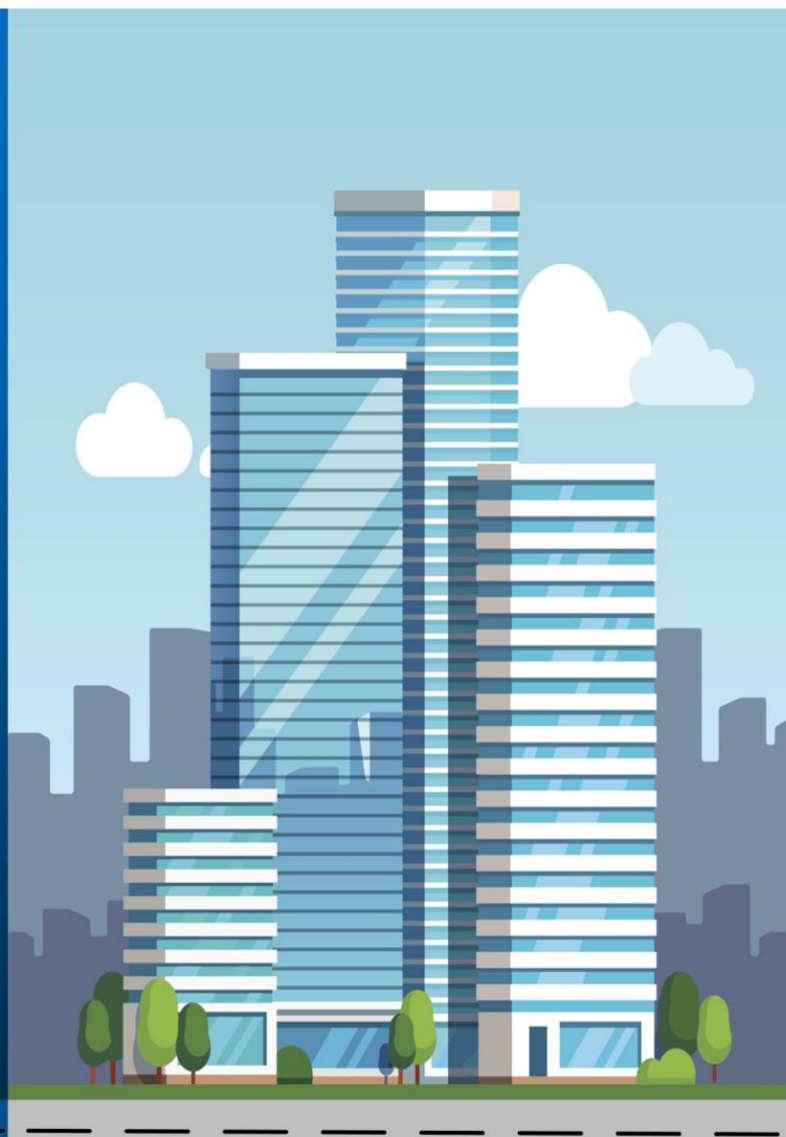


Elpas

Día Mundial del Agua

Pulsera de alto riesgo



Pulsera de aliento



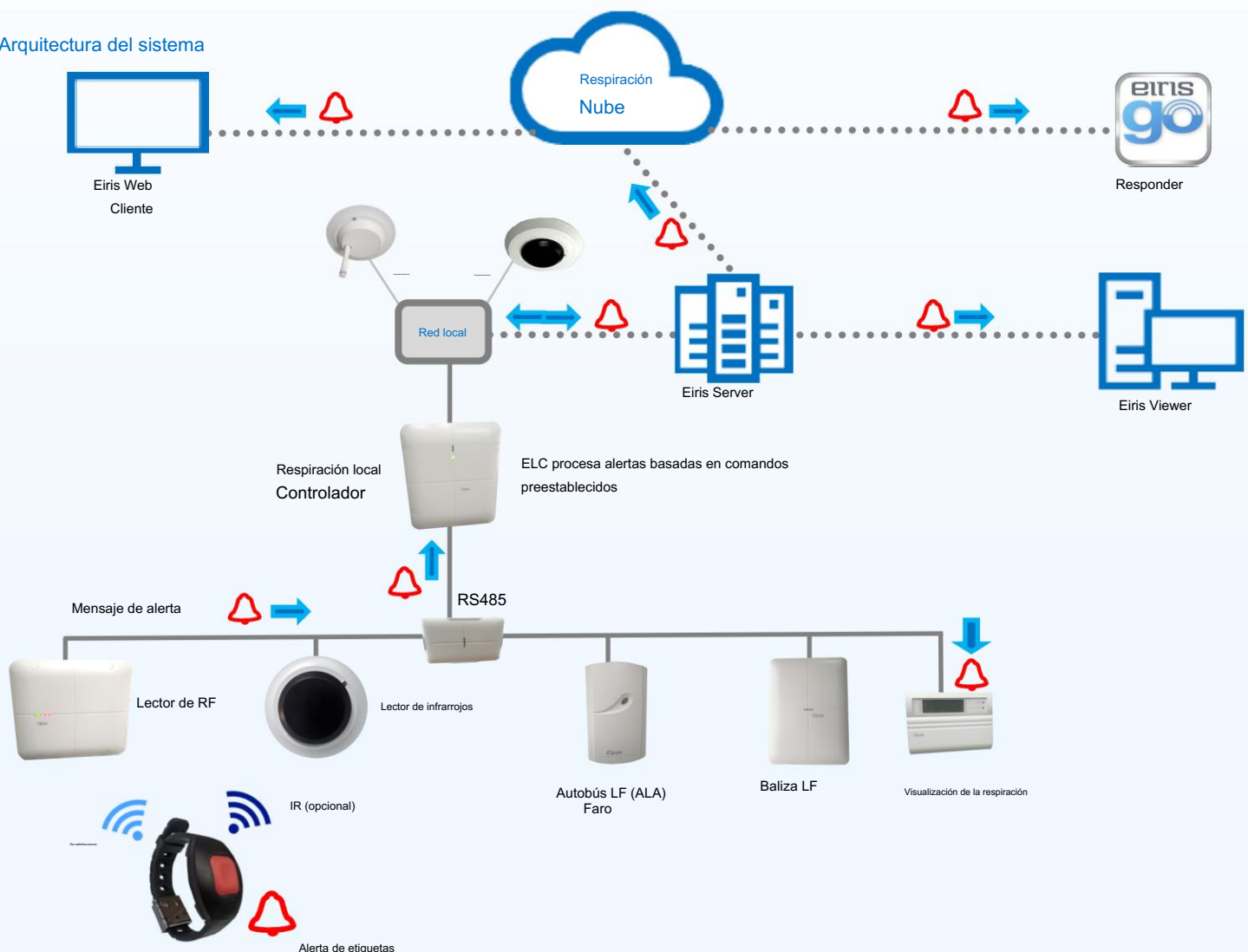
Pulsera de alto riesgo Elpas

La pulsera Elpas es una etiqueta RFID activa que se lleva en la muñeca y que permite controlar las 24 horas del día a pacientes de alto riesgo, reclusos de mínima seguridad y otras personas propensas a deambular o a fugarse (por ejemplo, residentes de centros de atención para personas mayores). La etiqueta utiliza tecnologías de triple tecnología del sistema de ubicación en tiempo real (RTLS) para proporcionar datos de ubicación precisos. Estos datos permiten conocer la ubicación de la etiqueta en tiempo real a nivel de habitación, que luego puede ser utilizada por la administración del hospital o los sistemas de seguridad del edificio.

Una aplicación de seguridad RTLS host o una plataforma de seguridad física integrada pueden rastrear la ubicación y los movimientos de la persona en cualquier lugar dentro de una instalación. Además, la pulsera permite conocer de inmediato la ubicación cercana a la salida para administrar procedimientos de escolta y evitar transferencias o salidas no autorizadas del área protegida. Tanto la lámina metálica interna de la pulsera como un candado de alta calidad se combinan para evitar la manipulación. La pulsera es totalmente ajustable para incluir muñecas anchas y un cierre que pasa completamente a través de las correas.

La etiqueta emite señales de radiofrecuencia seguras contra interferencias electromagnéticas combinadas con señales de datos IR complementarias. La pulsera para pacientes de alto riesgo de Elpas es IP65 (es decir, resistente al baño, la ducha y el polvo) y se puede limpiar con desinfectantes de grado hospitalario.

