



Profil Klienta:

- dostawca wiodących marek automotive w tym m.in.: Volkswagen AG (Audi, Seat, Porsche, Bentley, Skoda), BMW, Mercedes, Toyota, GM (Opel)
- 30 lat doświadczenia
- spółki w trzech krajach, w Niemczech, Polsce i Meksyku
- około 2000 pracowników

Branża automotive bardzo wysoko stawia poprzeczkę swoim partnerom. Grupę Bury – dynamicznie rozwijającego się dostawcę wiodących marek samochodowych – w sprostaniu wyśrubowanym wymaganiom wspiera Microsoft Dynamics.

Międzynarodowa Grupa Bury już od 30 lat specjalizuje się w produkcji dla branży automotive. Obecnie dostarcza wyposażenie i oryginalne akcesoria do aut czołowych marek: grupy Volkswagen (Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, Bentley), BMW, Mercedes czy Toyoty. Działa w trzech krajach – w Niemczech, w Polsce (Mielec i Rzeszów) oraz w Meksyku (Tlaxcala).

Odbiorcy bardzo restrykcyjnie podchodzą do monitoringu całej ścieżki życia produktów – stąd wynika potrzeba zaawansowanego śledzenia serii produkcji (nadruki laserowe na komponentach, itp.). Standardem w branży już od dawna jest elektroniczna wymiana dokumentów (EDI). Grupa Bury korzystała wcześniej z tego rozwiązania – zależało jej, by nowy system jeszcze lepiej wspierał obieg EDI.

„Grupa Bury poszukiwała nowego rozwiązania ERP, które przede wszystkim pozwoli jej sprawnie zarządzać produkcją – zgodnie z wysokimi wymaganiami audytowymi odbiorców. Branża automotive zmienia się bardzo szybko, ale nie zmienia się jedno: znaczenie wskaźnika OTIF, czyli poziomu perfekcji dostaw. Jakość i czas bywają na wagę nie tylko złota, ale przede wszystkim - komfortu oraz bezpieczeństwa kierowców.” - komentuje Mariusz Bielawa, Dyrektor IT z Grupy Bury.

To wszystko stawiało określone wymagania wobec systemu ERP – by pozwalał planować i realizować produkcję w dynamicznie zmieniających się warunkach, a jednocześnie ujmował skomplikowany organizm firmowych procesów i powiązań w jednym, zawansowanym, ale intuicyjnym i przyjaznym narzędziu.





Kluczowe procesy biznesowe obsługiwane przez Dynamics AX:

- Produkcja seryjna i projektowa
- Zakupy
- Sprzedaż
- Gospodarka magazynowa
- Finanse
- Projekty

Bardzo ważnym kryterium doboru systemu było także to, by uwzględnił on specyfikę Grupy Bury, w tym przede wszystkim:

- **Zróżnicowany charakter produkcji** – Grupa Bury realizuje zarówno **seryjne dostawy, jak i prace projektowe** związane z tworzeniem i rozwojem dla wybranego odbiorcy poszczególnych komponentów i „zaszytego w nich” oprogramowania. Ten dualizm wymaga optymalnego podziału zasobów (a później oceny ich efektywności).
- **Rozproszone geograficznie oddziały** – projekty realizowane w ramach kilku spółek na dwóch kontynentach to nie tylko wyzwanie logistyczne, ale także księgowo-kontrolingowe.

Grupa Bury postawiła na rozwiązanie **Microsoft Dynamics AX**, które już od ponad roku jest wykorzystywane przez ponad 800 pracowników spółek Grupy. Partnerem technologicznym wdrożenia była firma XPLUS.

Wdrożenie systemu Dynamics w Grupie Bury obejmowało kluczowe obszary jej działalności w tym zakupy, produkcję, planowanie produkcji, sprzedaż, projekty, magazynowanie, finanse.

© 2017 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze studium przypadku ma charakter wyłącznie informacyjny. Firma Microsoft nie udziela w niniejszym dokumencie jakichkolwiek wyraźnych lub dorozumianych gwarancji. Microsoft Dynamics jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakami towarowymi Korporacji Microsoft w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli.



Kluczowe procesy biznesowe obsługiwane przez Dynamics AX

Produkcja seryjna i projektowa:

- Zarządzanie zleceniami produkcyjnymi - automatyzacja procesów
- Obsługa zleceń produkcyjnych na urządzeniach mobilnych
- Integracja z automatyką przemysłową i oprogramowaniem produkcyjnym
- Śledzenie transakcji magazynowych do partii i numeru seryjnego
- Wycena produkcji - oszacowanie wartości produkcji i przeniesienie jej na projekt
- Planowanie produkcji oraz zakupów pod produkcję z uwzględnieniem wielu planów i różnych horyzontów planistycznych
- Alokacja kosztów do zleceń produkcyjnych (wynagrodzeń, wydziałowych, amortyzacji)

Zakupy:

- Generowanie zamówień dla długich horyzontów czasowych z długim LT
- Obsługa wywołań (Call-off)
- Workflow do akceptacji zamówień i kontroli dostaw do magazynu

Sprzedaż:

- Wymiana informacji z kontrahentami poprzez EDI
- Tworzenie zamówień przez portal dla sprzedaży
- Rozbudowane narzędzie do wystawiania faktur i korekt

Gospodarka magazynowa:

- Obsługa magazynów z wykorzystaniem WMS i urządzeń mobilnych
- WMS w procesach produkcyjnych
- Obsługa wysyłek i ładunków

Finanse:

- Automatyczne przeksięgowanie transakcji z kont rodzajowych na kalkulacyjne
- Rozliczenie kosztów pośrednich na działy (obiekty kosztowe)
- Schematy księgowania oparte o strukturę organizacji (zależność Dział-MPK)
- Obsługa procesów budżetowania

Projekty:

- Obsługa głównych procesów w firmie: zakupy sprzedaż, produkcja, budżetowanie
- Międzyfirmowość w zakresie budżetowania i obsługi projektu
- Integracja z zewnętrznym systemem do naliczania czasu pracy
- Alokacja zasobów do projektu
- Kontrola kosztów w projekcie vs budżet
- Obsługa produkcji projektowej