

OPIS WDROŻENIA SYSTEMU QGUAR**Miejsce wdrożenia:**

Warszawa

Wdrożony system:

Qguar WMS Easyway

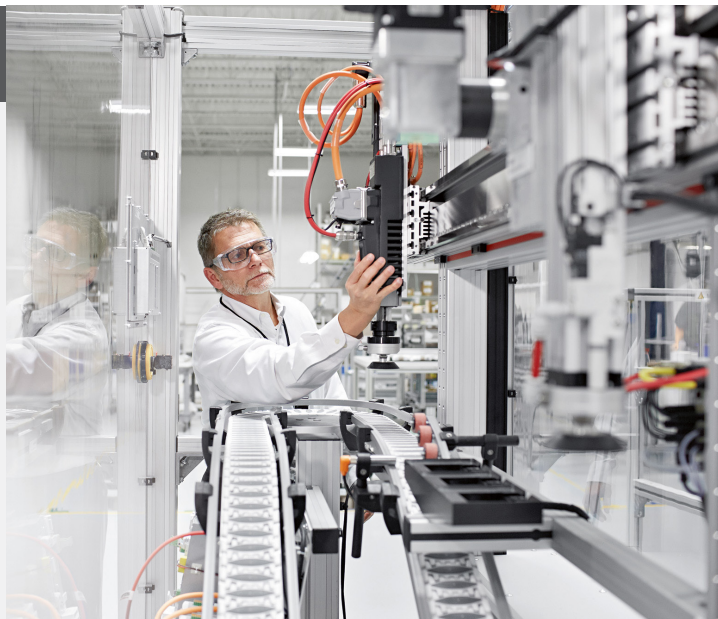
Qguar WMS Pro

Data rozpoczęcia współpracy:

2006 rok.

Praca magazynu:

Magazyn pracuje w systemie dwuzmianowym. Składowany asortyment to ponad 100.000 artykułów oraz ponad 200.000 partii.

**Profil Firmy**

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań. Wydajność, precyzja, bezpieczeństwo i energooszczędność to cechy charakteryzujące napędy i sterowania firmy Bosch Rexroth, które wprawiają w ruch maszyny i urządzenia. Przedsiębiorstwo obecne w ponad 80 krajach, osiągnęło w 2014 roku obroty w wysokości 5,6 mld euro przy zatrudnieniu na poziomie 33 700 pracowników.

Na rynku polskim firma obecna jest od lat sześćdziesiątych. Dysponując zespołem specjalistów technicznych Bosch Rexroth jest w stanie zaprojektować, wykonać, dostarczyć i zapewnić obsługę serwisową systemów Drive & Control dla wszelkich możliwych zastosowań. Firma może poszczycić się osiągnięciami szczególnie w dziedzinach okrętownictwa, techniki teatralnej, górnictwa węgla kamiennego, przemysłu maszynowego oraz budownictwa hydrotechnicznego.

Główna siedziba Bosch Rexroth znajduje się w Warszawie, biura regionalne w Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie i Wrocławiu. Ponadto firma dysponuje rozbudowaną siecią partnerów handlowych.

Charakterystyka branży/wyzwania

Specjalistyczna wiedza z wielu dziedzin jest podstawą do tworzenia innowacyjnych rozwiązań, które wykorzystywane są w maszynach jako pojedyncze komponenty lub indywidualnie zaprojektowane systemy. Jako dostawca części, partner systemowy i usługodawca, firma Bosch Rexroth posiada rozległą wiedzę z ponad 30 branż przemysłu. Stale dostosowuje swoją ofertę do wymagań klientów, mając na uwadze najwyższą jakość i wydajność pracy. Czynności realizowane w magazynach firmy muszą przebiegać pewnie, szybko i skutecznie, gdyż tylko dzięki takim działaniom firma Bosch Rexroth stale umacnia swoją pozycję jako światowego lidera, partnera producentów maszyn i systemów.

Wybrane rozwiązanie:

Magazyn w Warszawie jest magazynem do realizacji projektów oraz serwisowym. Zapewnia dostęp do części i podzespołów niezbędnych we wdrażaniu projektów dla klientów firmy oraz zapewnia elementy wykorzystywane w procesach naprawy urządzeń hydrauliki mobilnej i siłowej do wyrobów takich firm jak: Bosch, Siemens, czy Stihl. Ponieważ procesy za jakie odpowiedzialny miał być nowy system IT do obsługi magazynu, obejmowały zarządzanie krytycznym w działalności firmy magazynem poszukiwano roz-



wiązania, które będzie w stanie podołać wymogom najwyższych światowych standardów. Decyzja o wyborze Qguar WMS, w głównej mierze podyktowana była tym, iż Quantum software, jako jeden z nielicznych dostawców rozwiązań dla logistyki, posiada certyfikat zgodności interfejsu pomiędzy systemem Qguar a SAP. Fakt ten bezwzględnie potwierdza pełną zdolność systemu Qguar WMS do komunikacji z nadrzędnym rozwiązaniem SAP, a także jest dowodem zaawansowania technologicznego systemu.

Korzyści

Główną rolą Qguar WMS Pro było uporządkowanie oraz optymalizacja procesów związanych z przyjęciem, kompletacją i wydaniem towarów z magazynu. Do wymiernych korzyści oferowanych przez system należą m.in.: sprawna i szybka obsługa zamówień, realizacja większej liczby zleceń przy utrzymaniu tego samego poziomu liczebności pracowników i środków transportu, redukcja pomyłek oraz zmniejszenie poziomu wymaganych zapasów. Dzięki funkcji automatycznego wyboru miejsca składowania, wdrożony Qguar WMS Pro przyczynił się do lepszego wykorzystania powierzchni magazynowej. Łatwy i przejrzysty dostęp do informacji o położeniu towarów w magazynie, wpłynął na wzrost wydajności pracy oraz jakość kompletacji.

Autorski system Qguar WMS Pro jest rozwiązaniem elastycznym, co umożliwia dowolne dostosowanie jego funkcji do konkretnych potrzeb Klienta. To właśnie ta cecha systemu, przyczyniła się do podjęcia decyzji o rozbudowaniu systemu. W 2011 roku przeprowadzono z sukcesem aktualizację Qguar WMS Pro do najnowszej wersji systemu. Nowa wersja wzbogaciła pracę magazynierów o dodatkowe funkcje przyspieszające procesy zbiórki i wydania towarów. Dodatkowo został wdrożony moduł inwentaryzacji rocznej, który pozwolił na znaczną minimalizację różnic magazynowych oraz istotnie skrócił czas przygotowania i spisu z natury.