



2020 Insight

Oprogramowanie 2020 Insight to kompleksowe, opracowane z myślą o branży meblarskiej rozwiązanie do zarządzania procesami, umożliwiające automatyzację i optymalizację zarówno procesów sprzedaży, jak i wytwarzania. Pozwala ono na masową i opłacalną personalizację produktów poprzez automatyzację i optymalizację procesów zamawiania, modyfikacji i zmian inżynierskich i wytwarzaniem, dzięki czemu wprowadzanie innowacji staje się prostsze, a koszty operacyjne ulegają zmniejszeniu. 2020 Insight oznacza prawdziwą transformację.

2020spaces.com/2020Insight

Wyzwanie

Główne wyzwanie dla producentów mebli stanowi zaspokajanie ciągle zmieniających się potrzeb klientów przy jednoczesnej maksymalizacji istniejących inwestycji w ludzi i urządzenia. Wystarczy wyobrazić sobie, że firma jest w stanie podwoić liczbę wytwarzanych produktów spersonalizowanych, nie zwiększając przy tym zatrudnienia. Albo zaoferować szerszą gamę produktów opartą na mniejszej liczbie modeli inżynierskich, dysponując automatycznie wygenerowanym pełnym kodem CNC. Możliwe jest nawet zwiększenie wielkości sprzedaży przy jednoczesnej redukcji kosztów przetwarzania zamówień. 2020 Insight zapewnia elastyczność, której potrzebuje każda firma działająca w stale zmieniających się warunkach rynkowych.

Rozwiązanie

Oprogramowanie 2020 Insight, zaprojektowane specjalnie z myślą o producentach mebli, to więcej niż tradycyjny system ERP. Stanowi ono kompleksową platformę do zarządzania pracami produkcyjnymi, łączącą różne procesy w celu stworzenia zharmonizowanego przepływu informacji od momentu złożenia zamówienia sprzedaży do montażu końcowego. Zaawansowana koordynacja usprawnia komunikację dzięki udostępnianiu informacji na temat łańcucha produkcji, zamówień i dostaw właściwej osobie we właściwym czasie, co dodatkowo zwiększa wartość poczynionych już inwestycji w systemy MRP. 2020 Insight automatyzuje i optymalizuje cykle produkcyjne na podstawie indywidualnych reguł biznesowych i najlepszych praktyk danej firmy, eliminując etapy pracy ręcznej, które stwarzają problemy natury czasowej i finansowe. Wdrażając oprogramowanie 2020 Insight, można uzyskać idealną równowagę między elastycznością, a automatyzacją w celu zwiększenia wydajności firmy – od wprowadzania zamówień po dział opracowań produktów i produkcję.



Korzyści

Zmniejszenie kosztów produkcji

Optymalizacja procesów produkcyjnych poprzez automatyzację cyklu pracy oraz opcje śledzenia i alarmów w czasie rzeczywistym pozwala w pełni wykorzystać dostępne zasoby ludzkie i materialne.

Zwiększenie elastyczności

Osiągnięcie idealnej równowagi między elastycznością, a automatyzacją jest możliwe. Dopasowując cykl operacyjny do możliwości i wymogów firmy, można realizować spersonalizowane zamówienia tak samo jak standardowe.

Skrócenie czasu wprowadzania produktów na rynek

Integracja i automatyzacja prac inżyniersko-projektowych pozwala szybciej wprowadzać nowe produkty, a w rezultacie wyprzedzić konkurencję.

Zwiększenie wielkości sprzedaży

Usprawniając przetwarzanie zamówień, można rozszerzyć sprzedaż detaliczną, nie zwiększając kosztów zarządzania nimi.

Transformacja przedsiębiorstwa

Firma zyskuje możliwość uproszczenia i optymalizacji wszystkich procesów organizacyjnych, co skutkuje poszerzeniem oferty, zmniejszeniem kosztów i lepszymi wynikami sprzedaży produktów wytwarzanych na zamówienie.

Cechy

Zintegrowane przetwarzanie zamówień

Prace produkcyjne można ściśle zintegrować z procesami sprzedaży w celu uzyskania prostszego tworzenia zamówień, dokładniejszej wyceny i lepszej jakości wykonania produktów.

Automatyzacja prac inżynierskich

Automatyzacja tworzenia danych dotyczących produkcji pozwala lepiej i szybciej opracowywać innowacyjne rozwiązania w zakresie produktów bez konieczności dodawania kolejnych zasobów.

Konfiguracja procesów i produktów

Elastyczne podejście do konfiguracji pozwala dokładnie modelować produkty i procesy z wykorzystaniem wszystkich wymaganych informacji dotyczących produkcji. Parametryczne modele inżynierskie oparte na rozwiązaniach CAD oraz oparte na regułach, wyjątkowo praktyczne konfiguracje specyfikacji materiałowych działają komplementarnie, zapewniając zautomatyzowane generowanie danych w przypadku złożonych produktów.

Planowanie produkcji

Zautomatyzowane opcje planowania popytu i zakupów nie tylko poprawiają produktywność i obniżają koszty magazynowania, lecz także skutecznie usprawniają prace związane z realizacją zamówień.

