

Tenga sus salidas bajo control
Control a bajo coste de los posibles puntos de fuga de residentes

¿Qué es Control de Errantes?

El sistema Control de Errantes es una solución que mediante radio-frecuencia (RF) ofrece control sobre las principales salidas de su centro y sobre determinados residentes controlados mediante un tag y una pulsera ubicada habitualmente en la muñeca. El sistema utiliza tags de RF muy pequeños y compactos que son usados por los residentes en la muñeca o el tobillo. Cada salida está equipada con un monitor de puerta que genera un campo, el cual define el área de cobertura de cada puerta para la detección de los tags. Cuando una persona que porta un tag entra en este campo, el monitor genera una alarma sonora, y puede activar otros dispositivos, tales como sirenas y/o integración a sistemas de llamadas de alarma a inalámbricos.



Aplicaciones

El sistema de Control de Errantes es adaptable a una amplia gama de usos.

Control de errantes

El sistema de Control de Errantes es ideal para instalaciones de atención social con necesidades para proteger a residentes de alto riesgo de fuga propensos a deambular. El monitor de puerta se instala de forma rápida y sencilla sin necesidad de reformas importantes, y ofrece una fiable prevención contra este tipo de riesgo sobre personas propensas a desorientarse mediante la incorporación de tags. El sistema detecta el tag cuando el residente se acerca a una puerta de riesgo controlada por el monitor y envía una señal al monitor de puerta, que genera un aviso acústico y opcionalmente se puede añadir una sirena para aumentar su efecto. Esto proporciona mayor movilidad a los residentes, familiares y auxiliares, asegurando al mismo tiempo que las salidas se mantengan seguras.

Componentes del sistema

Monitor de puerta

El monitor de puerta está instalado en cualquier lugar donde se requiere la detección de tags. Generalmente accesos a zonas de riesgo como puertas de acceso al exterior. Este monitor genera un campo de radiofrecuencia ajustable para realizar dicha detección. Cuando una persona que porta un tag entra en el campo la alarma se genera. El monitor de puerta también puede activar otros dispositivos, tales como sirenas. Ofrece un radio de alcance máx. de 3 metros, con posibilidad de combinar varios monitores para una mayor cobertura en puertas más grandes. Colocación en puertas interiores y adaptable a puertas exteriores mediante caja estanca.

Tag de muñeca

El tag de muñeca es un pequeño transmisor RF que se coloca en la muñeca o en el tobillo.



Tag RF y pulsera

El tag es el más pequeño y ligero del mercado, resistente al agua, hipoalergénico adecuado a pieles sensibles y se puede transferir de una persona a otra. Tiene 2 años de garantía. Incluye pulsera y cierre con broche metálico.

Beneficios de Control de Errantes

Fiable. El sistema está diseñado y fabricado usando la tecnología de radiofrecuencia probada a través de cientos de instalaciones. No es propenso a sufrir interferencias con otros dispositivos de radiofrecuencia, o de fuentes de ruido como aspiradoras y pulidoras de suelos, evitando falsas alarmas.

Fácil de usar. El sistema es extremadamente fácil de usar, sin necesidad de tener que aprender a manejar un complejo software. La formación del personal se completa en cuestión de minutos.

De bajo coste. El monitor de puerta Control de Errantes es fácil de instalar y ajustar. Requiere alimentación 220v. Los tags tienen una garantía de dos años y pueden ser transferidos de una persona a otra. Además su estanqueidad es una barrera contra el agua y una garantía de durabilidad en el tiempo.

Uso múltiple y opciones de integración. Puede adaptarse a una variedad de necesidades. Permite instalar:

- Sirenas óptico-acústicas para alertar de una alarma de forma más notable.
- Detector de apertura de puerta para evitar falsas alarmas y sólo generar alarma en caso de que una puerta se halle abierta.
- Tags colgantes para el personal auxiliar opcionales, permiten a un residente pasar por una salida de control de personas sin causar una alarma si van acompañados por un auxiliar.
- Sistema de llamada Helpnex que permite recibir alarmas en DECT, con la posibilidad de integrar con plataforma asistencial Helpnex para monitorización de estados de alarma y generar informes.