

IFS PRODUKCJA

PRODUKCJA ODCHUDZONA, ELASTYCZNA I OPŁACALNA



PRZYGOTOWAĆ SIĘ NA PRZYSZŁE ZMIANY

Największe sukcesy odnoszą te firmy, które najlepiej potrafią zaadaptować się do zmian i korzystać z pojawiających się możliwości rynkowych. System IFS Applications oraz rozwiązania IFS Zarządzanie Serwisem w Terenie, IFS Enterprise Operational Intelligence™ oraz IFS Maintenix™ pomagają naszym klientom w osiągnięciu elastyczności, dzięki czemu zmiany rynkowe stają się okazją do rozwoju.

ROZWIĄZANIA FIRMY IFS:

- Bazują na standardach branżowych i nie uzależniają klientów od pojedynczego dostawcy.
- Są oparte na architekturze modułowej – umożliwiają szybkie adaptacje, skalowanie, integrację i wdrażanie nowych funkcji wraz z potrzebami.
- Oferują przyjazny interfejs użytkownika, pozwalający na szybkie opanowanie obsługi zaawansowanych funkcji.
- Zapewniają lepszy wgląd w procesy firmowe, dając możliwość wczesnego przewidywania nadchodzących zmian.
- Zwiększają świadomość zmieniających się potrzeb firmy.
- Zapewniają większą elastyczność potrzebną do podejmowania wymaganych działań.



SYSTEM IFS APPLICATIONS I RENTOWNOŚĆ PRODUKCJI

ZMIANA JEST WYZWANIEM

Umiejętność dostosowywania się do zmian i czerpania z nich korzyści to największe, a zarazem najstarsze wyzwanie, z którym mierzą się dzisiejsze przedsiębiorstwa z branży produkcji procesowej. Ale to jeszcze nie wszystko. Dziś zmiany zachodzą tak szybko i dotyczą tak wielu różnych aspektów, że zanim Twoja firma zda sobie z nich sprawę, może być już za późno na reakcję. Aby sprostać temu wyzwaniu, dobrze prosperujące firmy posługują się narzędziami biznesowymi, które pozwalają im szybko dostosowywać się do zmian i czerpać z nich korzyści.

PRODUKCJA DOPASOWANA DO POTRZEB

System IFS Applications przekształca wyzwania produkcyjne w możliwości i minimalizuje problemy połączone z wykonywaniem codziennych działań. Niezależnie od przyjętego modelu produkcyjnego przyjazny użytkownikowi system IFS Applications zwiększa produktywność i pomaga w kontrolowaniu zysków. Dzięki doświadczeniu i współpracy z producentami działającymi na skalę globalną wiemy, że kluczem do sukcesu jest umiejętność słuchania innych. Dlatego właśnie IFS Applications nie zaprojektowano tylko z myślą o obsłudze procesów produkcyjnych – nasz system został w dużej mierze zaprojektowany przez samych użytkowników!



NIE MOŻNA KONTROLOWAĆ TEMPA ZMIAN...

Dla producentów możliwość kontrolowania nakładów pracy i kosztów materiałowych jest od zawsze czynnikiem kluczowym, i to się nie zmieni, podobnie jak potrzeba maksymalizacji przychodów. Równie ważne jest szybkie spełnianie potrzeb klientów. Nie wolno też bagatelizować zapasów magazynowych ani umiejętności kontrolowania nakładów pracy (work in process; WIP) w wybranych zakładach, jak również radzenia sobie ze zróżnicowanymi rozmiarami serii. Działalność należy także prowadzić w sposób zrównoważony, dbając o zarządzanie produktami przez cały cykl życia.

ZMIANA TO COŚ STAŁEGO

Zmiana jest prawdopodobnie największą stałą w biznesie. Czasy wprowadzania produktów na rynek i cykle ich życia są coraz krótsze, mamy więc coraz mniej czasu na czerpanie zysku z wytwarzanych produktów. Dochodzą do tego rosnące potrzeby klientów, wymagających od firm elastycznego i szybkiego tworzenia indywidualnych konfiguracji.

ZMIANA TO WYZWANIE

Globalizacja, widziana jako rozwiązanie problemów związanych z rozwojem, otworzyła nam wrota nowych rynków. Outsourcing umożliwia obniżenie kosztów produkcji, jednak wydłuża i komplikuje łańcuch dostaw. Obecnie podejście tego typu jest rozważane w odniesieniu do potencjału tzw. near-sourcingu, czyli lokalizowania działań produkcyjnych czy dystrybucyjnych bliżej klientów, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa, przyspiesza działania związane z łańcuchem dostaw i zwiększa jakość świadczonych usług. Postęp technologiczny, np. technologia druku 3D, stawia klienta w samym centrum działań, w których towary są wytwarzane lokalnie w odpowiedzi na popyt. To zmieni sposób pozyskiwania i składowania materiałów oraz wpłynie na konfigurację łańcuchów dostaw. Nie wszystkie skutki są pożądane. Inżynieria wsteczna stanie się łatwiejsza i tańsza, co spowoduje problemy z jakością i obsługą gwarancji. Produktowe DNA i znakowanie części numerami seryjnymi już teraz są postrzegane jako część rozwiązania – obie koncepcje wymagają oprogramowania ERP do obsługi związanych z nimi procesów.

Trzeba też pamiętać o świadomości społecznej wpływu wytwarzanych towarów na środowisko naturalne. Nieustający wymóg ekoodpowiedzialności oznacza, że ekologiczna produkcja jest na dzisiejszym rynku nie tylko niezbędna, ale pozwala również wyróżnić się na tle konkurencji.

