



Producción más rápida, precisa y segura

Soluciones de escaneo fijo industrial y
visión artificial de Zebra



La nueva realidad ha cambiado el juego

Si usted trabaja en fabricación o logística, se encuentra sometido a enormes presiones para dar salida a más productos en menos tiempo y con menos trabajadores, todo ello con mayor transparencia y precisión.

Retos del sector



Aumento de la escasez de mano de obra



Normas de cumplimiento más estrictas



Interrupciones de la cadena de suministro



Mayor incertidumbre

Expectativas de los consumidores



Plazos más ajustados



Mayor transparencia



Productos impecables



Más personalización

Ahora se espera más de usted

Los cambios globales en la demanda de los consumidores han provocado una transformación radical en la forma de hacer negocios. Para ser competitivo y resiliente ahora se requieren:

Plazos de producción más acelerados

Mayor trazabilidad

Producción de mayor calidad

Mejor uso de los recursos

Zebra le muestra el camino con soluciones inteligentes de automatización industrial.

Mantenga su capacidad para responder al ritmo de la demanda

Alivie la presión con soluciones de automatización industrial de Zebra

Dé respuesta a los retos operativos más críticos con Zebra. Nuestras soluciones de escaneo fijo industrial y visión artificial están contrastadas sobre el terreno para prepararle ante los retos actuales y la incertidumbre del futuro.

Produzca más, con mayor calidad y en menos tiempo gracias a la automatización



Mayor rendimiento

Acelere el montaje de productos y el procesamiento de entrada/salida



Mejora de la calidad

Inspeccione, detecte y mida automáticamente



Mayor precisión

Reduzca las tasas de error con mayor rendimiento de los productos



Reduzca los costes generales

Reduzca los residuos, los defectos y las retiradas de productos; realice previsiones de tiempos de inactividad y evítelos



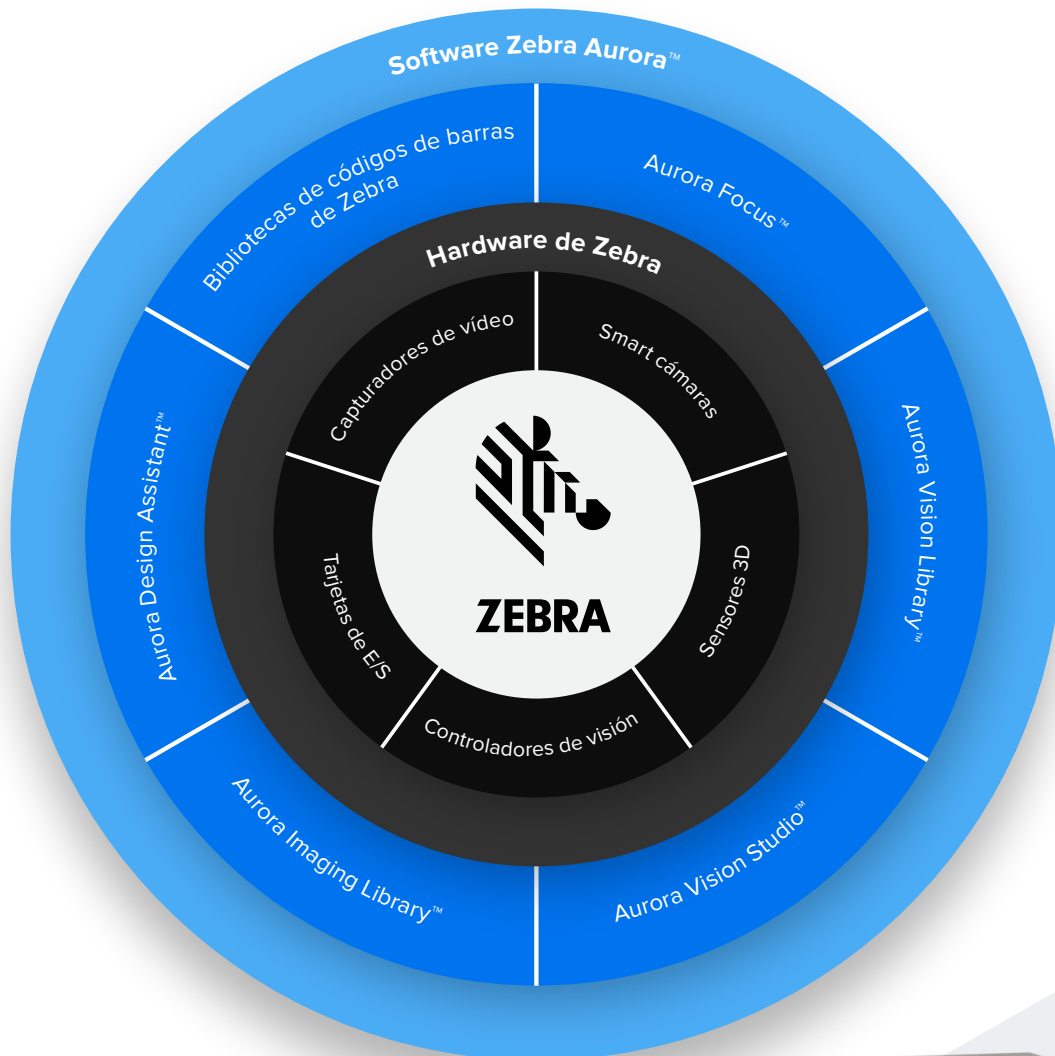
Nosotros le ayudamos a conseguirlo.



