

# Trazabilidad con RFID en la cadena de abastecimiento



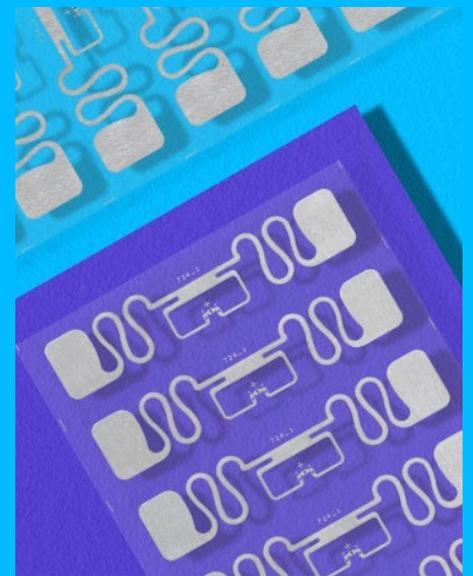
TAG RFID  
AVERY BELT  
Y AD-661R6



AVERY  
DENNISON

Smarrac

Jetrosoft, empresa colombiana especializada en la transformación tecnológica y digital a medida, ha logrado mejorar significativamente la eficiencia y control de la cadena de suministro al implementar soluciones avanzadas de identificación por radiofrecuencia (RFID) de Avery Dennison. Gracias a esta colaboración, Jetrosoft ha optimizado la trazabilidad de productos, mejorando la automatización de procesos, la productividad y el seguimiento de activos a nivel nacional. La elección de los **tags de RFID de Avery Dennison: AD Belt y AD-661r6**, ha permitido a Jetrosoft garantizar un desempeño excepcional, brindando resultados tangibles a sus clientes en el área de logística y fortaleciendo su posición en el mercado.



## Perfil del Cliente

Jetrosoft es una empresa colombiana con una destacada trayectoria desde su fundación en 1995. Su enfoque principal reside en el desarrollo e implementación de proyectos de transformación tecnológica y digital personalizados, adaptados a las necesidades específicas de sus clientes. La compañía se ha especializado en automatización de procesos, desarrollo de software, e integración de sistemas, brindando soluciones innovadoras para mejorar la eficiencia operativa y la calidad de los productos y servicios de sus clientes.

## Desafío

Uno de los principales desafíos que enfrentaba Jetrosoft era mejorar la trazabilidad dentro de la cadena de suministro de sus clientes. La empresa se propuso automatizar la identificación de productos en diversas etapas, desde la producción hasta la distribución a los clientes y las devoluciones. La falta de un sistema eficiente para el control, la visibilidad en toda la cadena y seguimiento de activos, así como la gestión de averías y movimientos en distintos puntos de la cadena, representaban retos significativos para sus clientes.

## Solución

Tras un exhaustivo análisis de las diferentes opciones disponibles en el mercado, Jetrosoft seleccionó las soluciones de RFID de Avery Dennison. Optaron por los tags AD Belt y AD-661r6, confiando en su rendimiento excepcional y capacidades para garantizar la trazabilidad y control eficiente de los activos a lo largo de la cadena, que en este caso corresponde a canastas plásticas retornables, o canastillas, con uso frecuente dentro de la industria de alimentos.

## Beneficios

**Mejora en la trazabilidad:** Gracias a las soluciones RFID implementadas, Jetrosoft ha logrado optimizar la trazabilidad de productos en todas las etapas de la cadena de suministro. La identificación mediante tecnología RFID ha permitido un flujo de información en tiempo real para todos los actores involucrados en el proceso.

**Aumento de productividad:** Con más de 700,000 activos únicos en seguimiento a nivel nacional, Jetrosoft ha experimentado un aumento significativo en la productividad de los eventos dentro de la cadena de suministro. La automatización de procesos y la gestión eficiente de inventarios han contribuido a agilizar las operaciones.

**Control y monitoreo en tiempo real:** Las soluciones RFID de Avery Dennison han brindado a Jetrosoft la capacidad de realizar un control detallado y monitoreo en tiempo real de los activos, averías, inventarios y movimientos en diferentes ubicaciones de la cadena de suministro.

**Análisis y toma de decisiones informadas:** La implementación de indicadores de gestión y DashBoard en tiempo real ha proporcionado a Jetrosoft y sus clientes una visión clara y detallada del rendimiento de la cadena de suministro, permitiendo una toma de decisiones más informada y estratégica.

Para más información acerca de las soluciones de **Avery Dennison para RFID y Etiquetas Inteligentes**, lo invitamos a **contactar a nuestro equipo en el correo [ad.co@averydennison.com](mailto:ad.co@averydennison.com)**.

“ Lo que ayudó a escoger el tag, es la ingeniería que Avery Dennison emplea en el diseño de las antenas. Ya que comparado con otros tags de otras marcas internacionales y de varios países tienen mejor desempeño en la sensibilidad de la lectura, tanto para antenas de portales como para handheld.”

**Carlos Imbacuan** | Director de Jetrosoft International LTDA



[averydennison.com](http://averydennison.com)

Facebook | Instagram: [averydennisonlatinoamerica](https://www.facebook.com/averydennisonlatinoamerica)



Términos y condiciones: Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no son una garantía. Todos los productos Avery Dennison se venden con el entendimiento de que el comprador ha determinado de forma independiente la idoneidad de esos productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con los términos y condiciones generales de venta de Avery Dennison. © 2023 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison® es una marca registrada de Avery Dennison Corporation. Marcas comerciales, nombres de productos, diseños de antenas y códigos de servicio o programas de Avery Dennison son marcas comerciales de Avery Dennison Corporation. Septiembre/2023