



Gama RFID

Más transformación. Ninguna complicación.





Todo el potencial esperado

Si bien las expectativas de la tecnología RAIN RFID eran atractivas, su aplicación no siempre ha resultado práctica. Ahora tiene a su alcance todo el potencial de RFID con la homogeneidad y fiabilidad que tanto tiempo llevaba esperando. Obtenga grandes ventajas sin ningún inconveniente.

Aproveche las décadas de experiencia, diseño y desarrollo de software de Zebra para lograr máxima eficiencia de RFID, minimizando al mismo tiempo los inconvenientes que supone utilizar soluciones de múltiples proveedores. A diferencia de otros fabricantes, Zebra le ofrece el portfolio de RFID más amplio y fiable del sector para que obtenga una precisión e interoperabilidad incomparables. Conéctelo todo y cree una plataforma que mejore el rendimiento de cada sistema, dispositivo, etiqueta y trabajador.

Ahora tiene usted el control, pero no está solo. Gracias a la disponibilidad de un ecosistema de asistencia y de socios que le proporcionarán el asesoramiento que necesite, el camino a seguir está claro y exento de complicaciones.



Rendimiento imparable en cualquier entorno

Deje de buscar el inventario y los activos. Con las soluciones RFID de Zebra, conocerá automáticamente la ubicación de artículos cruciales para su empresa —con independencia de si está haciendo un seguimiento de los productos en sus tiendas, de medicamentos en hospitales o de la mercancía que entra y sale de sus almacenes. Las soluciones RFID de Zebra, creadas para su entorno, aplicación y condiciones, están diseñadas para permitirle lograr mayor efectividad.



Sector de retail y ocio

Proporcione a los clientes una experiencia que les haga volver

- Gestión de inventario a nivel de artículos
- Reposición en tiendas
- Ejecución de pedidos multicanal
- TPV
- Probadores interactivos
- Prevención de pérdidas
- Experiencia del cliente
- Autenticación de marca



Transporte y logística

Ofrezca un servicio ininterrumpido del primer al último kilómetro

- Seguridad de los empleados
- Gestión de flotas
- Gestión de inventario
- Gestión de la cadena de suministro
- Control de activos
- Clasificación/manipulación/calidad del servicio
- Despacho itinerante
- Operaciones de terminal
- Gestión de puerto y patio
- Servicios below-the-wing
- Cadena de frío



Almacenaje

Gestione el inventario en toda su cadena de suministro

- Gestión de almacén e instalaciones
- Selección y ubicación
- Transacciones EDI
- Carretillas elevadoras con tecnología RFID



Fabricación

Aumente la productividad desde la planta de fabricación hasta el producto acabado

- Gestión de materiales
- Visibilidad de inventario a nivel de artículos
- Productos semiacabados
- Gestión de vehículos y patio
- Utilización/seguimiento y análisis de activos
- Validación de envíos
- Trazabilidad/gestión de la cadena de suministro
- Contabilidad de rutas de DSD/servicio sobre el terreno
- Ejecución de pedidos/reposición
- Seguimiento de herramientas
- Prevención de robos



Atención sanitaria

Fortalezca la seguridad de los pacientes desde el ingreso hasta el alta

- Seguimiento de equipos/activos
- Visibilidad de inventario a nivel de artículos
- Gestión de la cadena de suministro
- Supervisión de pacientes/personas
- Utilización del personal
- Gestión de documentos/archivos de datos
- Seguimiento de activos informáticos
- Trazabilidad de muestras





Lectores RFID y escáneres de códigos de barras habilitados para RFID manuales

Ahora todo está al alcance aunque no esté visible

Mantenga la trazabilidad y el inventario de los activos en tiempo real. Puede elegir entre elegantes dispositivos manuales, dispositivos manos libres, diseños resistentes y sleds RFID. A continuación se ofrecen varias formas de gestionar de manera sencilla y precisa la tecnología RFID.



Sled RFID estándar RFD40

Consiga agilidad de RFID para el futuro

Trabaje con más eficiencia. Optimice los recuentos de ciclos con el mayor alcance y los mejores índices de lectura del sector, así como una capacidad de batería superior. Además, conecta con los ordenadores móviles Zebra actuales y futuros, lo que hace que el dispositivo sea apto para el futuro.



