

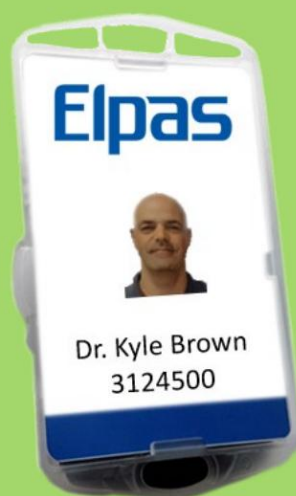
Elpas

RTLS Location Based Security)))

At Home

and Away

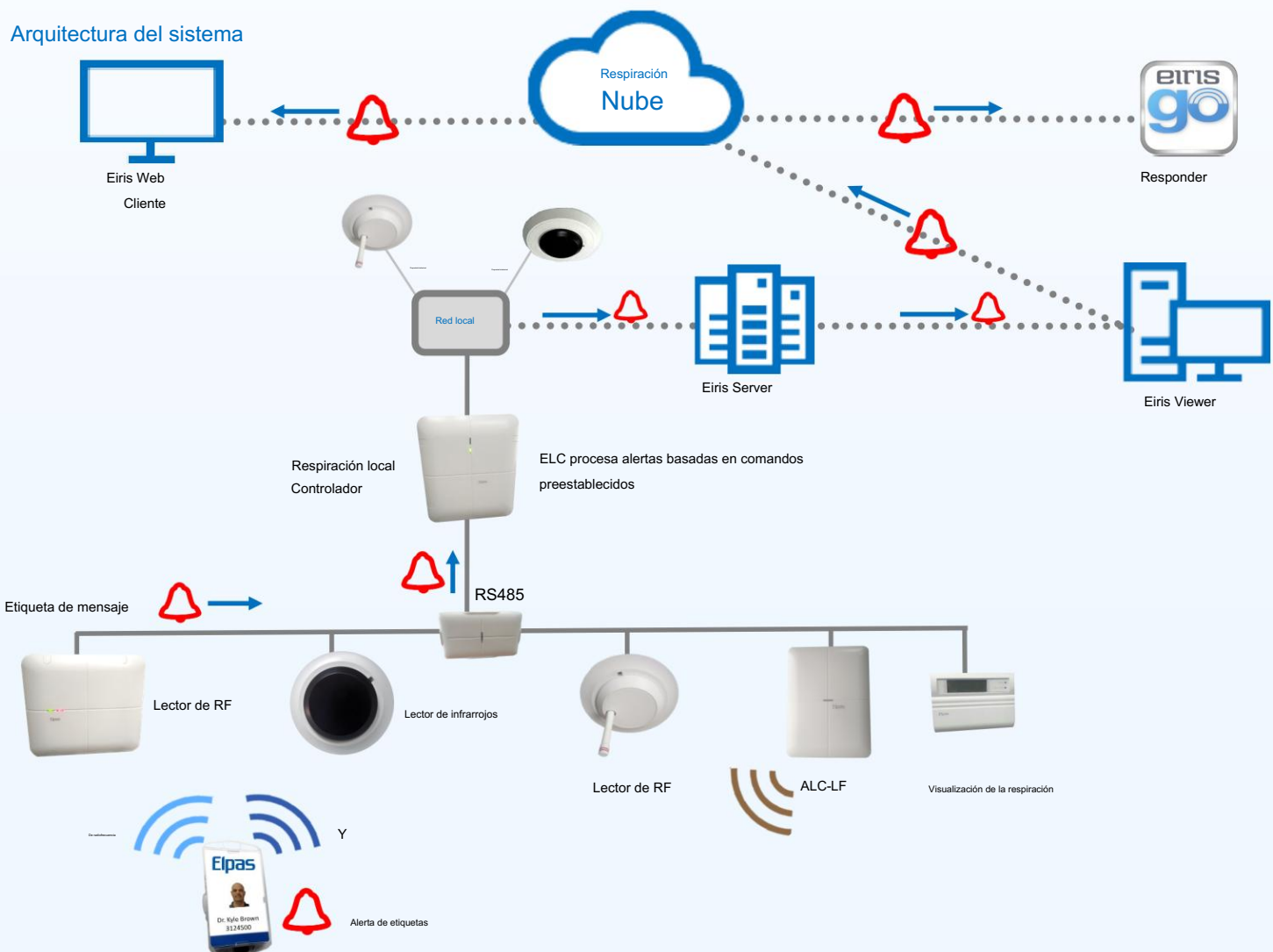
Credencial de identificación personal



Gestión de seguimiento de activos de Elpas

La credencial de identificación del personal de Elpas es una etiqueta RFID activa Tri-Tech que permite el seguimiento y control inalámbrico en tiempo real de miembros del personal y visitantes. La credencial combina tres tecnologías de señalización inalámbrica (IR/RF/LF) en un diseño probado en campo para ofrecer un sistema de localización en tiempo real (RTLS) preciso. Si no se requiere, la función IR se puede desactivar para prolongar la vida útil de la batería. La insignia cuenta con dos botones programables para transmitir mensajes o comandos preconfigurados o para alertar manualmente si el usuario percibe una amenaza personal. Estos datos son utilizados por aplicaciones RTLS o se pueden integrar con sistemas de seguridad física para lograr respuestas más rápidas y efectivas.

