



**ROB-EX Scheduler**  
LET'S MAKE PLANS

## **Cabinplant koordynuje wszystkie plany projektu i harmonogramy produkcji w ROB-EX**

### **Narzędzie do planowania dla całej firmy**

Jedno zamówienie dla klienta może składać się z ponad 100 różnych maszyn przetwórczych i transporterów itp. W przeszłości każdy dział miał własny arkusz Excel do planowania swojej pracy, a ponieważ większość dostaw składa się z kompletnych zakładów produkcyjnych dla przemysłu spożywczego, wszystkie departamenty są zazwyczaj zaangażowane w rozwiązywanie zadań. Oznaczało to, że dużo czasu i energii poświęcono na koordynację i aktualizację poszczególnych arkuszy kalkulacyjnych dla każdego działu, aby śledzić produkcję i dostawy. Zadanie to stało się tak wymagające, że Cabinplant postanowił spróbować znaleźć narzędzie do planowania, które mogłoby rozwiązać całe zadanie planowania w jednym harmonogramie dla całej firmy i które mogłoby obejmować wszystkie zadania produkcyjne i projektowe we wszystkich działach. ROB-EX Scheduler miał funkcje, których zażądał Cabinplant, aby sprostać wyzwaniom planowania.

### **Ambitny projekt**

Cabinplant zdawała sobie sprawę z tego, że rozpoczęli bardzo ambitny projekt, jeśli mieli osiągnąć własne cele i zebrać harmonogramy projektów i produkcji dla wszystkich działów w jeden harmonogram. Dlatego Cabinplant zdecydował o zatrudnieniu konsultantów z ROB-EX A / S w projekcie jako doradca i kierownik projektu podczas całego procesu wdrażania. Zapewniłoby to najlepszy możliwy start i zaspokojenie potrzeb wszystkich działów w ramach standardowego systemu. Cabinplant połączył zespół projektowy z uczestnikami ze wszystkich działów, a wraz z konsultantem z ROB-EX A / S zbudowali model szablonu do użycia za każdym razem, gdy tworzony jest nowy projekt. Model został przetestowany na kilku wybranych projektach i w ten sposób szablon został dostosowany do „prawdziwego” świata w Cabinplant.

Dlatego, gdy Cabinplant zdecydował się na uruchomienie z ROB-EX, byli przekonani, że będzie działać zgodnie z zamierzeniami, a wszyscy interesariusze mieli udane doświadczenia. Kiedy uruchamiasz tak wszechstronny system, ważne jest, aby pracownicy, którzy dostarczają dane wejściowe do rozwiązania, również uzyskiwali wynik na drugim końcu, co daje ulgę w ich codziennej pracy, np. w formie zaktualizowanych raportów i podglądów na które mogą liczyć i sterować nimi.

### **Dobre narzędzie do śledzenia**

Gdy dział sprzedaży składa nowe zamówienie do działu technicznego, jest tworzony w ROB-EX za pomocą projektu szablonu, który jest szybko dostosowywany do bieżącego projektu. Gdy projekt jest szczegółowo opisany, kierownik projektu z każdego działu upewnia się, że otrzyma potrzebne zasoby i szacowany czas zarejestrowany w harmonogramie projektu. Również umowy dostaw z dostawcami są zarządzane w harmonogramie projektu w ROB-EX.

Każdy pracownik ma podgląd tego, jakie zadania są przypisane do różnych projektów, które są uruchamiane jednocześnie, a jeśli całkowite obciążenie pracą sumuje się do większej ilości godzin niż przeznaczono dla danego zasobu, pojawi się alarm w harmonogramie w ROB-EX. Wszyscy pracownicy, którym przydzielono projekty, regularnie zgłaszają swoje zużycie czasu za pomocą systemu rejestracji czasu w Dynamics AX, a harmonogram projektu w ROB-EX jest regularnie aktualizowany o rzeczywiste zużycie czasu. W ten sposób kierownicy projektów i szefowie działów mogą śledzić postępy w realizowanych projektach. Daje im to bardzo dobre narzędzie do śledzenia. Harmonogram projektu w ROB-EX można zobaczyć na bardzo ogólnym poziomie, ale można go również rozłożyć na wiele poziomów i dla każdego poziomu harmonogram staje się coraz bardziej szczegółowy.



**ROB-EX Scheduler**  
LET'S MAKE PLANS

Cabinplant może postępować z jednym harmonogramem projektu, który spełnia wszystkie potrzeby interesariuszy dotyczące informacji, od potrzeby dużego obrazu całego projektu do pracownika, który pracuje z pojedynczą częścią maszyny w projekcie.

### **Wyzwania**

Aby uzyskać podgląd wszystkich działań związanych z dostawami kompletnych linii technologicznych oraz ciągłą i zorientowaną na działanie kontynuację w całym cyklu projektu.

### **Rozwiązania**

- ROB-EX planner
- ROB-EX plus
- ROB-EX project
- ROB-EX integration
- ROB-EX multi-user

### **Korzyści**

- Kontrola zużycia czasu i kosztów w całym cyklu projektu
- Projekty i produkcje zebrane w jeden harmonogram

### **O kliencie**

Cabinplant A / S została założona w 1969 r. i zatrudnia kilkuset pracowników. Mają oddziały w Niemczech, Hiszpanii, Anglii i Polsce. Cabinplant jest liderem na rynku w produkcji kompletnych instalacji produkcyjnych dla przemysłu spożywczego i dostarcza instalacje „pod klucz” na całym świecie.