



# LANDMASCHINENHERSTELLER, AUDIT PRODUKTION UND DISTRIBUTIONSZENTRUM

**Fallstudie:** Hersteller von Industrie- und Landmaschinen

Ein Landmaschinenhersteller benötigte ein Unternehmen mit **guten technischen Kenntnissen und Erfahrung**, um eine **Inventur** der Teile im Lager durchzuführen

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

☎ | +49 (0)201 5070 4891

🌐 | [www.rgis.de](http://www.rgis.de)

**RGIS**



# LANDMASCHINENHERSTELLER, AUDIT PRODUKTION UND DISTRIBUTIONSZENTRUM

## Fallstudie: Hersteller von Industrie- und Landmaschinen

Ein weltweit führendes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von landwirtschaftlichen Geräten konzentriert, benötigte die Unterstützung von RGIS. Über anerkannte Marken bietet der Hersteller landwirtschaftliche Lösungen für Landwirte weltweit an. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Traktoren, Mähdrescher, Häcksler, Heugeräte, selbstfahrende Sprühgeräte, Smart-Farming-Technologien, Sämaschinen und Bodenbearbeitungsgeräte sowie Ersatzteile.

### ANFORDERUNG

Der Landmaschinenhersteller hatte Probleme mit der Lokalisierung von Komponenten und Teilen innerhalb des Lagers, die sich im System befanden, was wiederum die Lieferkette zur Fertigstellung der Traktoren und Maschinen für die Kunden verzögerte.

Der Hersteller benötigte ein Unternehmen mit **guten technischen Kenntnissen und Erfahrungen, um eine Bestandsaufnahme** der Teile in der Produktionsstätte und in zwei Distributionszentren in Brasilien durchzuführen, und beauftragte RGIS mit folgenden Aufgaben:

- **Vollständige Zählung** aller Teile in der Fabrik und den beiden Lagern des Distributionszentrums
- **Ermittlung von Abweichungen** von den aktuell vorhandenen bzw. erfassten Lagerbeständen
- **Aktualisierung des Lagerbestands** für alle Lagerteile
- **Bestimmen und Aktualisieren** des tatsächlichen Standorts aller Gegenstände

### LÖSUNG

Der Landmaschinenhersteller arbeitete mit RGIS zusammen, um das Projekt zur **Zählung des Lagerbestands an landwirtschaftlichen Teilen** zu realisieren, und RGIS lieferte Folgendes:

- Das RGIS-Team besuchte die Fabrik und die Distributionszentren und legte einen **sehr detaillierten Plan** vor, wie das Lager- und Fabrikbestandsmanagement verbessert werden könnte
- Planung eines Teams von über **160 erfahrenen RGIS-Auditoren** zur Zählung des Lagers
- Die Teams **zählten und lokalisierten alle Lagerartikel in der Fabrik und in den Distributionszentren** einschließlich des Auffindens von Artikeln mit nicht standardmäßigen Verpackungen und nicht vorrätigen Artikeln
- Es wurde eine genaue Datenbank erstellt, um jeden Artikel und seinen Lagerort zu identifizieren

### ERGEBNISSE

Der Landmaschinenhersteller stellte fest, dass durch die Auslagerung des **Projekts zur Zählung der landwirtschaftlichen Ersatzteile** durch RGIS die folgenden Ergebnisse erzielt werden konnten:

- Die RGIS-Teams zählten **über 28.000 Paletten, 371.000 Lagerplatzeinheiten mit mehr als 32.000.000 Stück gesamt**
- **100% der auf Lager befindlichen Artikel wurden gezählt und die Standorte identifiziert**
- Ein **maßgeschneidertes Dashboard** wurde von RGIS für den Kunden erstellt
- Der Kunde konnte 400 Traktoren freigeben, die wegen fehlender Komponenten auf dem Gelände zurückgehalten wurden
- Mit den nun aktuellen Daten im System konnten die Ausfallzeiten am Fließband aufgrund fehlender Teile um 98,5 % reduziert werden
- Präzise Lagerbestände bedeuteten eine **99%ige Reduzierung unnötiger Einkäufe**



Durch die Partnerschaft mit RGIS ist der Landmaschinenhersteller zuversichtlich, dass er nun über aktuelle und genaue Bestandsdaten im System verfügt



© 2023 RGIS. Alle Rechte vorbehalten.  
RGIS\_CS\_0334\_01

Lagerbestandsaufnahme



160+



Genauere Daten



Dashboard



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

 [salesGermany@rgis.com](mailto:salesGermany@rgis.com)

 +49 (0)201 5070 4891

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

**RGIS**