La credencial también permite conocer al instante la ubicación de la salida, la subsala o el pasillo para administrar procedimientos de escolta, además de activar protocolos de respuesta de alerta de seguridad en las proximidades de la salida. La credencial de identificación del personal forma parte de la creciente cartera de etiquetas RFID activas específicas para cada aplicación de Elpas, diseñadas para satisfacer las necesidades de seguridad, protección y visibilidad de los sectores sanitario, gubernamental, institucional, comercial e industrial.



Personnel ID Badge

Características

Tecnologías de señalización RTLS Tri-Tech

Factor de forma distintivo

2 botones de llamada programables

Tarjeta con formato horizontal/vertical
titular

Etiquetas de identificación con fotografía

Resistente al agua y al polvo IP66

Supervisión remota de dispositivos

Indicador LED de estado

Alimentado por batería de litio reemplazable en campo .
batería

Fácil de usar, fácil de limpiar.

Cumple con CE, FCC, IC

Usos y beneficios

Seguimiento de personal y visitantes

Señales de emergencia/coacción inalámbricas
repentino

Alarma basada en entrada/salida

Control de acceso manos libres

Control de tiempo y asistencia

Informes de eficiencia y respuesta



Presupuesto

RTLS Tecnologías	RF 433,92 MHz / LF 125 KHz, IR (800 nm)
Máxima potencia	RF 10 mW a 433 MHz / LF 65 dBμA/m a 10 m a 125 KHz
Potencia máxima de transmisión	10 dBm a 433 MHz
RF upon entry into LF area	Ráfaga de 3 mensajes (cada uno de ellos con una duración de aproximadamente 2 ms) con intervalos de entre 250 y 400 ms, aleatorios, y un tiempo total de ráfaga que no excede 1 segundo.
Muestreo LF	Cada 250ms
RF bajo LF	2 segundos; después de 10 minutos, vuelve a 10 segundos/60 segundos (movimiento/estacionario)
IR bajo LF	En movimiento: 10 segundos Estacionario: 60 segundos
Tiempo de espera de LF	Transmite una ráfaga de 3 mensajes que no son LF cuando no se recibe la señal LF durante aproximadamente 2 segundos
Tiempo de inactividad	10 segundos
Eventos de Supervisión (Botón de pulsación/liberación, LF, manipulación, Batería baja, movimiento/inmóvil)	3 transmisiones IR/RF (cada transmisión tiene una duración de ~ 2 milisegundos), con una diferencia de 400 milisegundos
Fuerza Source	Batería de litio de 3 V/620 mAh: Panasonic CR2450
Average Duración de la batería	2 años en condiciones normales de trabajo
Estado del LED Indicators	Low Battery: flashes once every 10 seconds Pulsar/Soltar botón: parpadea una vez Arriba-al entrar en el área LF o salir del área LF: parpadea dos veces
Construcción	Plástico ABA negro, IP66
Dimensions (Alto x Ancho x D)	36 x 41 x 15 mm / 1,41 x 1,61 x 0,6 pulgadas
Weight	21,24 gramos / 0,75 onzas
Operating Environment	Temperatura: -10 °C a 70 °C (-4 °F ~ 159 °F) Humedad: 100 % sin condensación
Compliance Normas	FCC, CE, IC
Warranty	1 año limitado warranty (excluding batería)

Información de pedidos

Número de pieza	Descripción
5-PBA00433-L	Credencial de identificación personal
5-PBA90001	Clip para insignia (paquete de 25)
5-PBA90002	Portatarjetas ISO para credenciales (paquete de 5)
5-PBA9004	Cubiertas para etiquetas de identificación (paquete de 25)

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



Lector de infrarrojos



Caja de conexiones



Baliza ALC LF



www.elpas.com
Todos los derechos reservados 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, agilizar los flujos de trabajo operativos, proteger a los vulnerables, disminuir los litigios por negligencia y facilitar el cumplimiento de las directrices de la industria. Elpas presta servicios actualmente a clientes en todo el continente americano, el Reino Unido, EMEA y Asia-Pacífico.