Realice todas sus operaciones con productos interoperables

Desde tareas básicas de trazabilidad hasta operaciones complejas de inspección, reconocimiento y orientación

Aproveche la sólida gama de productos de escaneado fijo industrial y visión artificial de Zebra que ofrecen mayor flexibilidad, variedad, simplicidad y valor. Agilice la cualificación, la adquisición y el despliegue de productos, software y componentes de automatización con un único proveedor para todas sus necesidades.



No se limite a automatizar

Simplifique con Zebra

¿Qué hace que nuestra gama de productos sea diferente? Muy sencillo: usted. Cientos de fabricantes y clientes de logística como usted nos han transmitido lo que quieren tener en una solución de automatización industrial.

El resultado: productos diseñados para ofrecer mayor flexibilidad, simplicidad y valor.



Despliegue más rápido

con hardware fácil de configurar, herramientas listas para usar y software independiente del hardware



Reduzca drásticamente el tiempo de formación

con software intuitivo respaldado por plataformas de formación y asistencia en línea que proporciona instrucciones a petición



Agilice la toma de decisiones

con feedback instantáneo de análisis de imágenes y operaciones de procesamiento



Resuelva aplicaciones más rápido

gracias a las herramientas integradas, un entorno de desarrollo basado en diagramas de flujo y prácticas utilidades, todo ello diseñado para reducir los tiempos de implantación progresiva



Personalice de acuerdo con sus necesidades

con nuestra red líder de fabricantes de equipos originales, fabricantes de maquinaria, distribuidores e integradores de sistemas



Aproveche una amplia biblioteca de herramientas

para generar aplicaciones rápidamente



Las opciones de licencia interoperables y ampliables

permiten mantener costes reducidos y la producción al ritmo de la demanda



Nuestro objetivo es ayudarle a crecer

Eso es precisamente lo que hacemos desde hace más de cinco décadas en una amplia variedad de sectores. Cualquiera que sea la especialidad de nuestros clientes, tienen algo en común: después de trabajar con nosotros, han mejorado el rendimiento, los costes, la eficiencia y el cumplimiento de la normativa. Pregúntenos cómo puede conseguir usted lo mismo.



