

Control de fugas

Tenga sus salidas bajo control
Control eficaz de los posibles puntos de fuga de usuarios

¿Qué es Control de fugas?

El sistema Control de fugas es una solución que mediante radio-frecuencia (RF) ofrece control sobre las principales salidas de su centro y sobre determinados usuarios 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 usuarios en la muñeca o el tobillo. Cada salida está equipada con una antena 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, la antena genera una alarma sonora, y puede activar otros dispositivos, tales como sirenas y/o integración a sistemas de llamadas de alarma a inalámbricos.

El sistema es ideal para instalaciones de atención social con necesidades para proteger a usuarios de alto riesgo de fuga propensos a deambular. La antena 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 usuario se acerca a una puerta de riesgo controlada y envía una señal a la antena, que genera un aviso acústico y opcionalmente se puede añadir una sirena para aumentar su efecto. Esto proporciona mayor movilidad a los usuarios, familiares y auxiliares, asegurando al mismo tiempo que las salidas se mantengan seguras.

Componentes del sistema

Antena

La antena está instalada en cualquier lugar donde se requiere la detección de tags. Generalmente accesos a zonas de riesgo como puertas de acceso al exterior. Esta antena 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. La antena también puede activar otros dispositivos, tales como sirenas. Ofrece un radio de alcance máx. de 3 metros, con posibilidad de combinar varias antenas 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.



El tag de pulsera y cierre con broche metálico, es el más pequeño (2,79x2,54x1,27cm) y ligero (8,5 gramos) del mercado, resistente al agua y adecuado a pieles sensibles (hipoalergénico).

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 fugas 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.
- 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.
- Diversos tipos de tags: para usuarios, control de bienes, tags de seguridad...



El sistema de Control de fugas puede ampliar su funcionalidad con el control de puntos de acceso de puertas exteriores, ofreciendo cobertura de protección en todo el recinto del edificio.

El sistema proporciona:

- aviso en caso de alarma de puerta abierta
- control de entrada y salida de trabajadores
- control de visitas

Para ello la instalación de antenas en el exterior se complementa con intercomunicadores manos libres, que gracias a su diseño y tecnología, pueden ser aplicados en cualquier sistema que requiera un mecanismo robusto de comunicación telefónica, identificación automática de usuarios mediante tarjetas RFID y visualización de un acceso en tiempo real.

Funcionamiento del intercomunicador

Cuando el botón del intercomunicador se pulsa, se realiza una llamada al número telefónico configurado, permitiendo la comunicación bidireccional y, si así se desea, la apertura de la puerta. Además se puede obtener acceso identificándose mediante tarjeta o dispositivo RFID y dispone de 2 modos de funcionamiento, autónomo o junto a software de accesos. Gracias al sistema, el nivel de seguridad del recinto aumenta y con ello la seguridad de sus usuarios.

MODO AUTÓNOMO

- ✓ Configuración sencilla mediante menú de voz
- ✓ Alarma mediante locución si la puerta se queda abierta a los teléfonos configurados.
- ✓ Permisos de las tarjetas configurables para dos estados distintos: día y noche.

MODO SOFTWARE

- ✓ Completo software de control de accesos y presencia
- ✓ Gestión de empleados y visitas.
- ✓ Perfiles de acceso con calendarios y horarios configurables



Intercomunicador antivandálico

- Funcionalidad de portero automático
- Frontal de acero inoxidable
- Altavoz de 2W y micrófono de alta sensibilidad
- Reproducción de mensajes pregrabados, tanto por altavoz como a los teléfonos. Ej. "Llamada en curso, espere por favor..."
- Comunicación a través de extensión telefónica
- Cámara a color opcional
- Antivandálico, IP55
- Apertura de puerta desde teléfono

VIDEOCÁMARA INTEGRADA (sólo modelo NX0341)

- Cámara a color con alimentación suministrada y controlada por el propio terminal.
- Sensor CMOS, 768 x 576 pixel
- Señal de salida: video compuesto (PAL), 1Vp-p, 75ohm.
- Modo cámara IP mediante el dispositivo conversor de vídeo NX9550. Permite visualizarla desde cualquier PC conectado a la red o internet.

Disponible
visera
protectora



VISERA PROTECTORA

- Protege al intercomunicador de la lluvia.
- Fabricada en acero inoxidable
- No requiere instalaciones adicionales, se atornilla junto con el soporte del terminal.