Sleds RFID Premium y Premium Plus RFD40

Aumente el potencial de los trabajadores con conectividad de nueva generación

Los sleds RFID UHF Premium y Premium Plus RFD40 se basan en las excelentes prestaciones del modelo Standard, además de ofrecer compatibilidad superior con smartphones de otras marcas gracias a un generador de imagen de códigos de barras 1D/2D*, Bluetooth y NFC. La capacidad para Wi-Fi integrada facilita la gestión inalámbrica de los dispositivos.

*Solo Premium Plus



Sleds RFID UHF ultrarresistentes RFD90

Imparables. Versátiles. Aptos para el futuro.

Logre volúmenes superiores a velocidades más altas con estos sleds ultrarresistentes diseñados para los entornos más exigentes y con los mejores índices de lectura y alcances de lectura del sector. Conecte de forma directa o inalámbrica con ordenadores móviles Zebra y smartphones de otros fabricantes. La capacidad para Wi-Fi 6 integrada facilita la gestión inalámbrica de los dispositivos.



Dispositivos de mano RFID UHF integrados MC3330

Diseñado para entornos semiindustriales

Disfrute de nuevas cotas de comodidad, velocidad, facilidad de uso y precisión en sus aplicaciones RFID. Los niveles superiores de rendimiento de lectura y sensibilidad del receptor de RFID permiten una captura precisa y rápida incluso de los identificadores RFID más difíciles. Diseñado para ofrecer máxima disponibilidad, con una gran pantalla táctil y teclado físico, pero con un peso ligero que brinda la ergonomía adecuada para utilizarlo cómodamente durante todo el día.



Escáner RFID DS9908R

Lleve las prestaciones RFID a su TPV o su laboratorio

Cierre el círculo de la cadena de suministro. Lea mercancía con identificadores RFID en el TPV para disponer de trazabilidad de inventario actualizada al minuto, o identificadores RFID de activos y muestras de laboratorio para mejorar la gestión de laboratorio. El DS9908R es un escáner híbrido manual/manos libres que ofrece el mejor escaneado de códigos de barras y prestaciones de lectura de RFID en una sola plataforma.

Lectores RFID y escáneres de códigos de barras habilitados para RFID de mano

	Sleds RFID RFD40	Sleds RFID RFD90	Lector RFID MC3330xR	Lector RFID MC3390xR	Lector RFID/1D/2D DS9908R
Fabricación		•	•	•	•
Transporte y logística		•	•	•	
Sector de retail	•		•		•
Atención sanitaria	•				•
Almacenaje		•	•		
Ocio	•				•

Lectores fijos, antenas, asistente de instalación y software

Un nuevo nivel de visibilidad del inventario

Asegúrese de que cada activo está en el lugar correcto en el momento oportuno con la completa gama RAIN RFID de Zebra, la más amplia y profunda del sector.

Infraestructura y lectores RFID fijos

Alcance máxima visibilidad de activos en toda su empresa. Obtenga información aún más completa con el lector de matrices RFID de Zebra, que proporciona visibilidad de la ubicación exacta de todos sus activos con identificadores, incluso si están en movimiento.



Lector RFID fijo FX9600

Rendimiento superior para entornos exigentes de gran volumen



Lector RFID fijo FX7500

Lector empresarial de tamaño pequeño pero de gran velocidad y precisión



Lector RFID de transición ST5500

Conozca lo que entra y sale de sus instalaciones

	Lectores RFID fijos			
	ATR7000	FX9600	FX7500	ST5500
Fabricación	•	•		•
Transporte y logística	•	•		
Sector de retail		•	•	•
Atención sanitaria		•	•	
Almacenaje	•	•		
Ocio			•	

Software de lector RFID

No es necesario ser un experto para configurar y optimizar los lectores RAIN RFID de Zebra. Nuestras herramientas le ayudan a dar cada paso del proceso para que configure y despliegue sus lectores RFID sin complicaciones ni demoras.