Fabricación de automóviles



Embalaje



Fabricación de equipos electrónicos



Producción farmacéutica



Fabricación de pantallas planas



Elaboración de álbumes de fotos



Producción de alimentos y bebidas



Fabricación de semiconductores



Logística



Transporte



Fabricación de dispositivos médicos



Almacén y distribución

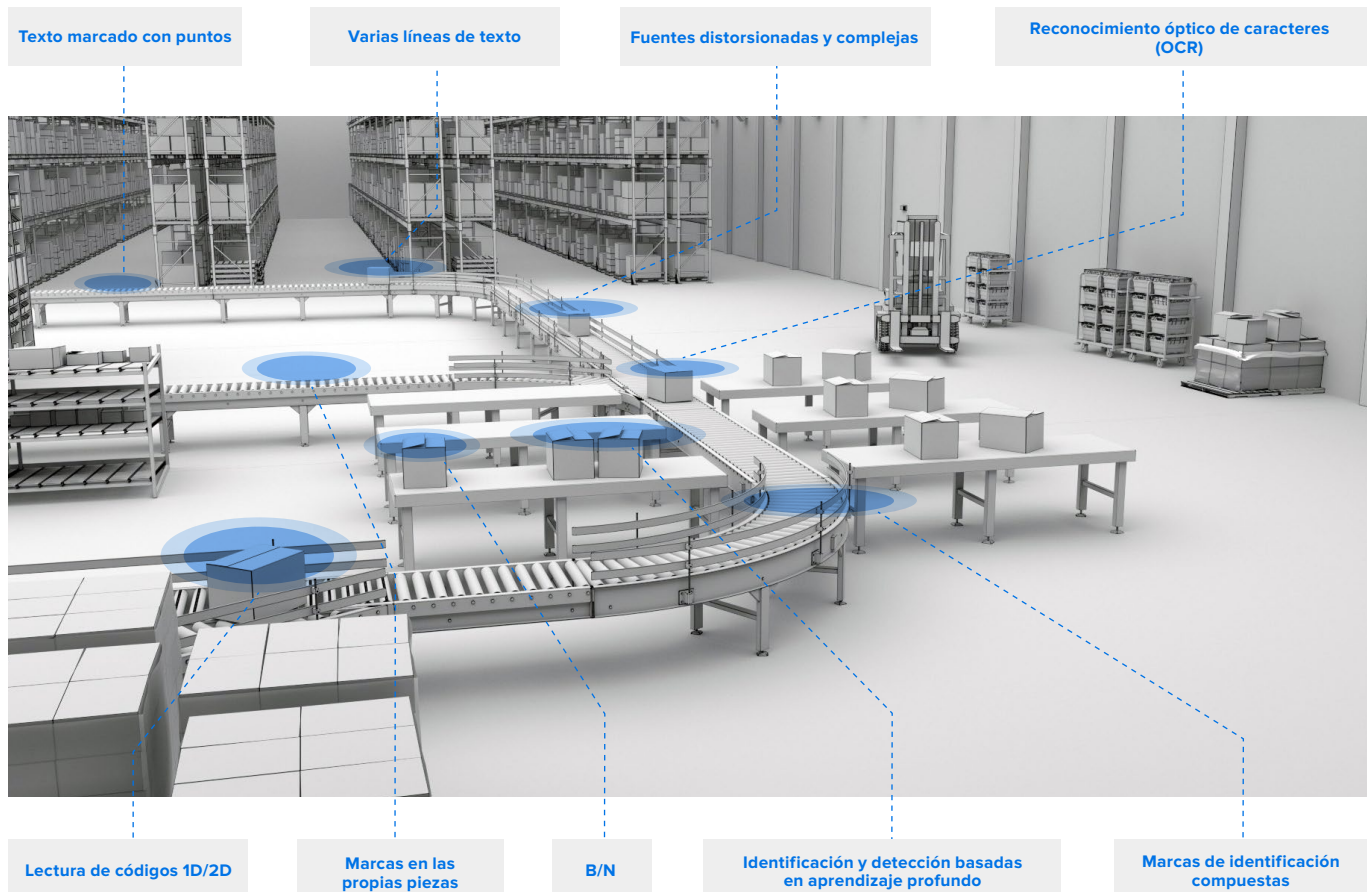


Consiga trazabilidad de extremo a extremo

Automatice la trazabilidad desde la producción hasta la distribución

Capture automáticamente los códigos siempre y a la primera, con independencia de su estado o de lo rápido que se muevan. Nuestra incomparable tecnología lee texto de bajo contraste, caracteres en mal estado de impresoras matriciales y etiquetas sucias, mojadas, curvadas o rasgadas. Con nuestras soluciones puede incluso crear su propia biblioteca de códigos.