NOWOŚĆ Opcje harmonogramów głównych

Opcje planowania graficznego i interaktywnego ustalania harmonogramów w czasie rzeczywistym znajdują się na jednym ekranie, dzięki czemu zarządzanie wykorzystaniem mocy produkcyjnych jest szybkie i skuteczne.

NOWOŚĆ Możliwość rozszerzenia na wiele zakładów

Opcja rozszerzenia działania oprogramowania na wiele zakładów, która pozwala zarządzać większą liczbą oddziałów za pośrednictwem pojedynczej bazy danych, zapewnia kontrolę oraz krytyczny ogląd sytuacji, a także umożliwia wykorzystanie zapasów mocy produkcyjnych.

Prace produkcyjne

Program zwiększa produktywność, dokładność i wydajność na etapie samej produkcji dzięki jej automatyzacji i zarządzaniu nią w czasie rzeczywistym.

Mechanizm cyklu pracy Inresponse

System pracujący w czasie rzeczywistym, którego działanie polega na automatyzacji powtarzalnych zadań, egzekwowaniu reguł biznesowych oraz automatycznym generowaniu alarmów i powiadomień, co pozwala na szybsze rozwiązywanie problemów.

Zintegrowana analiza biznesowa

Podejmowanie decyzji staje się łatwiejsze, dzięki intuicyjnemu narzędziu, które analizuje dane operacyjne firmy za pomocą interaktywnych, konfigurowanych przez użytkownika wykresów i diagramów.

Integracja systemów biznesowych

Standardowe interfejsy zapewniają integrację danych dotyczących działań produkcyjnych z systemem obsługi finansowej, systemem zarządzania relacjami z klientami oraz innymi systemami wspierającymi prowadzenie przedsiębiorstwa.

Specjaliści ds. aplikacji 2020

Jako eksperci od procesów i najlepszych praktyk w branży meblarskiej nasi specjaliści ds. aplikacji 2020 współpracują bezpośrednio z klientami w celu zapewnienia dopasowanej do ich potrzeb konfiguracji 2020 Insight.

2020 Insight to dla naszych klientów:

- Podwojenie liczby wytwarzanych produktów spersonalizowanych bez zwiększania zatrudnienia
- Zmniejszenie kosztów przetwarzania zamówień nawet o 80%
- Rozszerzenie sieci sprzedaży detalicznej bez zatrudniania dodatkowego personelu do zarządzania zamówieniami
- Skrócenie czasu wprowadzania na rynek nowych opcji produktów nawet o 90%
- Opracowanie i wprowadzenie na rynek nowych linii produktów w ciągu maks. 12 tygodni
- Zmniejszenie bezpośrednich kosztów pracy o ponad 10%
- Realizowanie zamówień spersonalizowanych podobnie jak standardowych
- Ograniczenie nakładów pracy na produkcję w toku o nawet 90% w kluczowych obszarach



2020

O firmie

Firma 2020 pomaga zawodowym projektantom, sprzedawcom i producentom wyposażenia wnętrz i mebli wyrażać idee, opracowywać innowacje i usprawniać procesy. Dysponując kompleksowymi rozwiązaniami oraz największym na świecie zbiorem katalogów produktów, firma 2020 dostarcza odbiorcom oprogramowanie oraz treści, które pozwalają im zwiększyć wydajność, lepiej zintegrować procesy oraz poprawić produktywność.



Dla profesjonalistów

Nasze produkty umożliwiają projektantom tworzenie kuchni, łazienek, garderób i biur, które w rzeczywistości będą wyglądały równie dobrze jak na ekranie.



Dla producentów

Producentom mebli i wyposażenia wnętrz oferujemy kompletne i dostosowane do ich potrzeb rozwiązania w zakresie zarządzania pracami produkcyjnymi.



Dla sprzedawców

Sprzedawcom wyposażenia wnętrz pomagamy oddziaływać na wyobraźnię klientów, aby ułatwić podejmowanie decyzji.



Zalecenia systemowe

Serwer bazy danych:

Microsoft SQL Server 2012

Windows 2003/2008 Server

Stacja robocza klienta:

Microsoft Windows 7 Pro/Enterprise lub Windows 8 Pro

T: +49 (0) 541 3550 0 M: +48 (0) 885 620 633 E: salesde@2020spaces.com

2020spaces.com

Siedziba główna firmy

400, boul. Armand-Frappier
Suite 2020
Laval, Québec Kanada
H7V 4B4

Oddziały na świecie

Ameryka Płn. i Płd.

Laval, QC, Kanada
Cary, NC, USA
Foxboro, MA, USA
Grand Rapids, MI, USA
São Paulo, Brazylia

Europa

Wiener Neustadt, Austria
Mouans-Sartoux, Francja
Osnabrück, Niemcy
Ashford, Wielka Brytania
Bolton, Wielka Brytania

Region Azji i Pacyfiku

Guangzho, Chiny
Szanghaj, Chiny
Pune, Indi