



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

## **Rynkeby Machine Shop ma więcej zamówień w produkcji, a ich wydajność dostawy jest lepsza Obejmują szeroki zakres**

Rynkeby Machine Shop ma klientów z wielu różnych branż, w tym producentów hamulców, producentów pomp, instalacji kogeneracyjnych, przemysłu rolnego, energii wiatrowej itp. Do zadań należą wszystkie rodzaje procesów frezowania, toczenia i szlifowania małych i dużych przedmiotów. Na przykład przekładnie, elementy hamulca, części obrabiane prętami, tłoki, sprężarki śrubowe i szybkie wrzeciona. Zakres materiałów od stali po aluminium, żeliwo i stal nierdzewną. Rynkeby Machine Shop to także globalny dostawca kompletnych rozwiązań.

### **Harmonogram był niedokładny i czasochłonny**

Przed inwestycją w ROB-EX, Rynkeby Machine Shop miał inny system planowania, który nie działał prawidłowo. Dlatego planowanie produkcji odbywało się głównie za pomocą papieru i nożyczek. Gdy otrzymali zamówienie na e-mail, zostało ono przygotowane do produkcji w systemie zarządzania biznesem C5. Obliczony czas na zamówienie i wszystkie operacje zostały wycięte z kartonu i umieszczone na wykresie Gantta. Ten system planowania zajmował dużo czasu, a kiedy dokonano zmian, musieli przenieść wszystkie kawałki kartonu, które należały do konkretnego zamówienia, do nowych miejsc. Rozległe i czasochłonne zadanie, w wyniku którego trudno było zapewnić klientom ważne potwierdzenia zamówień.

### **ROB-EX wprowadził zmiany**

Inwestycja w ROB-EX przyniosła zmiany w procesie planowania w Rynkeby Machine Shop. Kiedy zamówienie zostało wprowadzone i przetworzone w C5, jest teraz wymieniane z ROB-EX. Tutaj zamówienie jest zaplanowane tak, aby nie opóźniało innych zamówień, z poszanowaniem terminu dostawy. Na podstawie tych informacji z ROB-EX, Rynkeby Machine Shop wysyła potwierdzenie zamówienia do klienta.

Postęp zamówienia w produkcji zostanie pokazany w ROB-EX, zarówno pod względem rozpoczęcia produkcji, jak i liczby wytwarzanych produktów. Gdy operacje są zgłaszane jako zakończone, jest to również widoczne w ROB-EX. Na koniec zamówienie trafia do działu wysyłki, gdzie jest zapakowane i opatrzone listem przewozowym, a zamówienie zostanie wyświetlone jako ukończone w ROB-EX. Poprzez ekrany na hali produkcyjnej operatorzy informują, ile zrobili. ROB-EX jest następnie aktualizowany poprzez import z C5, a harmonogram produkcji i statusy wszystkich zamówień są aktualizowane.

### **Zwiększona produktywność**

ROB-EX zapewnia, że zamówienia są zaplanowane z minimalnym czasem oczekiwania w produkcji, a to oznacza, że Rynkeby Machine Shop może uzyskać więcej zamówień poprzez maszyny produkcyjne bez zmiany liczby maszyn lub pracowników, ale tylko dzięki optymalizacji wykorzystania już istniejących pojemności. Oznacza to wzrost obrotów i lepsze przychody.

### **Lepsza zdolność do dostarczania**

Allan Bang Steffensen jest kierownikiem produkcji w Rynkeby Machine Shop i mówi o inwestycji w następujący sposób: „Poprawiliśmy naszą zdolność do dostarczania, ponieważ teraz mamy potężne narzędzie do zarządzania planowaniem produkcji. Możemy podać prawidłowy termin dostawy, a jeśli wszystko nie pójdzie zgodnie z oczekiwaniami, możemy poinformować klienta w odpowiednim czasie, a tym samym pozostać wiarygodnym dostawcą. W tym samym czasie było więcej czasu na kontynuację



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

w hali produkcyjnej, ponieważ harmonogram w ROB-EX oszczędza czas w porównaniu z systemem kartonów.

### **Wyzwania**

Aby zminimalizować czas poświęcony na planowanie i ponowne planowanie, a także być w stanie podać ważne daty dostawy dla klientów

### **Rozwiązania**

- ROB-EX planner
- ROB-EX viewer
- ROB-EX plus
- ROB-EX integration

### **Korzyści**

- Może podać ważne daty dostawy
- Więcej czasu na kontynuację na hali produkcyjnej
- Zwiększona produktywność

### **O kliencie**

Rynkeby Machine Shop Inc. jest dostawcą dla wielu branż. Są nowoczesną firmą z 24-godzinną działalnością i skupiają się na dobrej współpracy z klientami. ROB-EX Scheduler zaowocował lepszym wykorzystaniem pojemności i lepszą obsługą klienta, ponieważ mogą zapewnić dokładne terminy dostaw.