Estas son algunas de las muchas cosas que podemos hacer para ayudarle a automatizar la captura de datos.



Hardware de Zebra

- Smart cámaras
- Sensores 3D
- Controladores de visión
- Tarjetas de E/S
- Capturadores de vídeo



Software Zebra Aurora™

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Vision Studio™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™
- Bibliotecas de códigos de barras de Zebra

FOLLETO

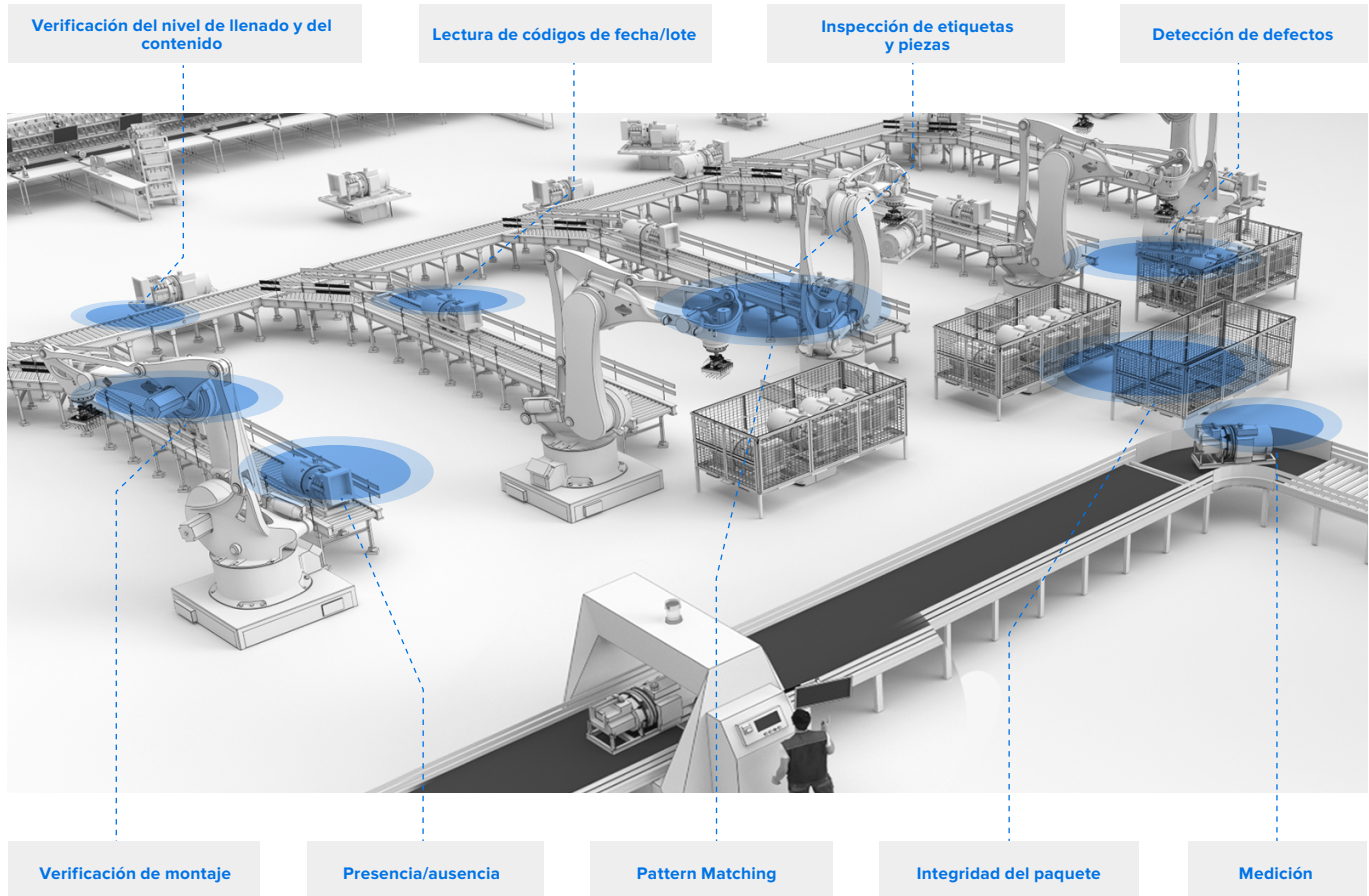
VISIÓN ARTIFICIAL INDUSTRIAL Y ESCÁNERES FIJOS

Verifique la calidad más rápido que el ojo humano

Inspeccione, detecte, analice, clasifique, mida y verifique automáticamente

