacuación por voz

Un sistema de megafonía de emergencia y evacuación por voz es una solución de seguridad diseñada para emitir mensajes sonoros claros, directos e inteligibles en situaciones críticas como incendios, explosiones, fugas de gas o cualquier emergencia que requiera la evacuación de un edificio o recinto.

Estos sistemas se integran con los sistemas de detección de incendios y alarmas, y en caso de activación, transmiten mensajes vocales automáticos o en directo que indican a los ocupantes cómo deben actuar: qué zonas evacuar primero, qué rutas seguir y en qué dirección desplazarse. A diferencia de las sirenas o señales luminosas, la voz humana aporta certeza, rapidez de reacción y control en la evacuación.

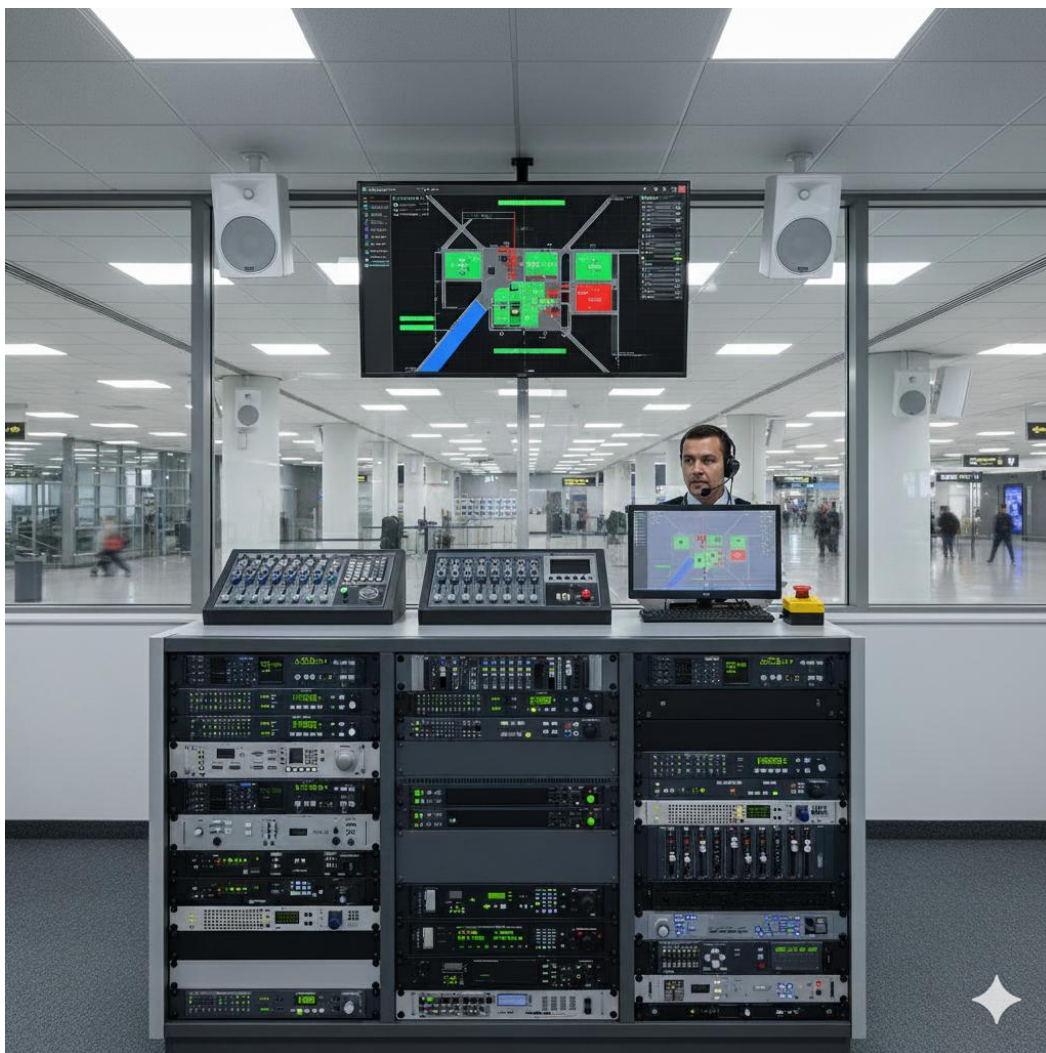


Imagen generada con IA



Los sistemas de megafonía de emergencia y evacuación por voz cuentan con grandes **ventajas**:

1. **Comunicación clara y comprensible:** los mensajes hablados eliminan dudas y reducen el tiempo de reacción.
2. **Evacuación más rápida y segura:** guían a las personas de manera ordenada, evitando el pánico y los bloqueos.
3. **Información específica y adaptada:** permiten diferenciar instrucciones según el tipo de emergencia o la zona afectada.
4. **Prevención de aglomeraciones:** favorecen evacuaciones escalonadas, evitando cuellos de botella.
5. **Mayor fiabilidad que las alarmas acústicas:** transmiten instrucciones incluso en situaciones de humo, oscuridad o baja visibilidad.
6. **Reacción instintiva:** el oído humano está siempre activo, incluso durante el sueño, lo que permite alertar de inmediato.
7. **Soporte a los equipos de emergencia:** facilitan la coordinación de bomberos, sanitarios o personal de seguridad.
8. **Integración con otros sistemas:** compatibles con detección de incendios, CCTV, control de accesos o sistemas de intrusión.
9. **Multilingües:** posibilidad de emitir mensajes en varios idiomas para instalaciones internacionales o con público diverso.
10. **Conformidad normativa:** cumplen los requisitos legales y normativos en materia de seguridad en edificios públicos y privados.

En **Jomar Seguridad** nos especializamos en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de megafonía de emergencia y evacuación por voz, optimizados para cada entorno y orientados a garantizar la máxima seguridad en caso de evacuación.