123RFID Desktop

Realice despliegues de RFID de forma insuperablemente sencilla

Nuestro asistente intuitivo y gratuito incluye opciones fáciles de comprender en menús desplegables, botones de opción y controles deslizantes. Utilice la ayuda incorporada y los vídeos de procedimientos para encontrar la respuesta a sus preguntas.



123RFID Mobile

Disfrute de movilidad en el despliegue de RFID

Utilice 123RFID Mobile para lograr un despliegue más flexible y un acceso más sencillo a nuestro asistente intuitivo y gratuito.



Network Connect

Conexiones seguras y fluidas con controladores lógicos programables (PLC)

Conecte los lectores RFID fijos FX9600 de Zebra a los protocolos de Ethernet industrial más utilizados y a otras redes estándar sin hardware de conversión adicional.



Kits de desarrollo de software (SDK)

Menor carga para el departamento informático y una implementación de RFID más sencilla

Los SDK de RFID de Zebra ofrecen un conjunto potente de API para aprovechar plenamente el rendimiento, la funcionalidad y la versatilidad de los lectores de mano, además de ofrecer compatibilidad con Android, iOS, Windows y Xamarin.

Antenas RFID

Realice un seguimiento rápido y preciso del inventario y los activos. Nuestras sólidas antenas ofrecen el alto rendimiento y el alcance necesarios para responder con gran precisión a un elevado volumen de tráfico.



Antena RFID AN440

Cobertura de áreas amplias en cualquier entorno



Antena RFID AN480

Flexibilidad global para todas las empresas



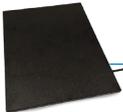
Antena RFID ultrarresistente AN510

Ultrarresistente y de bajo perfil para uso en interiores y exteriores



Antena RFID ultrarresistente AN520

Formato pequeño y alto rendimiento



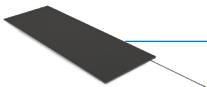
Antena RFID de línea estilizada AN610

Elegante. Discreta. Resistente.



Antena RFID de línea estilizada AN620

Línea estilizada con perfil ultrabajo



Antena RFID AN650 a tierra

Resistente y de perfil ultrabajo



Antena RFID AN720

Antena compacta para interiores/exteriores en entornos en contacto con los clientes



Lector y antena RFID SN5604

Realice el seguimiento de inventarios y dispositivos móviles



Antena RFID de TPV SP5504

Realice el seguimiento en los pasillos de TPV o las áreas de recogida



Antena RFID de punto de transición SR5502

Seguimiento del inventario en la trastienda desde su llegada hasta su salida

Antenas RFID

	AN440	AN480	AN510	AN520	AN610	AN620	AN650	AN720	SN5604	SP5504	SR5502
Fabricación	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Transporte y logística	•	•	•					•	•		
Sector de retail			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Almacenaje	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Movilidad sobre el terreno	•	•	•								
Ocio							•				
Atención sanitaria							•				



Impresoras codificadoras RFID

Codificación RFID precisa y escalable

Su solución depende de datos fiables. Zebra ofrece la gama de impresoras más amplia del sector para codificar con precisión etiquetas, identificadores y tarjetas RAIN RFID cuando y donde lo necesite. Desarrolle su solución basándose en datos RFID en los que puede confiar.

	Impresoras codificadoras RFID			
	Impresoras industriales	Impresoras portátiles	Impresoras de tarjetas	Impresoras de sobremesa
Fabricación	•	•		
Transporte y logística	•	•		•
Sector de retail	•	•	•	•
Atención sanitaria		•	•	•
Almacenaje	•	•		•
Ocio			•	



Impresoras industriales ZT600, ZT400 y ZT231 y motor de impresión ZE500

Inteligencia y resistencia industrial

Estas impresoras y este innovador motor de impresión OEM mantienen sus operaciones en funcionamiento permanente en los entornos más duros y con las aplicaciones de RFID más exigentes.



Impresoras portátiles RFID ZQ630, ZQ511 y ZQ521

Portátiles, cómodas y eficientes

Nuestras impresoras portátiles premium pueden imprimir en el punto de aplicación, lo que las convierte en una solución cómoda y eficiente. Resultan fáciles de usar para los trabajadores y fáciles de integrar y gestionar para el personal informático.