Ahora puede conseguir alta calidad a gran velocidad. Con la gama de productos de automatización industrial de Zebra puede verificar la calidad y el cumplimiento a velocidades rápidas con una precisión excepcional, minimizando los residuos y maximizando los márgenes.

Estas aplicaciones son solo el principio de lo que podemos hacer por usted.



Hardware de Zebra

- Smart cámaras
- Sensores 3D
- Controladores de visión
- Tarjetas de E/S
- Capturadores de vídeo



Software Zebra Aurora™

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

FOLLETO

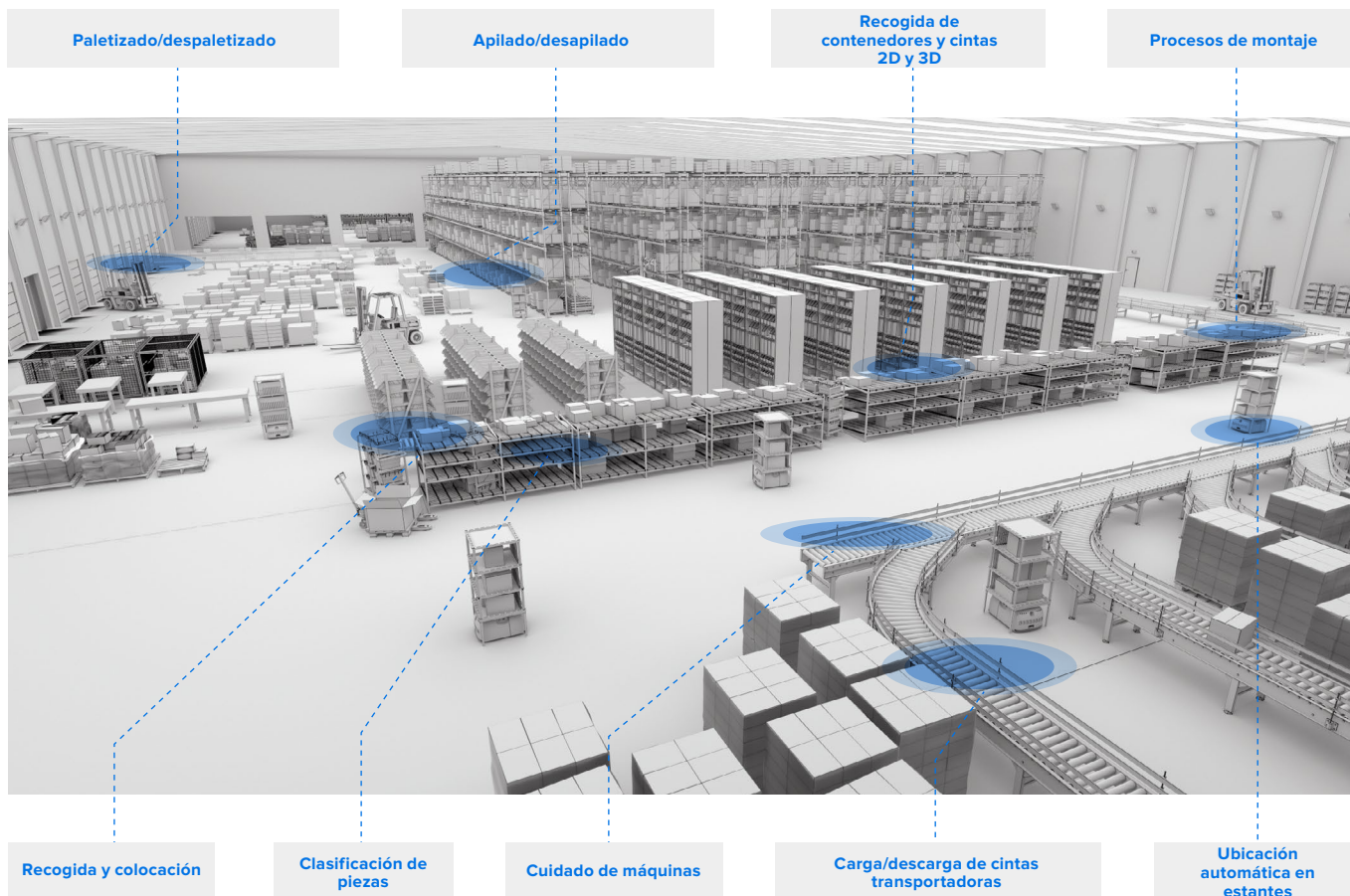
VISIÓN ARTIFICIAL INDUSTRIAL Y ESCÁNERES FIJOS

