



DROHNEN-LAGERERFASSUNG MIT QR-CODES

Fallstudie: Lagerhaus – Kosmetikhersteller

Ein Kosmetikhersteller benötigte eine Lösung zur schnellen Überprüfung der, in den Hochregalen eines Lagers, gelagerten Bestände

DROHNEN-LAGERERFASSUNG MIT QR-CODES

Fallstudie: Lagerhaus – Kosmetikhersteller

Ein internationaler Hersteller von Schönheits- und Hautpflegeprodukten, der in 18 Ländern tätig ist, benötigte die Unterstützung von RGIS. Das Unternehmen hat Niederlassungen in Mexiko, den Vereinigten Staaten, Deutschland, Österreich, den Niederlanden, der Schweiz und Indonesien. Vertriebshändler gibt es auch in der Tschechischen Republik, Ungarn, Italien, Polen, Russland und der Slowakei. Derzeit verfügt das Unternehmen über eine Produktionsanlage, die jährlich rund 77,7 Millionen Produkte herstellt, und ein Vertriebszentrum, das vier Millionen Lieferungen pro Jahr vornimmt.

ANFORDERUNG

Der Kosmetikhersteller benötigte eine Lösung zur schnellen Zählung der Bestände in den Hochregalen des Lagers und beauftragte RGIS mit folgenden Aufgaben:

- Reduzierung des Zeit- und Kostenaufwands für die bisherige interne Lagerinventur
- Genauigkeit als Priorität
- Neben der Zählung aller Produkte im Lager, der Roh- und Hilfsstoffe, benötigte das Unternehmen einen kostensparenden Ansatz für die Zählung der oberen Bereiche
- Erfahrung mit der Lagerinventur im Einzelhandel

LÖSUNG

Der Kosmetikhersteller ging eine Partnerschaft mit RGIS ein, um das Projekt der Lagererfassung durch Drohnen abzuschließen, und RGIS stellte Folgendes zur Verfügung:

- Zuweisung von insgesamt 414 erfahrenen RGIS-Auditoren für einen Zeitraum von 17 Tagen, um das gesamte Projekt abzudecken
- Die manuelle Zählung wurde innerhalb des Lagers durchgeführt
- Es wurden QR-Codes mit allen Informationen zu jedem Produkt erstellt:
 - Standort
 - Strichcode
 - SKU
 - Menge
- QR-Codes wurden an den oberen Paletten angebracht und mit einer Drohne gescannt

ERGEBNISSE

Der Kosmetikhersteller stellte fest, dass durch die Auslagerung des Projekts der Lagererfassung durch Drohnen an RGIS, die folgenden Ergebnisse erzielt werden konnten:

- Insgesamt 60 QR-Codes in 32 Regalen pro Etage gescannt
- Die Zählung wurde mit der Drohne in etwa fünf Minuten pro Ebene abgeschlossen, was wesentlich schneller war als die herkömmliche Zählung mit dem Gabelstapler
- Reduzierung der Kosten und des Zeitaufwands, da keine Gabelstapler angemietet werden mussten
- Hohe Genauigkeit, da die Zählung schnell überprüft werden konnte



Durch die Zusammenarbeit mit RGIS stellte der Kosmetikhersteller fest, dass der Einsatz von Drohnen zur Überprüfung und Zählung der hohen Lagerbestände sowohl die Kosten als auch den Zeitaufwand reduzierte, da keine Gabelstapler angemietet werden mussten.



© 2021 RGIS. Alle Rechte vorbehalten.
RGIS_CS_0221_01

Lager-Audit



Drohnen-Technologie



Genauere Daten



Kosteneinsparung



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