



# EFFIZIENTE UND PRÄZISE PRODUKTCODE- INVENTUR DES LAGERS MIT RGIS VISION

Fallstudie: Industrie – West Midlands Metro

West Midlands Metro, ein Straßenbahnunternehmen, benötigte eine Lösung, die eine **effiziente und präzise Inventarisierung von Artikeln mit Produktcodes** innerhalb des Lagers mit Hilfe von RGIS Vision ermöglicht

# EFFIZIENTE UND PRÄZISE PRODUKTCODE- INVENTUR DES LAGERS MIT RGIS VISION

Fallstudie: Industrie – West Midlands Metro

West Midlands Metro ist ein Stadtbahn-/Straßenbahnbetreiber in der Region West Midlands, England. Mit über 20 Straßenbahnen und mehr als 23 km Gleisen, die gewartet und repariert werden müssen, ist das Lager in Birmingham ein sehr ausgelastetes Depot.

## ANFORDERUNG

West Midlands Metro war nicht in der Lage, angemessene interne Mitarbeiterressourcen für die Durchführung der jährlichen Bestandsaufnahmen bereitzustellen. Da sie die Bestandsaufnahmen zuvor intern mit Stift und Papier durchgeführt hatten, fanden sie dies ebenfalls sehr zeitaufwändig und wandten sich an RGIS, um die folgenden Dienstleistungen zu erhalten:

- **Zählen des gesamten Bestands** im Lager mit Produktcodes
- **Ermittlung von Abweichungen** von den erwarteten Lagerbeständen
- **Bereitstellung genauer Abweichungsberichte**

## LÖSUNG

West Midlands Metro hat sich mit RGIS zusammengetan, um das Projekt zur **Inventarisierung der Produktcodes** in den Lagern mit Hilfe von RGIS Vision abzuschließen, und hat Folgendes geliefert:

- Ein **erfahrenes Team von fünf RGIS- Prüfern und ein Gebietsleiter** wurden für die Dauer des Projekts eingesetzt
- Da der Kunde zuvor nur eine papiergestützte Bestandsaufnahme durchgeführt hatte, stellte RGIS ihm unser **revolutionäres neues Scanning-Tool, RGIS Vision**, vor
- Die RGIS-Teams führten Tests durch, um die **Teilcodes mit der leistungsstarken Kamera zu scannen**, und arbeiteten mit der Bestandsdatei, um ein **einfaches Prüfverfahren für jede Abweichung** zu erstellen
- Da die Lagerplätze des Kunden anspruchsvolle Namen hatten, bestand die RGIS-Lösung darin, einen Abweichungsbericht auf der Grundlage der verwendeten RGIS-Bereiche zu verwenden. Die Bereiche wurden mit den Lagerplätzen abgeglichen, so dass der Kunde weiterhin auf Produkte am falschen Ort Bezug nehmen konnte

## ERGEBNISSE

West Midlands Metro stellte fest, dass durch die Auslagerung des **Lagerproduktcode-Inventarisierungsprojekts** an RGIS die folgenden Ergebnisse erzielt werden konnten:

- Exakte Zählung von über **45.000 Lagerartikeln** und knapp **2.000 SKUs**
- **Die RGIS Vision-Berichte** lieferten dem Kunden Ergebnisse, die eine präzise Abweichung aufzeigten, was für ihn eine enorme Zeitersparnis bedeutete
- Unsere **Software zur genauen Erkennung von Teilcodes, RGIS Vision**, ermöglichte uns die Überprüfung während der Bearbeitung und die Rücksendung einer Datei mit jeder Zeile, die keine Abweichung aufwies, an den Kunden
- Von der endgültigen Ausgabe hatte der Kunde nur 300 Zeilen, die eine manuelle Änderung im System erforderten, **was für ihn eine weitere erhebliche Zeitersparnis bedeutete**
- Der Kunde stellte fest, dass der gesamte Prozess des Wechsels von internem Personal zu einem professionellen Unternehmen, **die Genauigkeit** bei den ersten Zählungen und **die Effizienz bei der Durchführung der Zählung innerhalb des vereinbarten Zeitrahmens** verbessert wurden
- Die Vorteile des Einsatzes von **RGIS Vision** waren für den Kunden sehr offensichtlich, da **wir die Differenzen im Verlauf des Prozesses verfolgen konnten**, was wiederum **die Zeit für die Dateneingabe nach der Zählung erheblich reduzierte**
- Aufgrund **des positiven Ergebnisses des RGIS Vision-Lagerinventurprojekts** hat der Kunde RGIS den Auftrag für das folgende Jahr erteilt



Durch die Zusammenarbeit mit RGIS **profitierte West Midlands Metro von enormen Kosten-, Zeit- und Qualitätsvorteilen** durch den Einsatz der **RGIS Vision-Lösung** im Vergleich zu früheren papierbasierten Inventuren, bei denen sie ihre eigenen Mitarbeiter für diesen Prozess einsetzten



**RGIS VISION**

© 2024 RGIS. Alle Rechte vorbehalten.  
RGIS\_CS\_0382\_02

RGIS Vision Lösung



Lagerinventur



Präzise Reporte



Schneller Turnaround



KONTAKTIEREN SIE **RGIS** NOCH HEUTE, UM ZU ERFAHREN, **WIE WIR IHNEN BEHILFLICH SEIN KÖNNEN**

 [info@inventuren.at](mailto:info@inventuren.at)

 +43 (0)2236 377 112

 [www.rgis.at](http://www.rgis.at)

**IVALIS**  
POWERED BY  
**RGIS** 