Mejore los tiempos y la precisión de los ciclos

Reduzca los periodos de inactividad y las incoherencias con guiado robótico

Confíe en las soluciones de guiado robótico utilizadas por fabricantes de todo el mundo. Los robots guiados por visión tienen la capacidad de aliviar problemas de iluminación, validar posiciones con precisión y alcanzar niveles excepcionales de conformidad, todo ello mientras se protege al máximo la seguridad de los trabajadores.

Descubra qué otras aplicaciones pueden mejorar nuestras herramientas de guiado robótico.



Hardware de Zebra

- Smart cámaras
- Sensores 3D
- Controladores de visión
- Tarjetas de E/S
- Capturadores de vídeo



Software Zebra Aurora™

- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

FOLLETO

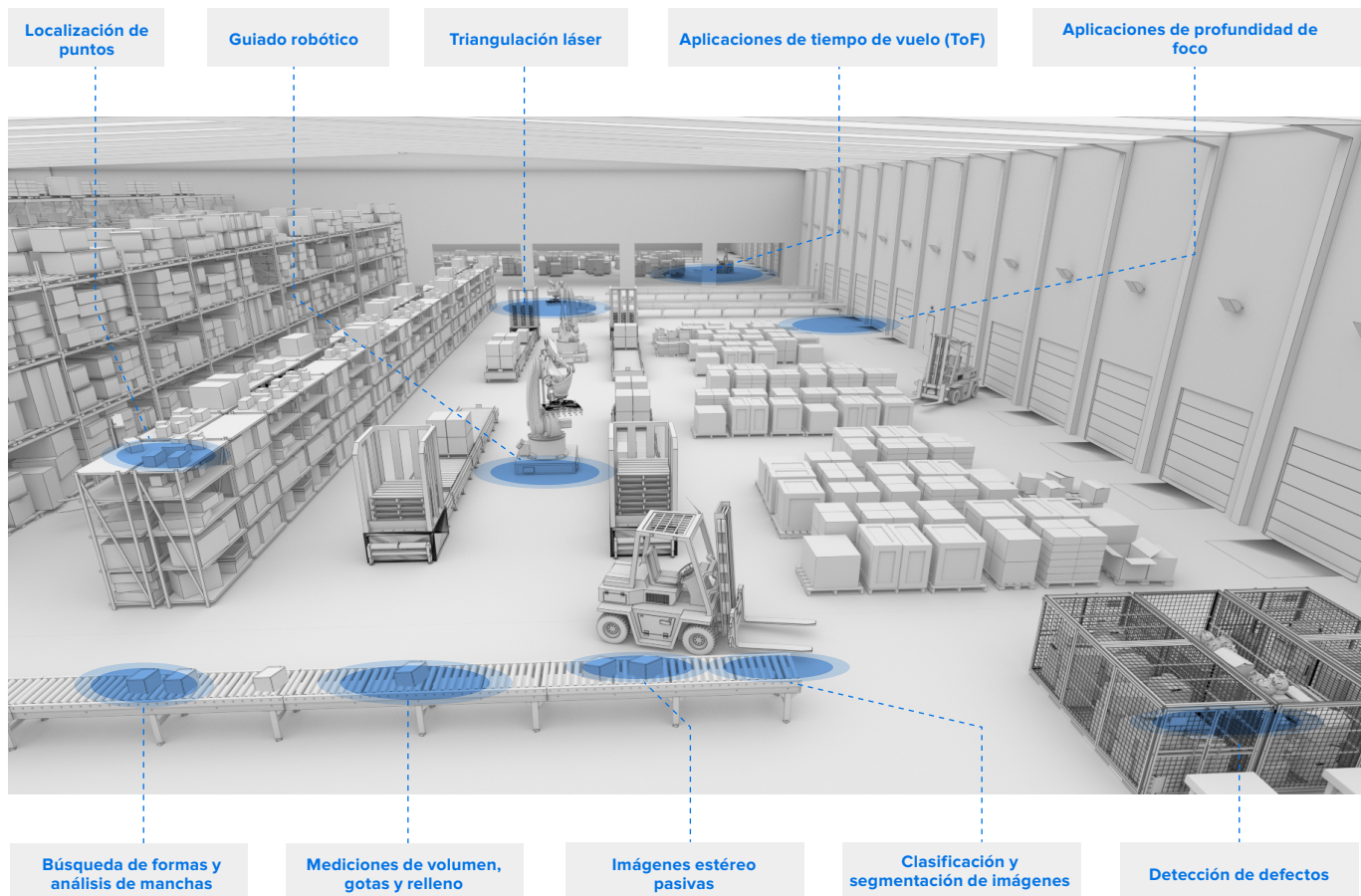
VISIÓN ARTIFICIAL INDUSTRIAL Y ESCÁNERS FIJOS

