



OVĚŘENÍ ZÁSOB VE SKLADU POMOCÍ DRONŮ A QR KÓDŮ

Případová studie: Sklad – Výrobce kosmetiky

Výrobce kosmetiky potřeboval řešení pro rychlé ověření skladových zásob, které jsou umístěny po celém skladu ve vysokých regálech

OVĚŘENÍ ZÁSOB VE SKLADU POMOCÍ DRONŮ A QR KÓDŮ

Případová studie: Sklad – Výrobce kosmetiky

Mezinárodní výrobce kosmetických a pleťových výrobků s působností v 18 zemích požádal RGIS o pomoc. Společnost má pobočky v Mexiku, Spojených státech, Německu, Rakousku, Nizozemí, Švýcarsku a Indonésii. Distributoři jsou také v České Republice, Maďarsku, Itálii, Polsku, Rusku nebo na Slovensku. V současné době má společnost výrobní závod, který vyprodukuje přibližně 77,7 milionů výrobků ročně, a distribuční centrum, které uskuteční 4 miliony dodávek ročně.

POŽADAVEK

Výrobce kosmetiky potřeboval řešení pro rychlé spočítání skladových zásob, které jsou uloženy ve skladu ve vysokých regálech, požádal tedy RGIS, aby poskytl následující:

- Snížit čas a náklady oproti předchozí interní inventuře skladu
- Důkladnost na prvním místě
- Kromě spočítání veškerých produktů ve skladu, surovin a zásob potřebovala společnost jiný přístup počítání horních pozic, který by ušetřil náklady
- Zkušenosti z maloobchodního skladu

ŘEŠENÍ

Výrobce kosmetiky spolupracoval s RGIS, aby mohl uskutečnit projekt spočítání skladových zásob pomocí dronů. RGIS tedy poskytl následující:

- Bylo přiděleno celkem 414 zkušených auditorů RGIS po dobu 17 dní, tak aby pokryli celý projekt
- Ve sklady bylo uskutečněno manuální počítání
- Byly vytvořeny QR kódy s informacemi o produktu:
 - Pozice
 - Čárový kód
 - SKU
 - Počet
- QR kódy byly upevněny na palety v horních pozicích a naskenovány dronem

VÝSLEDEK

Výrobce kosmetiky našel díky společnosti RGIS řešení projektu spočítání skladových zásob pomocí dronů, přičemž bylo dosaženo následujících výsledků:

- Naskenováno celkem 60 QR kódů ve 32 stojanech v každé úrovni
- Počítání bylo uskutečněno pomocí dronů, doba trvání počítání jedné úrovně byla průměrně 5 minut, což bylo o hodně rychlejší než klasický způsob počítání pomocí vysokozdvižného vozíku
- Snížení nákladů a času pro obě zúčastněné strany, protože nebylo zapotřebí najímat vysokozdvižné vozíky
- Vysoká důkladnost počítání mohla být rychle zkontrolována



Díky spolupráci se společností RGIS zjistil výrobce kosmetiky, že použití dronů ke kontrole a počítání zboží ve vysokých pozicích zajistilo snížení nákladu i času, protože nebylo potřeba najímat vysokozdvižné vozíky



© 2021 RGIS. Všechna práva vyhrazena.
RGIS_CS_0221_01

Inventura skladu



Technologie dronů



Přesná data



Šetření nákladů



KONTAKTUJTE RGIS JEŠTĚ DNES A ZJISTĚTE, JAK VÁM MŮŽEME POMOCI