



## **Pro-Automatic oszczędza pieniądze na kosztach nadgodzin po wdrożeniu ROB-EX**

### **Precyzyjny status na indywidualne zamówienia**

Pro-Automatic wcześniej stosowało płyty Modulex do planowania produkcji paneli elektronicznych i tablic rozdzielczych, ale okazało się to zbyt skomplikowane i powolne w przypadku dużej liczby zamówień, które mają. Dlatego zdecydowali się na nowoczesne narzędzie do planowania oparte na PC i wybrali ROB-EX. „Nie żałowaliśmy naszego wyboru przez jedną chwilę”, mówi CEO Michael Schrøder. Mają objętość około 300 bieżących zamówień na panele elektroniczne i tablice rozdzielcze, a ROB-EX daje jasny podgląd wszystkich zamówień. ROB-EX umożliwia również Pro-Automatic dostarczanie swoim klientom precyzyjnego statusu w odniesieniu do poszczególnych zamówień, a klienci mogą polegać na obiecany czasie dostawy.

### **Brak frustracji w działach produkcyjnych**

Za każdym razem, gdy otrzymają zapytanie dotyczące nowego zlecenia, zespół sprzedaży jest w stanie zobaczyć, kiedy czas dostawy dla zamówienia może być realistyczny. Następnie, jeśli Pro-Automatic otrzyma zamówienie, nie spowoduje to frustracji w produkcji ani w działach dopasowania / montażu, ponieważ zespół sprzedaży ma jasny podgląd wszystkich bieżących zadań.

### **Grupy robocze i roboczogodziny do dyspozycji**

W Pro-Automatic pracownicy są podzieleni na różne grupy robocze. Grupy te zostały utworzone jako zasoby w ROB-EX, a każdy zasób dotyczy różnych podstawowych produktów. Podstawowe produkty to:

- Panele główne i rozdzielcze (dystrybucja energii elektrycznej i wpływ prądu)
- Panele sterowania (sterowanie maszyną)
- Panele grupowe (np. dla pojedynczych domów jednorodzinnych)
- Podwójnie izolowane panele (np. dla rolnictwa, portów, kempingów itp.)
- Instalacja zewnętrzna (restrukturyzacja istniejących paneli i rozdzielnic)

Pro-Automatic ma ROB-EX skonfigurowany tak, aby pokazywał liczbę roboczogodzin, które mają do dyspozycji w każdej grupie roboczej, i może zobaczyć, ile godzin zostało przydzielonych do codziennych zadań w każdej grupie.

### **Szybki podgląd za pomocą kolorów**

Brygadziści mogą monitorować postęp produkcji dla każdego indywidualnego zamówienia. Gdy zamówienie jest ustawione w ROB-EX, otrzymuje status „utworzony” i kolor szary. Gdy rysunek jest gotowy, status zmienia się, a kolor zmienia się na ciemnoniebieski. Po rozpoczęciu produkcji ramy panelu kolor zmienia się na jasnoniebieski w harmonogramie produkcji. Po zamontowaniu / złożeniu panelu kolejność w harmonogramie zmienia kolor na zielony.

ROB-EX zapewnia brygadzystom możliwość monitorowania postępów i mogą natychmiast reagować, jeśli postęp nie postępuje zgodnie z oczekiwaniami. Jeśli klient dzwoni, aby zapytać o status złożonego zamówienia / zamówień, brygadziści są w stanie natychmiast udzielić jasnej odpowiedzi, po prostu patrząc na harmonogram w ROB-EX. Ponadto są w stanie uzyskać podgląd poszczególnych instalatorów w przypisanych odpowiednio do każdego z nich zadań.



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

### **Wyzwania**

Uzyskanie lepszego podglądu czasu poświęconego na bieżącą produkcję płyt i paneli w celu dokładniejszego określenia terminów dostaw - a także, aby móc spełnić wspomniane terminy dostaw po ich ustaleniu.

### **Rozwiązania**

- ROB-EX planner
- ROB-EX viewer

### **Korzyści**

- Doskonały podgląd wszystkich zamówień
- Mniej pracy w nadgodzinach
- Lepsze planowanie
- Ciągła optymalizacja procesów produkcyjnych
- Większa dokładność w terminach dostaw

### **O kliencie**

Pro-Automatic A / S to nowoczesny producent rozdzielnic elektronicznych i paneli sterowania. Firma opracowuje i produkuje wszystkie typy rozdzielnic, od małych płyt po zaawansowane rozdzielnice o mocy kilku tysięcy amperów. Produkcja paneli sterowania obejmuje panele sterowania do operacji maszynowych, jak również złożone panele sterowania procesem. Wszystkie panele są dostarczane w testowanych modułach systemowych, które spełniają krajowe i międzynarodowe normy i standardy. ROB-EX Scheduler sprawił, że planowanie w Pro-Automatic jest łatwe w obsłudze i bardziej dokładne.