

PRZYGOTOWANIE DASHBOARDU ZARZĄDCZEGO WSKAŹNIKÓW LOGISTYCZNYCH PROCESU MAGAZYNOWEGO W POWER BI

KLIENT

Od 2019 roku współpracujemy z firmą logistyczną w Polsce, świadcząc usługi analizy i raportowania danych. Firma od początku współpracy wyrażała potrzebę posiadania zaawansowanych narzędzi do monitorowania i optymalizacji procesów magazynowych.

SEKTOR: Logistyka i zarządzanie magazynem

POTRZEBA BIZNESOWA

Zarząd firmy potrzebował efektywnego narzędzia do monitorowania kluczowych wskaźników logistycznych procesu magazynowego, takich jak czas kompletacji zamówień, poziom zapasów, terminowość dostaw, czas rozładunku i załadunku oraz wskaźniki wydajności pracowników. Dashboard ten był wykorzystywany na porannych spotkaniach menedżerów, aby analizować główne wskaźniki procesu logistycznego, co pozwalało na usprawnienie operacji magazynowych oraz podejmowanie świadomych decyzji na podstawie aktualnych danych.

WYPRACOWANE ROZWIĄZANIA

W ramach projektu stworzyliśmy zaawansowany Dashboard zarządczy w Power BI, który integruje dane z różnych systemów magazynowych i logistycznych, zapewniając pełny obraz procesów magazynowych. Dashboard umożliwia bieżące monitorowanie kluczowych wskaźników wydajności (KPI) i identyfikację obszarów wymagających optymalizacji.

KOMPETENCJE WYKORZYSTANE W POJEKCIE

Power BI, Microsoft Dynamics 365,
getsix[®] Customer Extranet

KROKI REALIZACJI PROJEKTU

- 1. Integracja systemów magazynowych:** Połączyliśmy systemy zarządzania magazynem i logistyką z Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management.
- 2. Automatyzacja zbierania danych:** Wdrożyliśmy mechanizmy automatycznego pobierania danych dotyczących procesów magazynowych, co zapewniło ich bieżącą aktualizację.
- 3. Kreacja interaktywnych dashboardów w Power BI:** Opracowaliśmy interaktywny dashboard w Power BI, który prezentuje kluczowe wskaźniki wydajności, takie jak czas kompletacji zamówień, poziom zapasów, terminowość dostaw, czas rozładunku i załadunku oraz wydajność pracowników. Dashboard ten pokazuje wskaźniki w różnych ujęciach, takich jak ACT (Actual - rzeczywiste dane), YTD (Year-to-Date - dane od początku roku do teraz), vs LY (versus Last Year - porównanie z danymi z poprzedniego roku). Dzięki temu menedżerowie mogą na porannych spotkaniach analizować główne wskaźniki procesu logistycznego w różnych kontekstach czasowych.
- 4. Subskrypcja:** System automatycznie wysyła raporty w formacie PDF do odpowiednich osób oraz umożliwia ich łatwe drukowanie, co zapewnia, że wszyscy interesariusze mają dostęp do najnowszych informacji.
- 5. Dashboard można również wyświetlać na telewizorach w magazynie,** automatycznie odświeżając dane w czasie rzeczywistym. Dzięki temu kierownicy zmian mogą na bieżąco monitorować kluczowe wskaźniki wydajności i szybko reagować na zmiany, co przyczynia się do poprawy efektywności operacyjnej i lepszego zarządzania procesami magazynowymi.
- 6. Szkolenie i wsparcie:** Przeprowadziliśmy szkolenia dla zespołu zarządzającego, aby efektywnie wykorzystywali nowe narzędzie, oraz zapewniliśmy wsparcie techniczne na etapie wdrożenia.

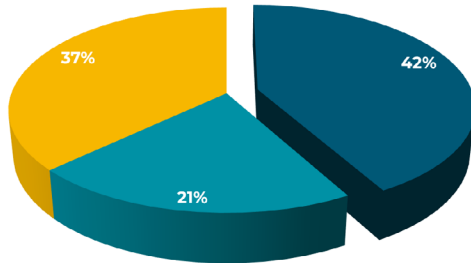
UZYSKANE REZULTATY

- Zwiększona przejrzystość operacji:** Zarząd uzyskał pełny i bieżący wgląd w kluczowe wskaźniki wydajności procesów magazynowych.
- Poprawa wydajności:** Identyfikacja obszarów wymagających optymalizacji umożliwiła wprowadzenie zmian, które zwiększyły efektywność operacji magazynowych.
- Szybsze podejmowanie decyzji:** Dzięki bieżącemu dostępowi do danych, zarząd mógł podejmować szybkie i świadome decyzje, co przyczyniło się do lepszego zarządzania zapasami i zwiększenia dokładności inwentaryzacji.



REZULTATY UZYSKANE, DZIĘKI STWORZENIU ZAAWANSOWANEGO DASHBOARD'U ZARZĄDCZEGO W POWER BI

*PODZIAŁ ZE WZGLĘDU NA ROBOCZOGODZINY



- Zwiększona przejrzystość operacji
- Poprawa wydajności
- Szybsze podejmowanie decyzji



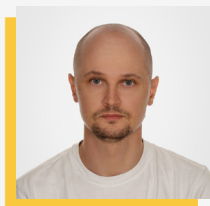
Proven. Tested. Recommended.
Microsoft Dynamics Business Central 365 Partner

Szczegółowe informacje dostępne na: <https://getsix.cc/3ZwykpT>



Microsoft Partner | Silver Enterprise Resource Planning
Silver Datacenter
Silver Data Analytics

ANALITYK BUSINESS INTELLIGENCE



YURII

Dział ds. rozwiązań IT
Wrocław



CERTYFIKACJA MICROSOFT

Microsoft Certified:

Power BI Data Analyst Associate
Certification number:
3D44D8-CA64F6

Fabric Analytics Engineer Associate
Certification number:
13737C-C5CV3E

