



UG Metal dostarcza na czas i lepiej wykorzystuje zasoby

Nowoczesna odlewnia metali

UG Metal jest jedną z największych i najnowocześniejszych odlewni metali w Danii i pokrywa zapotrzebowanie na wysokiej jakości odlewy metalowe z aluminium, brązu i mosiądzu w przemyśle duńskim i europejskim. Produkują zarówno zamówienia, jak i standardowe towary na magazynie. Klienci to zarówno preparacje, jak i fabryki pomp, stocznie, wiatraki i fabryki samochodów. UG Metal używa MS Dynamics AX zintegrowanego z ROB-EX, aby zaplanować produkcję.

Unikalna wizualizacja i krótsze czasy realizacji

W UG Metal produkcja jest planowana w przybliżeniu w Dynamics AX, a ROBEX jest przyzwyczajony do szczegółowego planowania, aby zapewnić, że produkcja postępuje w najbardziej optymalny sposób i przy możliwie najmniejszym czasie poświęconym na konfigurację i zmiany. Unikalna wizualizacja ustawień, czasu procesu, czasu kolejkowania i nakładania się w ROB-EX ułatwia i przyspiesza symulowanie przez planistów i znalezienie najlepszego możliwego planu produkcji. Dynamics AX i ROB-EX działają na tych samych danych, ale planista decyduje, kiedy zmiany wprowadzone w planie powinny zostać wyeksportowane do Dynamics AX. Planista produkcji Peter Dahl z UG Metal mówi: „ROB-EX sprawił, że jesteśmy w stanie zwiększyć wykorzystanie i skrócić czas realizacji zamówień. Już podczas planowania możemy zobaczyć możliwe problemy i natychmiast je rozwiązać. Wcześniej zajmowaliśmy się problemami, gdy produkcja była uruchomiona, spowodowało to przerwy i opóźnienia. Po prostu nie widziałem niczego, co by działało tak dobrze, jak ROB-EX ”.

Dokładność w terminach dostawy

UG Metal używa ROB-EX od kilku lat, a ROB-EX jest w pełni zintegrowany z Dynamics AX. UG Metal planuje cały proces odlewniczy w ROB-EX, w tym:

- Tworzenie formy
- Odlew
- Cięcie i szlifowanie
- Czyszczenie
- QA
- Opakowanie

ROB-EX zapewnia doskonały podgląd zarówno dla planistów, jak i działu sprzedaży, podgląd, którego system ERP nie może dostarczyć, a UG Metal poprawił swoją dokładność w terminach dostaw po wdrożeniu rozwiązania ROB-EX.

Wyzwania

Dobry podgląd całej produkcji, a także łatwa integracja z systemem ERP w celu zminimalizowania wprowadzania danych i błędów

Rozwiązania

- ROB-EX planner



ROB-EX Scheduler
LET'S MAKE PLANS

- ROB-EX integration

Korzyści

- Lepsza symulacja i wizualizacja produkcji
- Wyższe wykorzystanie obiektów
- Krótsze terminy realizacji

O kliencie

Europejska odlewnia metali, UG Metal, planuje produkcję z rozwiązaniem ROB-EX zintegrowanym z systemem ERP Dynamics AX firmy Microsoft. Rozwiązanie pomaga UG Metal planować, symulować i wizualizować ich produkcję. Rezultatem jest większe wykorzystanie i krótsze czasy realizacji.