

STUDIUM PRZYPADKU

KLIENT

Linie Lotnicze

Branża : Lotnictwo

Zakres : Inwentaryzacja części lotniczych, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu w czterech magazynach.

Zgodnie z wymogami prawnymi, linie lotnicze muszą co dwa lata przeprowadzać pełną inwentaryzację tych towarów, dlatego potrzebowały niezawodnego i innowacyjnego rozwiązania, które pozwoliłoby zarządzać inwentaryzacją efektywnie, utrzymując dokładność danych.

PODSUMOWANIE

Firma lotnicza wyraziła silne zainteresowanie kontynuacją partnerstwa z RGIS, szczególnie w zakresie częściowego audytu inwentaryzacyjnego w nadchodzącym roku. Sukces tego projektu, w połączeniu z zaawansowaną technologią Vision OCR, uczynił RGIS preferowanym partnerem do przyszłych usług w zakresie zarządzania zapasami.

RGIS VISION

SKONTAKTUJ SIĘ Z FIRMĄ
RGIS JUŻ DZIŚ I SPRAWDŹ JAK
MOŻEMY CI POMÓC



rgis.pl



+48 662 024 923



salesPoland@rgis.com



WYZWANIE

Firma lotnicza, która obsługuje wiele magazynów dla części lotniczych i materiałów eksploatacyjnych zarządzanych zarówno przez firmy państwowe, jak i prywatne, potrzebowała wsparcia od RGIS. Te magazyny nie korzystają ze zintegrowanego systemu do zarządzania magazynem (WMS), co skutkuje niepełnymi i niespójnymi danymi dotyczącymi kontroli zapasów. Dodatkowo, niektóre etykiety części nie zawierały kluczowych informacji, co stanowiło dodatkowe utrudnienie w procesie inwentaryzacji.

DLACZEGO RGIS ?

Po kilku latach rozważania innych dostawców, linia lotnicza wybrała RGIS ze względu na innowacyjną technologię Vision OCR, która zapewniła przewagę nad konkurencją w automatyzacji zbierania danych. Ta technologia była kluczowa w pokonywaniu wyzwań związanych z niepełną informacją na etykietach części oraz umożliwiała bardziej efektywne inwentaryzacje.

NASZE ROZWIĄZANIE

RGIS zastosował systematyczne podejście do zarządzania złożonością tego projektu inwentaryzacyjnego :

- **Codzienna segmentacja zapasów** : Aby uniknąć zakłócania codziennych operacji magazynowych, zapasy zostały podzielone na możliwe do zarządzania dzienne segmenty. Zespoły RGIS skanowały części i materiały eksploatacyjne w różnych lokalizacjach magazynowych, wykorzystując Vision OCR do skanowania kodów alfanumerycznych z etykiet i odpowiedniego aktualizowania systemu.
- **Przetwarzanie Danych w Czasie Rzeczywistym** : Manager prowadzący monitorował przetwarzanie danych w czasie rzeczywistym, gromadzonych przez zespoły skanujące. Codziennie przesyłano trzy kluczowe pliki: główny plik danych (używany przez moduł NGEN Vision), codzienną bazę danych oraz plik danych zakresu do śledzenia zliczonych lokalizacji magazynowych i identyfikacji brakujących informacji.
- **Codziennie raportowanie** : Wyniki inwentaryzacji z każdego dnia były przysyłane przedstawicielom linii lotniczej w ciągu 5 godzin od zakończenia liczenia. Pozwalało to klientowi na przegląd danych i rozwiązywanie wszelkich niezgodności, zapewniając dokładność w ich systemie. Raporty o odchyleniach wykazały 18% rozbieżności między zapasami a fizycznym stanem, głównie z powodu błędnego przypisania towarów do lokalizacji.

WYNIKI

- **Dokładna inwentaryzacja z technologią OCR** : Wykorzystanie Vision OCR oraz codziennych kontroli odchyłań zapewniło 98,9% dokładności po wprowadzeniu korekt. RGIS zidentyfikował ponad 2 000 produktów, które nie były uwzględnione w systemie i nie powinny się tam znajdować. Dodatkowo, wykryto ponad 900 przestarzałych części, co skłoniło firmę lotniczą do ponownego rozważenia statusu tych pozycji.
- **Efektywność Czasowa** : RGIS przeprowadziło inwentaryzację w czasie krótszym o 46% w porównaniu do poprzedniego dostawcy, co znacząco zwiększyło wydajność projektu.
- **Satysfakcja klienta** : Firma lotnicza była bardzo zadowolona ze zdolności RGIS do dostarczania codziennych raportów, co umożliwiło jej skuteczniejsze zarządzanie otwartym środowiskiem magazynowym. Klient docenił również sposób, w jaki RGIS poradził sobie ze złożonymi wyzwaniami, takimi jak potrzeba ręcznego wprowadzania kodów.