



# INVENTARIO DE CÓDIGOS DE PRODUCTO DE ALMACÉN, EFICIENTE Y PRECISO

**Caso de Estudio:** Industrial – Empresa Operadora de Tranvías

Una empresa operadora de tranvías necesitaba una solución para completar **un inventario eficiente y preciso de artículos con códigos de producto dentro del almacén utilizando RGIS Vision**

# INVENTARIO DE CÓDIGOS DE PRODUCTO DE ALMACÉN, EFICIENTE Y PRECISO

Caso de Estudio: Industrial – Empresa Operadora de Tranvías

Un operador de tren ligero/tranvía en el condado de West Midlands, Inglaterra, necesitaba el apoyo de RGIS. Con más de 20 tranvías y más de 23 kilómetros de vías que cuidar y reparar, el almacén de Birmingham es un depósito muy concurrido.

## REQUERIMIENTO

La empresa operadora del tranvía necesitaba hacerse con el control del stock del almacén. Anteriormente realizaban inventarios internamente utilizando procesos de lápiz y papel, pero descubrieron que consumía mucho tiempo y con frecuencia era inexacto, por lo que se acercaron a RGIS para proporcionarles lo siguiente:

- **Completar un conteo de inventario** de todo el stock en el almacén con códigos de producto
- **Identificar diferencias** de los niveles de existencias esperados
- **Proporcionar reportes de diferencias precisos**

## SOLUCIÓN

La empresa operadora de tranvías se asoció con RGIS para completar el **proyecto de inventario de códigos de productos del almacén** utilizando RGIS Vision con base en los siguiente:

- Se programó un **equipo experimentado de cinco Auditores RGIS y un Gerente de Área** durante la duración del proyecto
- Como el cliente acababa de utilizar un proceso de inventario en papel, RGIS le presentó **nuestra nueva y revolucionaria herramienta de escaneo, RGIS Vision**
- Los equipos de RGIS configuraron pruebas para **escanear los códigos de parte con la potente cámara** y trabajaron con el archivo de existencias del cliente para crear un **proceso simple de verificación para cualquier diferencia**
- Como las ubicaciones de los contenedores del cliente tenían nombres desafiantes, la solución de RGIS fue generar un reporte de variación basado en los rangos de RGIS utilizados. Los rangos fueron emparejados con las ubicaciones de los contenedores, por lo que el cliente podía hacer referencia a cualquier producto aún en la ubicación incorrecta

## RESULTADOS

La empresa operadora de tranvías descubrió que al subcontratar el **proyecto de inventario de códigos de productos del almacén** a RGIS, se lograron los siguientes resultados:

- Se contó con precisión más de **45 000 artículos en stock** y poco menos de **2000 SKU's**
- **Los reportes de RGIS Vision** proporcionaron al cliente resultados que mostraban una variación precisa, lo que les supuso un gran ahorro de tiempo.
- Nuestro **software preciso de reconocimiento de códigos de parte, RGIS Vision**, nos permitió verificar a medida que avanzábamos, y después devolver un archivo con cada línea que no mostró diferencia al cliente
- Del resultado final, el cliente solo tenía 300 líneas que requerían un cambio manual en el sistema, lo que supuso otro **gran ahorro de tiempo para ellos**
- El cliente encontró, al pasar de un proceso con personal interno a una empresa profesional, **una mejora en la precisión** de los primeros conteos y la **eficiencia para completar el conteo dentro del plazo acordado**
- Los beneficios de utilizar **RGIS Vision** fueron muy evidentes para el cliente, **ya que podíamos dar seguimiento a las diferencias a medida que avanzábamos**, lo que a su vez **redujo enormemente el tiempo de carga de datos** después del conteo
- Basado en el resultado **positivo del proyecto de inventario de almacén RGIS Vision**, el cliente ha adjudicado a RGIS el contrato para el año siguiente



Al asociarse con RGIS, la empresa operadora de tranvías **se benefició enormemente en términos de costos, tiempo y calidad al utilizar la solución RGIS Vision**, en comparación con los inventarios anteriores en papel, cuando utilizaban sus propios empleados para el proceso



## RGIS VISION

© 2024 RGIS. Todos los derechos reservados.  
RGIS\_CS\_0382\_02

Solución RGIS Vision



Inventario de Almacén



Reportes Precisos



Respuesta Rápida



CONTACTE A RGIS PARA OBTENER LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA

✉ | [salesPanama@rgis.com](mailto:salesPanama@rgis.com)

☎ | +(507) 236-0544

🌐 | [www.rgis.com.pa](http://www.rgis.com.pa)

# RGIS