



Acelerar la calidad de producción

7 enormes beneficios de usar RFID en el manufacturado de neumáticos



La tecnología RFID puede ser una herramienta poderosa para atraer más clientes. Diferenciar sus productos es a menudo un reto, pero RFID permite a los clientes utilizar una infraestructura existente para dar más valor a sus coches, asegurando una ventaja competitiva con capacidades adicionales de rastreo de neumáticos.

Usted puede controlar la calidad de los neumáticos dentro de su planta al rastrear cada activo a lo largo de su ciclo de vida, identificando dónde se están cometiendo errores y tomando medidas correctivas.

Hoy en día, los fabricantes emplean cada vez más la tecnología RFID como la solución a sus necesidades de rastreo. Aprenda acerca de los siete enormes beneficios de RFID en la fabricación de neumáticos.

1 RFID almacena más información

La tecnología RFID simplifica y mejora el monitoreo y el diagnóstico, ayudándole a tomar mejores decisiones sobre la marcha.

2 Etiquetas complementan tecnología de código de barras existente

Cuando se usan etiquetas RFID en unión con códigos de barras, es posible establecer un sistema de respaldo de datos y puntos de escaneo simultáneos. En otras palabras, la automatización permite que su código de barras y su etiqueta RFID sean escaneados simultáneamente. Usar su tecnología de código de barras existente le ayudara a aprovechar la nueva tecnología RFID de esta manera.

3 RFID apoya el rastreo en tiempo real

Pasará menos tiempo localizando materiales para el proceso de producción cuando use las etiquetas RFID ya que los activos pueden ser rastreados en tiempo real.

4 Diseño más inteligente mejora la estética

A través de modelación por elementos finitos, podemos optimizar el diseño de su etiqueta RFID. De esta manera, se puede mejorar la estética usando la integración de etiquetas en el diseño del producto o al incrustarlos en los neumáticos.

5 No hay necesidad de una línea de visión

En contraste con tradicionales etiquetas de código de barras, las etiquetas RFID pueden ser leído sin una línea de visión. Esto significa que sus escáneres seguirán recogiendo toda la información necesaria incluso si su etiqueta es cubierta por otros objetos o incrustada en el neumático.



6 Los activos producen auto-informes

Cuando sus neumáticos están equipados con la tecnología RFID, están habilitados para comunicar su estado post venta, a través del monitoreo en tiempo real. Cuando los neumáticos llegan a sus clientes, las etiquetas RFID también soportarán el mantenimiento predictivo.

7 Etiquetas ofrecen beneficios en ventas al por menor

Compañías como Wal-Mart ya están empleando etiquetas RFID para el rastreo de inventario. Los minoristas aprecian el saber dónde se localiza cada producto, dónde ha estado y su estado actual. Los consumidores también se benefician, porque tienen acceso a informes de condición continua de sus neumáticos, ayudándoles a conducir de manera más segura y económica.

Al agregar etiquetas RFID a sus neumáticos, los está equipando con valor añadido. Usted tiene un mejor control sobre calidad y costos, ayudando así a forjar la reputación de su empresa como marca de confianza para los neumáticos seguros y de alto valor.

Listo para aprender más acerca de equipar sus neumáticos con la tecnología RFID? Contacte Computype hoy o llame a 1-800-328-0852 para aprender cómo puede mejorar el etiquetado en su organización.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS HOY



Computype™

About Computype

Computype is a full solutions label supplier. For over 40 years, we have helped companies in diverse sectors increase efficiency and reduce labeling costs. Our solutions include customizable labeling software, equipment, system integration and support that help organizations work smarter and improve label quality. For more information, visit www.computype.com.

Computype

2285 West County Road C
St. Paul, Minnesota 55113-2567
United States
Phone: 800-328-0852
www.computype.com