

OPIS WDROŻENIA SYSTEMU QGUAR

Miejsce wdrożenia:

ul. Janowiecka 12, Bydgoszcz

Wdrożony system:

Qguar WMS

Data rozpoczęcia współpracy:

2015 r.



Profil Firmy

Gebr. Müller Kerzenfabrik AG (Spółka akcyjna Fabryka Świec Müller) to jeden z najważniejszych i najstarszych producentów wysokiej jakości świec w Europie. Utworzona w 1744 r. firma Gebr. Müller Kerzenfabrik AG już od ośmiu pokoleń jest własnością rodziny Müller. Z małego zakładu rzemieślniczego na przestrzeni ponad 270 lat powstała międzynarodowa grupa przedsiębiorstw, która zatrudnia dzisiaj przeszło 900 pracowników i produkuje dziennie ponad 5 mln lampionów i świec.

Charakterystyka branży/wyzwania

Zlokalizowany w Grudziądzu magazyn pracuje w systemie zmianowym, przez 24 godziny na dobę. Ze względu na skalę działalności, dużym wyzwaniem jest nadzór nad aktualnymi stanami magazynowymi oraz określenie takiego rozmieszczenia artykułów, które z jednej strony zapewniłoby optymalne wykorzystanie przestrzeni, a z drugiej ułatwiło proces zbiórki.

Działalność firmy Müller cechuje się wysoką sezonowością. Część asortymentu oferowana jest przez cały rok, a część tylko w ściśle określonym czasie, poprzedzającym na przykład określone święta. Z punktu widzenia zarządzania magazynem, spółka notuje znaczną zmienność w ilości indeksów magazynowych, oraz wahające się natężenie pracy w ciągu roku.

Wybrane rozwiązanie

Aby ułatwić dalszy rozwój dystrybucji swoich produktów, firma Müller zdecydowała o wyborze systemu Qguar WMS firmy Quantum. Pracownicy magazynu są w stałym kontakcie z programem poprzez mobilne terminale radiowe. Dzięki współpracy z terminalami system zdalnie deleguje zlecenia, a pracownicy zgłaszają wykonanie ich kolejnych etapów.

System dysponuje licznymi strategiami doboru miejsca składowania, pozwalającymi automatycznie wyznaczyć lokalizację w oparciu o różne parametry, w tym między innymi o klasę rotacji, datę przydatności, parametry nośnika czy cechy produktu.

System Qguar WMS umożliwia wymianę komunikatów z systemami zewnętrznymi, w tym wykorzystywanym w firmie Müller oprogramowaniem ERP niemieckiej firmy ABAS.

Korzyści

Dzięki zaimplementowanym w Qguar WMS funkcjom optymalizacji przydziału miejsc magazynowych, udało się lepiej wykorzystać dostępną w magazynie przestrzeń. System informatyczny pomógł przyspieszyć proces kompletacji, ograniczyć ilości błędów podczas zbiórki i zwiększyć produktywności zasobów. Qguar WMS ułatwia firmie Müller szybką realizację zleceń, oraz zapewnia kontrolę nad zdarzeniami w magazynie, w czasie rzeczywistym.

Za sprawą Qguar WMS kadra kierownicza uzyskała kompleksowy dostęp do danych historycznych, a także możliwość samodzielnego tworzenia raportów i analiz dotyczących funkcjonowania magazynu. Współpraca z dostawcą systemu w ramach opieki serwisowej, pozwala firmie Müller na ciągłe dostosowanie obecnych procesów logistycznych oraz tworzenie nowych.

