



ROB-EX Scheduler
LET'S MAKE PLANS

Ib Andresen Industri: Wprowadzenie ROB-EX do produkcji przypomina wstawienie GPS do samochodu

„ROB-EX jest sercem planu produkcji w dziale formowania rolek w Ib Andresen. Jest to obecnie niezbędne narzędzie do zarządzania w naszym harmonogramie produkcji”, mówi René T. Skov - Planista w dziale formowania rolek.

„Wprowadzenie ROB-EX do twojej produkcji przypomina wstawienie GPS do twojego samochodu”, kontynuuje: „Z ROB-EX wiesz dokładnie, co musisz zrobić, i masz jasny podgląd zarówno sytuacji bezpośredniej, jak i tego, co czeka przed nami.”

René T. Skov wyjaśnia: „Przed wdrożeniem ROB-EX w 2008 r., nasze decyzje opierały się na założeniach, a nie na rzeczywistej wiedzy, brakowało nam podglądu produkcji. Używaliśmy arkuszy kalkulacyjnych i produkcji opartej na podstawowym planie, który sami przygotowaliśmy.”

„Teraz wszystkie decyzje podejmujemy w oparciu o narzędzia dostarczone przez ROB-EX Scheduler. Nasz dział formowania rolek odniósł znaczące korzyści z wdrożenia ROB-EX i wszyscy są pod dużym wrażeniem naszego nowego narzędzia do planowania. Używamy ROB-EX jako naszego podstawowego narzędzia do zarządzania i doskonale nadaje się do dużych ilości produkowanych w dziale.”

ROB-EX zapewnia, że dostawa jest niezawodna, a czas dostawy jest zachowany

ROB-EX odegrał kluczową rolę w poprawie niezawodności naszych dostaw i skrócił czas dostawy. ROB-EX dostarczył nam podgląd produkcji i jesteśmy w stanie wezwać dodatkowych pracowników w odpowiednim czasie w celu osiągnięcia szczytowej produkcji: „Jesteśmy w stanie działać proaktywnie, jeśli potrzebujemy dodatkowych godzin pracy, aby produkcja zakończyła się na czas”, mówi René T. Skov, „ROB-EX wyświetla obciążenia robocze naszych maszyn, a my bardzo korzystamy z możliwości sprawdzenia, jak dalece każda maszyna jest zarezerwowana i jakie zamówienia otrzymaliśmy. To pomaga nam zapewnić odpowiednią obsadę maszyn przez cały czas - i pozwala nam dotrzymać terminów dostaw”.

Wymiana danych z systemem ERP generuje niezawodny i natychmiastowy status

ROB-EX wymienia dane z systemem ERP firmy Ib Andresen Industri i integruje te dane w procesach planowania. Dane wymieniane z systemem ERP obejmują: kalendarze (obsada i liczba godzin), materiały i oczekujące zlecenia produkcyjne. „Jesteśmy w stanie uzyskać rzetelny podgląd stanu produkcji bez konieczności sprawdzania wielu różnych programów i systemów. Daje nam to fantastyczny podgląd, który pozwala nam działać szybko, jeśli zdarzy się coś nieoczekiwanego - i jesteśmy w stanie natychmiast zobaczyć konsekwencje niezbędnych zmian. Innymi słowy, jesteśmy w stanie uniknąć nieprzyjemnych niespodzianek. Mamy jasny podgląd dostępnych surowców i na podstawie tych informacji jesteśmy w stanie działać w odpowiednim czasie”, mówi René T. Skov.

Aktywnie korzystać z wiedzy naszych operatorów

Najlepszą cechą programu ROB-EX Scheduler jest podgląd produkcji, który zapewnia. René T. Skov jest szczególnie zadowolony z uzyskanego przez niego wizualnego podglądu harmonogramu. Przeglądarki zostały zamontowane w produkcji, dzięki czemu wszyscy pracownicy produkcyjni są w stanie zobaczyć, co zostanie wyprodukowane i kiedy.



ROB-EX Scheduler
LET'S MAKE PLANS

„To dla nas ogromna wygrana, że jesteśmy w stanie zobaczyć wszystkie zamówienia wizualnie i że każdy w produkcji ma dostęp do tych samych danych. Operatorzy i personel produkcyjny są w stanie zobaczyć, co zamierzamy uruchomić, i upewnić się, że przygotowania do produkcji zostaną przeprowadzone w odpowiednim czasie. Doprowadziło to do poprawy przepływu produkcji i ogólnej elastyczności produkcji. Nie mamy już beczynnego ani zmarnowanego czasu - mówi René T. Skov.

Dział formowania rolek działa w systemie trzymianowym. Ib Andresen Industri posiada obecnie 19 zakładów produkcyjnych w planie produkcji. René T. Skov spotyka się z personelem produkcyjnym raz w tygodniu i przechodzi z nimi zaplanowaną produkcję w tygodniu, a oni dostarczają informacji w oparciu o ich wiedzę i doświadczenie: „Operatorzy zapewniają wgląd i wiedzę na temat maszyn i czasów konfiguracji i przekazują informacje zwrotne, abyśmy otrzymali plan, który ma również najbardziej praktyczny sens.”

Łatwo było zacząć z ROB-EX

„Proces wdrażania ROB-EX w dziale formowania rolek był prosty”, podsumowuje René T. Skov: „Cała faza projektu przebiegała bardzo dobrze, a nasi informatycy mieli już doświadczenie we wdrażaniu nowych systemów, a to spowodowało, że łatwo było zacząć.”

O kliencie

Ib Andresen Industri ma siedzibę w Langeskov na Fionii (Fyn) w południowej Danii. Firma rozwija i produkuje rozwiązania ze stali dla klientów. Nie sprzedają standardowego produktu własnej marki. Ib Andresen Industri świadczy usługi w zakresie stali przetworzonej i formowanej w wielu gałęziach przemysłu, w tym w branży wiatrowej, słonecznej, transportowej, budowlanej i produkcyjnej. Firma została założona przez pana Ib Andresena w 1967 r. i zatrudniała łącznie 4 pracowników. Dzisiaj Ib Andresen Industri zatrudnia ponad 550 pracowników i posiada zakłady produkcyjne o powierzchni ponad 115 000 m².