Impresoras de tarjetas ZXP Series 7 y ZC300 Series

Capacidades con credenciales

Tanto si necesita alto rendimiento como si busca un tamaño compacto con simplicidad innovadora, las impresoras de tarjetas UHF de Zebra tienen lo que necesita.



Impresoras de sobremesa ZD611R y ZD621R

Lleve la impresión RFID a su escritorio

Funciones premium, máximo rendimiento y seguridad incomparable en una impresora fácil de usar y compacta



Consumibles certificados

El complemento perfecto para su impresora RFID

Zebra dispone de stock de más de 50 etiquetas que utilizan circuitos integrados de fabricantes líderes, así como circuitos integrados de marca Zebra. También podemos fabricar una solución personalizada —prácticamente con cualquier material térmico y circuito integrado que cumpla los requisitos específicos de su aplicación. Nuestros consumibles certificados han sido diseñados y comprobados con impresoras y lectores de RAIN RFID de Zebra para garantizar un rendimiento elevado.

De uso general

- Etiquetas de papel y sintéticas diseñadas para aplicaciones estándar
- Adecuadas para superficies no metálicas, plásticos o cartón corrugado
- Circuito integrado de marca Zebra ZBR2000 que proporciona alcances de lectura más amplios y una lectura más rápida de los identificadores

Avanzados

- Etiquetas de papel y sintéticas que ofrecen un nivel de legibilidad superior al de nuestras etiquetas de uso general
- Los circuitos integrados RFID UHF avanzados de marca Zebra ZBR4000 y ZBR4001 ofrecen un rendimiento superior al de los circuitos integrados de uso general

Especializados

- Soluciones y diseños exclusivos creados para maximizar el alcance de lectura en superficies metálicas y complejas

Tarjetas RFID

- Una de las primeras tarjetas RFID pasivas que proporciona un alcance de lectura de hasta 15,24 m (50 pies)
- 128 bits de memoria EPC; 512 bits de memoria de usuario; 96 bits de memoria TID de solo lectura



Imprima con confianza. Imprima seguro. Imprima con Zebra.

Una de las gamas más amplias de etiquetas RAIN RFID en stock y listas para su envío



Rendimiento incomparable

La tecnología de procesador más reciente y los circuitos integrados propios brindan mayor rendimiento.



Homogeneidad fiable

La utilización del mismo material de etiqueta en todos los pedidos permite obtener siempre impresiones y adhesividad homogéneas.



Conocimiento experto de las soluciones RFID

Como fabricante de lectores e impresoras RFID, Zebra puede recomendar la solución de etiquetado que optimice el rendimiento de cada solución RFID.



Capacidad para realizar pruebas

Nuestro equipo de pruebas Voyantic nos permite identificar el circuito integrado óptimo para la superficie a etiquetar con el fin de garantizar el máximo alcance de lectura



Capacidad de fabricación interna

Las prensas y los equipos de fabricación de RFID de vanguardia de Zebra nos permiten atender rápidamente sus necesidades de consumibles RFID.



La solución adecuada para su caso de uso

Dado que disponemos de más de 300 combinaciones certificadas de materiales térmicos directos y de transferencia térmica, así como de acceso a los circuitos integrados de los principales proveedores, podemos ofrecer la solución óptima para cada superficie con el fin de maximizar el rendimiento de lectura.



Brazaletes RFID térmicos directos Z-Band

- El Z-Band Direct RFID SR, en nuestro formato clásico, es óptimo para uso a corta distancia del lector
- El Z-Band UltraSoft RFID LR cuenta con uno de los materiales más suaves del mercado. El diseño de bandera y el circuito integrado especial permiten un alcance de lectura superior.

Circuitos integrados de marca Zebra

Comprobados con lectores e impresoras Zebra para garantizar un rendimiento líder en el sector

De uso general

Ofrece un rendimiento líder en el mercado para la mayoría de las aplicaciones estándar empleando una etiqueta de 10,16 cm (4 pulg.) de ancho.



