

Identificadores de credenciales TFF-5110 de Zebra

Conseguir visibilidad precisa de los activos y del personal

Las tecnologías WhereNet y Bluetooth® Low Energy de Zebra brindan visibilidad de activos y personal de gran alcance y enorme precisión. Localizan activos en entornos industriales y grandes espacios, como las instalaciones de manufactura, almacenaje y distribución.



Identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra

Mejore la productividad y seguridad de los empleados

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra son dispositivos compactos diseñados para generar en tiempo real datos sobre la localización del personal, facilitando de este modo a la empresa la información que necesita para mejorar la productividad y la seguridad de los trabajadores.

Fáciles de configurar y desplegar

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra son fáciles de instalar y desplegar y se pueden personalizar para una amplia gama de casos de uso, como control de áreas de acceso restringido, seguimiento de flujos de trabajo, control automatizado de horas de entrada/salida, análisis de relaciones entre empleados y estaciones de trabajo y supervisión de protocolos de seguridad de los empleados en emergencias.

Gran precisión

Los identificadores de credenciales WhereNet de Zebra pueden localizar con una precisión aproximada de 3 metros y a una distancia de 200 metros en interiores y 1000 metros en exteriores con el uso de la tecnología WhereNet de Zebra. También pueden autolocalizarse mediante la detección balizas Bluetooth® Low Energy fijas.

Optimizados para maximizar la visibilidad

Aunque son compatibles con soluciones de otros proveedores, los identificadores de credenciales WhereNet se han optimizado para funcionar con soluciones de localización MotionWorks™. Con las soluciones WhereNet y Bluetooth Low Energy, Zebra maximiza la visibilidad operativa para que pueda recabar información crítica sobre el funcionamiento de la empresa.

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth TFF-5110 de Zebra proporcionan los datos que su empresa puede utilizar para dar a sus operaciones una ventaja de rendimiento sobre 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 pulg. x 3,70 pulg. x 0,58 pulg.); Con el tamaño adecuado para una credencial típica de identificación de empleados
Durabilidad	Caídas sobre vinilo desde 1,5 m (5 ft)
Peso	70 g (2,5 onzas)

Características de rendimiento

Compatibilidad inalámbrica (Wi-Fi)	Transceptor de radio de 2,4 GHz Capacidad Wi-Fi (sin implementar)
Tipo(s) de antena	omnidireccional
Compatibilidad con WhereNet	Modo ISO 24730-2 Compatible con solución WhereNet Localización basada en WhereNet Rango de frecuencias: banda de 2,4 GHz Típico alcance de lectura interior: 200 m (650 ft) Típico alcance de lectura exterior: 1000 m (3280 ft)
Compatibilidad con BLE	Bluetooth 4.0 y 4.1 Banda de frecuencia de 2,4 GHz Escaneo Bluetooth® Low Energy Transmisión de baliza Bluetooth® Low Energy (capacidad, sin implementar)
Configuración	Aplicación WhereWand o NFC (no MC9000)
Acelerómetro	Perfil predeterminado con activación por movimiento para ahorrar energía de la pila. Capacidad de perfil personalizado.
Función de localización	Localización x,y de proximidad o completa según despliegue específico
Solución/motor de localización	Compatible con la plataforma Zebra MotionWorks Enterprise
Disponibilidad	Disponible como parte de las soluciones Zebra y soluciones aprobadas de socios de Zebra

Entorno de 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	Pila de botón de 1860 mAh
Vida útil aproximada	Un año aproximadamente con una frecuencia de escaneo BLE de 1,5 min con activación por movimiento

Normativa

Las clasificaciones cambian según el país. Zebra certifica los productos según las normas de eficiencia del espectro de radiofrecuencia, EMC/EMI, salud y seguridad, y conformidad medioambiental para los Estados Unidos, la UE, el Reino Unido y potencialmente otros países. Para obtener una lista completa de especificaciones, consulte la Declaración de conformidad de Zebra. Para obtener una lista de países aprobados, póngase en contacto con los equipos de ventas o de gestión de productos Zebra.

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el TFF-5110-00AB está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 12 meses desde la fecha de entrega. Diríjase al siguiente enlace para consultar la declaración completa de garantía del producto de hardware Zebra: www.zebra.com/warranty

Notas al pie

* La designación "AB" en el número de referencia pieza representa una revisión del producto. Las revisiones posteriores son las más recientes. Todas las revisiones suministradas tienen la misma función básica. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y el rendimiento en la práctica dependerá en algunos casos de la configuración y del uso del producto.

Mercados y aplicaciones

Fabricación

- Seguimiento del personal
- Control automatizado de horas de entrada/salida
- Trazabilidad de flujos de trabajo
- Control de seguridad/accesos

Transporte y logística

- Seguimiento del personal
- Control automatizado de horas de entrada/salida
- Trazabilidad de flujos de trabajo
- Control de seguridad/accesos

Atención sanitaria

- Seguimiento del personal
- Control automatizado de horas de entrada/salida
- Trazabilidad de flujos de trabajo
- Control de seguridad/accesos

Comercio minorista

- Seguimiento del personal
- Control automatizado de horas de entrada/salida
- Trazabilidad de flujos de trabajo
- Control de seguridad/accesos



Sede en NA y corporativa
+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 Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com