Arquitectura del sistema



Elpas Bracelet

Características

Infrarrojos (opcional) y Bajo
Frecuencia de ubicación en interiores

Tecnologías

Banda resistente y de bloqueo

Detección de manipulación/extracción

Opción de banda larga para ancho de banda muñecas

Llave de bloqueo especial

Resistente al agua y al polvo IP65

Indicador LED de estado

Batería de litio reemplazable en campo

Supervisión remota de dispositivos

CE, FCC, IC, compatible

Aplicaciones y usos

Seguimiento de ubicación de alto riesgo

Residente, Identificación del Paciente

ción

Ubicación del paciente errante

conciencia

Supervisión de residentes de residencias para personas mayores

sión

El tribunal comprometió a los pacientes a moni-

iteración

Recuento de emergencia

portando



Cerradura de banda resistente



Cabeza de tornillo de fijación especial y segura



Bloquee los cabezales de fijación y los pasadores antimanipulación



Lámina metálica para detección de manipulación

Presupuesto

Signaling Technologies	RF 433,92 MHz / IR (800 nm) / Recepción LF (125 kHz) - Transmisión LF (en pulsera madre)
Máxima potencia	RF: 10 mW a 433 MHz / LF 65 dB A/m a 10 m a 125 KHz
Potencia máxima de transmisión	10 dBm a 433 MHz
RF (movimiento/estacionario)	Mensajes de supervisión cada 10 segundos / 60 segundos
IR (movimiento/estacionario)	Mensajes de supervisión cada 10 segundos / 60 segundos
RF bajo LF	Transmisiones de RF cada 2 segundos
Eventos supervisados Batería baja/Manipulación	Ráfaga de 3 transmisiones RF/IR
Power Source	Batería de litio Panasonic CR2450 de 3,0 V/560 mAh
Duración media de la batería	12-36 meses en condiciones normales de trabajo
LED Indicators	Pulsación de botón, batería baja, campo LF, manipulación
Alojamiento	IP65, plástico de nailon
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	46,9 x 41,0 x 16,8 mm (1,84 x 1,61 x 0,65 pulgadas)
Weight	56 g/1,97 onzas
Entorno de operación	Temperatura: 0 °C a 50 °C / 32 °F a 122 °F Humedad: 100 % sin condensación
Software de gestión	Eiris 4.6 o superior
Regulador	Cumple y está certificado por CE, FCC e IC
Garantía	Garantía limitada de un año (batería excluida)

Accesorios para bandas de alto riesgo

5-WTD00006-0	Banda de seguridad resistente (paquete de 5)
5-WTD00007-0	Banda de seguridad resistente XL (paquete de 5)
5-WTD09019	Llave de bloqueo para Rugged Band (paquete de 5)

Accesorios adicionales para la banda Elpas

5-PB063011	Banda de identificación de seguridad desechable para hospitales (paquete de 50)
5-WTA90007	Pulsera de lona con pasador de seguridad (paquete de 5)
5-WTD09009	Llave de bloqueo de banda (paquete de 5)
5-WTD09011	Pulsera estándar (juego de 5 pulseras)
5-WTD09012	Banda de seguridad (paquete de 5): para insertar o quitar adaptadores de banda
5-WTD09013	Adaptadores de banda para hospital WTD (5 pares)
5-WTD09014	Pulsera estándar XL (juego de 5 pulseras)
5-WTD09016	Funda WTD con botón (paquete de 5)
5-WTD09017	Funda WTD sin botón (kit de 5)
5-500130	Imán para quitar el pasador de bloqueo

Información de pedidos

Número de pieza	Descripción	Tecnología de señalización
5-WTD41100-0	Módulo de pulsera de respiración	Infrarrojo/RF/LF (receptor y transmisor)
5-WTD41002-0	Pulsera Elpas con banda de seguridad, esfera sólida	Infrarrojo/RF/LF (receptor y transmisor)
5-WTD41102-0	Pulsera Elpas con banda de seguridad y botón	Infrarrojo/RF/LF (receptor y transmisor)
5-WTD41120-0	Módulo de pulsera para madre	IR/RF/LF (receptor y transmisor)
5-WTA00433-1	Etiqueta de posicionamiento en el cuidado de la salud	RF/LF

Las ofertas y especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

No todos los productos incluyen todas las funciones.

Productos relacionados

Controlador local



Caja de conexiones



Baliza de autobús LF (ALA)



Lector de infrarrojos



www.elpas.com
Reservados todos los derechos

Elpas es un proveedor global de soluciones escalables de seguridad, protección y visibilidad RFID/RTLS pasivas y activas para el sector sanitario, la fabricación, la logística y la automatización de edificios. Elpas ofrece una línea completa de soluciones de seguridad basadas en la ubicación en tiempo real que ayudan a mejorar la seguridad individual, reducir la pérdida de propiedades, optimizar los flujos de trabajo operativos, proteger a los más vulnerables, disminuir los litigios por negligencia y facilitar el cumplimiento de las normas de la industria. Actualmente, Elpas presta servicios a clientes en América, el Reino Unido, EMEA y Asia-Pacífico.