

Datasheet

Sistema antihurto

El sistema antihurto SicoLares Higia puede detectar cualquier salida no autorizada de prendas del centro.

Control Antihurto

Control automático de salidas de prendas textiles

El sistema RFID de control antihurto para lencería hospitalaria permite supervisar de forma automática las entradas y salidas de prendas textiles en hospitales, clínicas, residencias y centros sanitarios.

Mediante tecnología RFID UHF de largo alcance, el sistema detecta automáticamente cualquier prenda etiquetada que atraviese los puntos de acceso no autorizados, activando una alarma visual y sonora cuando se produce una salida no registrada.

Este sistema está especialmente diseñado para reducir pérdidas de ropa hospitalaria, mejorar el control logístico del textil y reforzar la trazabilidad de las prendas dentro del centro.

Gracias a su diseño compacto y su instalación en zonas estratégicas, el sistema permite mantener un control permanente del flujo de ropa, evitando extravíos, errores logísticos o salidas indebidas.

Funcionamiento del sistema

El sistema utiliza etiquetas RFID UHF integradas en cada prenda del parque textil del hospital.

Cuando una prenda pasa por el área controlada por el sistema:

1. Las antenas RFID UHF detectan automáticamente la etiqueta.

Detalles técnicos

RFID Estándar

Medidas sistema de control

380mm x 1050mm

Medidas de baliza

255mm alto / 60 mm de diámetro

Instalación

Zona superior de la entrada

Distancia de lectura

2 metros

Conexiones

Conexión de red RJ45

Alimentación

220v

2. El sistema verifica si la salida está autorizada en el software de gestión.
3. En caso de salida no autorizada, el sistema activa una alarma sonora y luminosa.

Este proceso se realiza de forma totalmente automática y sin intervención del personal, permitiendo un control permanente de los accesos.

Ventajas del sistema

Reducción de pérdidas textiles

La instalación de sistemas de control RFID en zonas de salida reduce significativamente las pérdidas de ropa hospitalaria, uno de los principales costes ocultos en la gestión textil sanitaria.

Control automático sin intervención humana

El sistema funciona de forma completamente automática, evitando controles manuales o revisiones visuales del personal.

Detección inmediata de salidas no autorizadas

Cuando una prenda etiquetada atraviesa el área de control sin registro previo, el sistema genera una alerta inmediata.

Instalación sencilla

El sistema está diseñado para instalarse en accesos estratégicos de forma rápida y con mínima intervención en la infraestructura existente.

Diseño orientado a entornos hospitalarios

El equipo ha sido diseñado específicamente para su uso en entornos sanitarios.