Circuito integrado de uso general ZBR2000

- Sensibilidad ultraalta: alcance de lectura de hasta 17 m en espacios libres

Avanzados

Estos circuitos integrados avanzados para uso en etiquetas de 10,16 cm (4 pulg.) de ancho ofrecen un nivel de rendimiento de lectura superior al de nuestros circuitos integrados de uso general, por lo que son adecuados para situaciones en las que sea necesario un alcance de lectura más amplio. Proporcionan rendimiento eficiente cuando se colocan sobre materiales difíciles o cerca de ellos, con legibilidad omnidireccional desde prácticamente cualquier ángulo.



Circuito integrado avanzado ZBR4000

- Sensibilidad ultraalta: alcance de lectura de hasta 20 m en espacios libres



Circuito integrado avanzado de memoria alta ZBR4001

- Sensibilidad ultraalta: alcance de lectura de hasta 12 m en espacios libres
- Memoria: Memoria EPC: 448 bits. Memoria de usuario: 1000 bits

Hardware y software de tecnologías de localización

Vista digital de las operaciones físicas

Zebra ofrece una gama completa de las mejores opciones de hardware de su categoría para capturar datos de localización, lo que permite satisfacer requisitos muy diversos de alcance y precisión. Conjuntamente con la potencia de la plataforma Zebra MotionWorks®, que traduce estos datos de localización en conocimientos útiles, Zebra ofrece la experiencia en localización que se necesita para maximizar los beneficios de la trazabilidad en tiempo real en su organización.



Soluciones de banda ultra ancha

Zebra facilita visibilidad en tiempo real con soluciones de banda ultra ancha (UWB) —un sistema de localización en tiempo real (RTLS) que permite usar infinidad de aplicaciones de gestión de activos. Realice un seguimiento preciso del personal y los equipos, tanto en interiores como en exteriores. El sistema UWB ofrece el coste de propiedad más bajo del sector mediante la mejora de la facilidad de instalación, la visibilidad, la escalabilidad, el rendimiento, la trazabilidad de activos y la gestión de identificadores.



WhereNet

RTLS WhereNet ofrece prestaciones RTLS de máximo alcance y rendimiento en todos los entornos, incluidos los complejos y peligrosos. El largo alcance del sensor al identificador de WhereNet le permite disponer de información de estado y visibilidad en tiempo real de sus activos con una infraestructura de red RTLS rentable.



Dispositivos Bluetooth® Low Energy

Nuestras balizas y puentes Bluetooth se implementan rápida y fácilmente, están disponibles en varios formatos y precios y pueden utilizarse para seguimiento de activos y en otras soluciones de localización.

Zebra MotionWorks Enterprise™

Zebra MotionWorks Enterprise es un amplio paquete de software diseñado para ayudar a los responsables de sistemas informáticos y operaciones a desplegar, configurar y gestionar un parque de sensores y lectores, recabar datos de ellos y obtener información útil de dichos datos.

Zebra SmartLens™ Retail

La visibilidad de toda la tienda mejora la previsión de los comercios minoristas

Zebra SmartLens Retail lidera la transformación digital del sector de retail con casi el 100 % de visibilidad en tiempo real del inventario y los activos. Su plataforma de transformación proporciona una visibilidad operativa incomparable.

- Localice rápidamente los artículos que buscan los clientes
- Ejecute pedidos online de forma rápida y precisa para garantizar que los artículos estén listos para su recogida cuando llegue el cliente
- Elimine las roturas de stock y los excesos de stock —y evite la pérdida de ventas
- Obtenga información sobre el movimiento de la mercancía en tiempo real para prevenir hurtos

Servicios globales de Zebra

Maximice la disponibilidad y el ROI

Rendimiento máximo y disponibilidad constante del dispositivo. Esa es la ventaja de proteger su inversión en Zebra con nuestros servicios de mantenimiento. Elimine interrupciones imprevistas y los gastos de reparación no presupuestados, entre otros muchos inconvenientes. Independientemente de si necesita cobertura completa, sustitución por adelantado de los dispositivos, asistencia in situ, asistencia con problemas técnicos con el firmware del dispositivo o visibilidad de sus contratos, datos de reparación y casos de asistencia técnica, hay un servicio de asistencia Zebra para usted. Además, puede optimizar y adaptar su plan a las necesidades críticas específicas de su empresa con otras mejoras flexibles del servicio que proporcionan reparación y envío rápidos, mantenimiento de baterías, puesta en servicio y configuración de dispositivos, servicios gestionados, etc. La gama de servicios de Zebra ofrece conocimiento experto para atender todas las necesidades.