Añada una nueva dimensión de precisión

Aumente sus capacidades de inspección y detección con aprendizaje profundo y visión 3D

Aproveche las tecnologías de imágenes 3D y aprendizaje profundo para sus retos de flujo de trabajo más difíciles. Utilice herramientas 3D para identificar rasgos difíciles de detectar y de bajo contraste que no pueden detectarse en 2D. Mida el volumen correcto de objetos con formas irregulares o superficies variables, como pan o gotas de pegamento. Determine la colocación y la ubicación de objetos que se mueven a gran velocidad. Detecte defectos que de otro modo no vería o no detectaría, y agrupe en una clase piezas complejas y muy diversas.

Descubra la amplia gama de casos de uso que ofrecemos más allá de la lista siguiente.



Hardware de Zebra

Sensores 3D

Controladores de visión

Tarjetas de E/S



Software Zebra Aurora™

Aurora Vision Library™

Aurora Imaging Library™

Aurora Design Assistant™

Acelere su éxito con el nuestro

Recorra al socio que le da más. Con Zebra cuenta con un líder contrastado en automatización que invierte e innova continuamente pensando en sus necesidades futuras, desde aprendizaje profundo hasta visión 3D, guiado robótico y mucho más.



A su servicio ahora y en el futuro

Obtenga la asistencia que sus clientes necesitan con Zebra OneCare™. Zebra ofrece asistencia continua las 24 horas del día con servicios de mantenimiento y soporte en todo el mundo, como cobertura del desgaste normal, actualizaciones de seguridad, información en la nube sobre reparaciones en curso y mucho más.

¿Está listo para mejorar sus márgenes y métricas? Nosotros también.

Sus clientes miden ahora su rendimiento en rapidez y precisión, por lo que la necesidad de automatización resulta acuciante. Con la gama completa de Zebra no hay nada que se le resista. Dispondrá de un único proveedor para prácticamente cualquier aplicación, así como de soluciones contrastadas sobre el terreno para elevar la calidad y el rendimiento a nuevas cotas. Colabore con nosotros para mantenerse al ritmo de la demanda y adelantarse a los acontecimientos.



Ponga su mirada en nuevas posibilidades.

Póngase en contacto con Zebra o visítenos en zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners



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