

Etiquetas de identificación TFF-5110 de Zebra

Permiten obtener una visibilidad precisa de los activos y del personal

Las tecnologías Bluetooth® de bajo consumo y WhereNet de Zebra permiten obtener una visibilidad precisa de los activos y del personal en rangos de gran alcance con precisión robusta. Pueden ubicar activos en espacios grandes, entornos industriales como fábricas, almacenes y centros de distribución.



Etiquetas de identificación Bluetooth y WhereNet de Zebra

Mejore la productividad y seguridad del empleado

Las etiquetas de identificación Bluetooth y WhereNet de Zebra son dispositivos compactos diseñados específicamente para generar datos en tiempo real sobre la ubicación del personal y proporcionar la información necesaria a la organización para mejorar la productividad y la seguridad de los trabajadores.

Fáciles de configurar e implementar

Fáciles de instalar e implementar, las etiquetas de identificación Bluetooth y WhereNet de Zebra son personalizables para una gran variedad de usos, entre otros: controlar áreas de acceso restringido, realizar un seguimiento del flujo de trabajo, controlar tiempos de entrada y salida de forma automatizada, analizar las relaciones entre los empleados y las estaciones de trabajo y controlar los protocolos de seguridad de los empleados durante una emergencia.

Extremadamente precisas

Las etiquetas de identificación WhereNet de Zebra pueden localizar en un rango de aproximadamente tres metros a una distancia de 200 metros en interiores y 1000 metros en exteriores usando la tecnología WhereNet de Zebra, o pueden autolocalizarse escuchando las balizas Bluetooth® de bajo consumo fijas.

Optimizadas para maximizar la visibilidad

Si bien son compatibles con soluciones de terceros, las etiquetas de identificación WhereNet se han optimizado para funcionar con las soluciones de localización MotionWorks™ de Zebra. Gracias a las soluciones Bluetooth de bajo consumo y WhereNet, Zebra maximiza la visibilidad de funcionamiento para que pueda recopilar información crítica sobre cómo funcionan sus negocios.

Las etiquetas de identificación Bluetooth y WhereNet TFF-5110 de Zebra proporcionan datos que su empresa puede usar para darles a sus operaciones una ventaja competitiva respecto de la competencia.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/wherenet

Especificaciones de TFF-5110-00AB*

Características físicas

Dimensiones	75,5 mm x 94,0 mm x 14,8 mm (2,97 in x 3,70 in x 0,58 in); Tamaño para sostener una tarjeta de identificación de empleado típica
Durabilidad	Caída desde 1,5 m (5 ft) sobre vinilo
Peso	70 g (2,5 oz)

Características de rendimiento

Compatibilidad inalámbrica (Wi-Fi)	Transceptor de radio 2,4 GHz Compatible con Wi-Fi (no implementado)
Tipo(s) de antena	Omnidireccional
Compatibilidad con WhereNet	Modo ISO 24730-2 Compatible con la solución WhereNet Ubicación basada en WhereNet Rango de la frecuencia: Banda de 2,4 GHz Tip. rango de lectura en interiores: 200 m (650 ft) Tip. rango de lectura en exteriores: 1000 m (3280 ft)
Compatibilidad con BLE	Bluetooth 4.0 y 4.1 Banda de frecuencia 2,4 GHz Escaneo mediante Bluetooth® de bajo consumo Transmisión de balizas Bluetooth® de bajo consumo (compatible, no implementado)
Configuración	WhereWand o aplicación NFC (No MC9000)
Acelerómetro	Perfil predeterminado con conmutación por movimiento para extender la vida útil de la batería. Capacidad de usar un perfil personalizado.
Capacidad de localización	Proximidad o ubicación x,y completa de acuerdo con las especificaciones de implementación
Motor/Solución de localización	Compatible con Zebra MotionWorks Enterprise Platform
Disponibilidad	Disponible solo como parte de las soluciones Zebra y las soluciones aprobadas de socios de Zebra

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C (de -4 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +30 °C (de -40 °F a +86 °F)
Alimentación	Batería de pila de botón 1860 mAh
Vida útil operativa estimada	Aproximadamente 1 año a una velocidad de escaneo BLE de 1,5 min con conmutación por movimiento habilitada

Normativas

Las clasificaciones cambian según el país. Zebra certifica los productos de conformidad con los estándares de eficiencia del espectro de radiofrecuencia, EMC/EMI, salud y seguridad y cumplimiento ambiental de los EE. UU., la UE, el RU y potencialmente otros países. Para obtener una lista completa de las especificaciones, consulte la declaración de conformidad de Zebra. Para obtener una lista de los países aprobados, comuníquese con los equipos de ventas o gestión de productos de Zebra.

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el dispositivo TFF-5110-00AB está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío. Para consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra, visite: www.zebra.com/warranty

Notas al pie

*La designación "AB" en el número de parte representa una revisión del producto. Las revisiones posteriores son las más recientes. Todas las revisiones realizadas tienen la misma función básica. Las especificaciones citadas en el presente están sujetas a modificaciones sin previo aviso y su rendimiento real, en algunos casos, depende de la configuración y el uso real del producto.

Mercados y aplicaciones

Manufactura

- Seguimiento del personal
- Control de tiempos de entrada y salida de forma automatizada
- Seguimiento de flujo de trabajo
- Control de seguridad/acceso

Transporte y logística

- Seguimiento del personal
- Control de tiempos de entrada y salida de forma automatizada
- Seguimiento de flujo de trabajo
- Control de seguridad/acceso

Cuidado de la salud

- Seguimiento del personal
- Control de tiempos de entrada y salida de forma automatizada
- Seguimiento de flujo de trabajo
- Control de seguridad/acceso

Comercio minorista

- Seguimiento del personal
- Control de tiempos de entrada y salida de forma automatizada
- Seguimiento de flujo de trabajo
- Control de seguridad/acceso



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com