Planes de mantenimiento Zebra OneCare™

Los planes de Zebra protegen la inversión en los dispositivos que gestionan su negocio maximizando el rendimiento predecible y el tiempo de actividad para respaldar las operaciones esenciales y mejorar los resultados empresariales.

Zebra Signature Services

Zebra Signature Services facilita la integración de nuevas tecnologías en sus entornos informáticos y sus flujos de trabajo. Las perspectivas de datos que aportan las tecnologías de vanguardia pueden abrir nuevas oportunidades de negocio. Sin embargo, sin los recursos y las habilidades adecuadas, es posible que no aproveche al máximo estas ventajas. Zebra Signature Services ofrece conocimiento experto para optimizar la adopción de soluciones de datos de vanguardia y administrar su negocio con mayor productividad.

Los **servicios de aprendizaje** forman rápidamente a los empleados mediante diversas modalidades, como Video on Device, Know It Now, formación con instructor y sesiones virtuales, que propician una rentabilidad rápida de su inversión en tecnología.

La **integración de software** crea una ruta de migración para aplicaciones móviles heredadas que le ayuda a personalizar aplicaciones móviles de forma rápida y asequible en sus dispositivos móviles Zebra, lo que le facilita la gestión de su software.



Consiga más oportunidades de ventas

- Transforme los procesos de las tiendas con información automatizada para inventario y reposición
- Aumente las ventas maximizando la disponibilidad de la mercancía
- Reduzca los costes laborales automatizando los procesos de las tiendas



Acelere la ejecución de pedidos

- Atienda cómodamente pedidos para recogida en tienda el mismo día
- Muestre en su web información precisa sobre el inventario de su tienda
- Acelere el envío de pedidos online



Reduzca la pérdida de productos y los hurtos

- Cuando se aproximan a las puertas de salida artículos que no han sido abonados, se generan alertas
- Los artículos nunca se extravían cuando se dispone de visibilidad precisa
- Reduzca la pérdida global de productos y activos



Aumente el ahorro operativo

- Ahórrese el coste de los recuentos de ciclos: SmartLens se encarga de ellos
- Reduzca el espacio y los costes del exceso de stock
- La automatización le permite aprovechar al máximo la capacidad de los trabajadores, ya que podrán centrarse en el servicio al cliente

Zebra VisibilityIQ Foresight™

Proporciona información sobre la salud y el aprovechamiento de los dispositivos. La información facilita tendencias de datos históricos y predicciones prácticas de lo que ocurrirá si no se toman medidas. Sus algoritmos de aprendizaje automático y agregación de datos de múltiples fuentes brindan una solución consolidada que proporciona información mediante códigos de colores con alertas de umbral sobre el inventario de dispositivos.

Zebra VisibilityIQ™ OneCare™

Se incluye con todos los planes de mantenimiento Zebra OneCare para ordenadores móviles y escáneres Zebra. Visibilidad en la nube de informes y análisis relacionados con reparaciones de dispositivos, tendencias de casos, renovaciones de contratos, estado de seguridad de LifeGuard™, etc.**

* La disponibilidad del servicio, así como la prestación y el plazo de reparación, pueden variar dependiendo del país. Póngase en contacto con su representante comercial de Zebra para más detalles.

** VisibilityIQ OneCare solo está disponible para ordenadores móviles y escáneres. Nota: La información está sujeta a modificaciones y la disponibilidad de productos puede variar según la región.

Obtenga visibilidad de extremo a extremo con opciones de pared a pared; visite www.zebra.com/RFID



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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com