



Fipros uzyskują więcej dzięki swoim urządzeniom produkcyjnym, ponieważ poświęcają mniej czasu na konfigurację i zmiany maszyny

Bezpieczny dostawca

Jako podwykonawca elastyczność i niezawodność dostaw ma kluczowe znaczenie dla zaspokojenia potrzeb i życzeń klientów. Dlatego też Fipros chcą być w stanie dostarczyć każde zamówienie do czasu, którego potrzebuje klient - bez względu na to, jak krótki jest ten termin. Klienci muszą być w stanie polegać na Fipros jako niezawodnym i bezpiecznym dostawcy. Fipros posiada certyfikat ISO 22000 w zakresie bezpieczeństwa żywności w następujących obszarach produktów i usług: suszenie, mieszanie, mielenie i pakowanie składników żywności.

Możliwość optymalizacji zasobów

Zamówienia zostaną utworzone w Dynamics NAV, a po zatwierdzeniu zamówienia zostanie ono automatycznie wymienione z ROB-EX Scheduler, w tym na receptę i trasę produkcyjną. Zamówienie jest wyświetlane ze statusem „nowy” w ROB-EX i jest zaplanowane natychmiast, najczęściej „od tego dnia z ograniczoną przepustowością”. Jeśli zamówienie ma być gotowe do dostawy w wymaganym terminie dostawy, wszystko jest gotowe i nic więcej się nie dzieje. Jeśli ROB-EX pokazuje odwrotnie, że zamówienie zostanie zrealizowane po żądanej dacie dostawy przez klienta, planista natychmiast rozpoczyna badanie możliwości optymalizacji zasobów. Po pierwsze, bada, czy może przenieść jedno lub więcej zleceń w procesie produkcyjnym do innych zasobów, nie tak przeładowanych, jak pierwszy wybór. Jednocześnie widzi w ROB-EX, jak duże jest obciążenie każdego zasobu i grupy zasobów. Celem jest obsługa produkcji w ciągu dwóch zmian (18 godzin) w dni robocze. Jeśli optymalizacja w ramach tego celu nie jest możliwa, muszą obejmować weekendy lub trzecią zmianę, aby spełnić obietnicę dostawy do wymaganego czasu.

Świetna pomoc od ROB-EX

Fipros optymalizuje czas konfiguracji i zmiany, umieszczając produkcje po kolejnej na tej samej trasie. Dzięki temu mogą uzyskać jeszcze więcej dzięki zakładom produkcyjnym. Jednocześnie oceniają, które produkcje wymagają minimalnego czyszczenia. To może zaoszczędzić dużo czasu, np. jeśli dwie produkcje, które zawierają te same składniki, można uruchomić bezpośrednio po sobie. Za pomocą narzędzi w ROB-EX Fipros uzyskują pomoc w ocenie wszystkich tych kwestii. Największą pomocą ROB-EX jest sytuacja, w której klient chce przekazać zlecenie przez produkcję w okresie, w którym faktycznie jest wyprzedane, a cała pojemność jest zarezerwowana na inne zamówienia.

Łatwe do symulacji konsekwencje

Podczas korzystania z ROB-EX Fipros może łatwo symulować konsekwencje wprowadzenia nowego zamówienia do harmonogramu produkcji. Być może konsekwencją będzie to, że jedno lub więcej zamówień nie może zostać ukończonych na czas. Czasami możliwe jest uzgodnienie innego terminu dostawy z klientem, a jeśli nie jest to możliwe, mogą zwiększyć przepustowość o więcej godzin dla siły roboczej i maszyn, zapewniając, że zamówienie zostanie zakończone na czas. „Bez ROB-EX będzie całkowicie mylące, aby zacząć przesuwając zamówienia bez utraty trasy. Używamy ROB-EX od wielu lat i nie wyobrażam sobie, jak bez niego rozwiązałbym swoją pracę jako planista ”- mówi Poul Pedersen, planista produkcji w Fipros.

Wyzwania

Jako podwykonawca konieczne jest, aby Fipros mógł realizować zamówienia, gdy klienci chcą, aby



ROB-EX Scheduler
LET'S MAKE PLANS

zamówienia były produkowane i dostarczane. Wymaga to 100% kontroli zasobów i podglądu wszystkich zadań jednocześnie.

Rozwiązania

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

Korzyści

- Dostawa w żądanym czasie
- Stały podgląd produkcji

O kliencie

Fipros A / S jest podwykonawcą produktów spożywczych. Produkcja jest wysoce zautomatyzowana i zmechanizowana, z naciskiem na bezpieczeństwo żywności i wysoką jakość. Głównymi klientami Fipros są duńscy producenci żywności, a także eksport do Skandynawii i Niemiec.