Kolejnym wyzwaniem staje się atrakcyjność oferty. Czy satysfakcjonuje Cię rola producenta? A może chcesz nawiązać bliższe relacje z klientami, wprowadzając do oferty usługi serwisowe? Dlaczego zamiast sprzedaży samych produktów nie oferować rozwiązań, które pomogąby klientom poprawiać wyniki dzięki wykorzystaniu pełni możliwości nabywanych produktów?

ZMIANA TO MOŻLIWOŚĆ

Zmiany to nie tylko duże wyzwania – to jednocześnie ogromne możliwości. IFS Applications to jedyny oparty na budowie komponentowej pakiet oprogramowania zaprojektowany na zmiany. Produkcja to jeden z czterech kluczowych procesów, na których koncentruje się firma IFS. Dzięki współpracy z klientami z branży produkcyjnej z całego świata IFS Applications nie tylko został opracowany z uwzględnieniem ich wymagań, ale również był przez nich doskonalony. Wiele z naszych najważniejszych rozwiązań opracowano bezpośrednio w odpowiedzi na potrzeby klientów, a następnie dopracowano je i sprawdzono w codziennych zastosowaniach biznesowych.

... ALE MOŻNA SZYBKO SIĘ DO NICH ADAPTOWAĆ

PROCESY BIZNESOWE



APLIKACJE I ROZWIĄZANIA



IFS Applications wychodzi naprzeciw wszystkim potrzebom produkcyjnym, od momentu opracowania produktu, przez marketing i produkcję, po dystrybucję. Niezależnie od tego, czy działalność firmy opiera się na jednym modelu produkcyjnym, czy na produkcji mieszanej zgodnie z wymaganiami klienta bądź rynku – IFS Applications uwzględni różnorodne potrzeby. Jako kompletny pakiet oprogramowania dla przedsiębiorstw, system obsługuje kompleksowo procesy administracyjne i wymagania biznesowe.



KONFIGURATOR SPRZEDAŻY ZAPEWNI OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I ZASOBÓW

Dzięki zintegrowanemu konfiguratorowi sprzedaży handlowcy mają precyzyjne i bieżące dane z zakresu zdolności produkcyjnych i dostaw; są w stanie błyskawicznie tworzyć kosztorysy, co sprawia, że klienci od razu zobaczą zamówione konfiguracje, dowiedzą się, jak długo potrwa realizacja składanych zamówień i ile będą one kosztować. Rozwiązanie pozwala im na lepsze planowanie i budżetowanie, co zwiększa satysfakcję klienta i przekłada się na obustronne korzyści. W przypadku zmian przepisów, trendów i innych czynników biznesowych konfigurator sprzedaży można natychmiast zaktualizować, by sprzedawcy od razu wiedzieli, co mogą oferować klientom – niezależnie od tego, jak daleko od biura będą się znajdować. Z tego efektywnego narzędzia B2B mogą również korzystać przedstawiciele, pośrednicy sprzedaży i dystrybutorzy.

PRODUKCJA ODCHUDZONA, ELASTYCZNA I OPŁACALNA

IFS oferuje oprogramowanie dla przedsiębiorstw produkcyjnych, które umożliwia przekształcanie wyzwań w możliwości. Na przykład w celu zagwarantowania terminowości dostaw i ich zgodności ze specyfikacją klienta, IFS Applications zapewnia narzędzia do planowania i prognozowania, umożliwiające nie tylko wychodzenie naprzeciw wymaganiom klienta, lecz także ich przewidywanie! Ponadto zintegrowane narzędzia do kontroli i analizy wydatków umożliwiają dotrzymanie terminów przy jednoczesnej redukcji kosztów i optymalizacji cen.

PRODUKCJA MIESZANA

Czynnikiem kluczowym do osiągnięcia sukcesu w branży produkcyjnej jest elastyczność – umiejętność precyzyjnego przewidywania i szybkiego reagowania na zmienne wymagania rynkowe. Wiele firm osiąga to, opracowując strategie wykorzystujące wiele modeli i środowisk produkcyjnych. Niezależnie od tego, w jakim środowisku produkcyjnym działa firma, IFS Applications pomoże jej usprawnić działania w celu osiągnięcia maksymalnej rentowności. Dzięki funkcjom obsługi wielu zakładów, różnych systemów walutowych i wielu języków system IFS Applications ułatwia podejmowanie decyzji, zapewniając elastyczność podczas wyboru lokalizacji zasobów produkcyjnych – bez obniżania zdolności dostawczych.

OSZCZĘDNE I PRZEJRZyste PROCESY

Możliwości IFS Applications w zakresie obsługi produkcji odchudzonej umożliwiają generowanie wyłącznie niezbędnych zapotrzebowań zaopatrzeniowych i materiałowych. Dzięki wszechstronnemu, generowanemu w czasie rzeczywistym widokowi działań system wspomaga podejmowanie świadomych decyzji w odpowiedniej chwili, pozwalając na redukcję produkcji w toku (WIP), skrócenie czasów jednostkowych, obniżenie kosztów, zwiększenie zwrotów z inwestycji, skrócenie czasów realizacji zamówień i osiąganie innych celów o znaczeniu strategicznym.

Obsługa planowania potrzeb materiałowych sterowanych popytem (DDMRP) umożliwia połączenie strategicznego zarządzania zapasami, dynamicznego korygowania harmonogramu dostaw oraz planowania

sterowanego rzeczywistym popytem i przejrzystą realizację procesów opartą na współpracy. Przekłada się to na wyższy poziom obsługi klienta, optymalizację zapasów, krótsze czasy realizacji i niższe koszty łańcucha dostaw.

IFS Applications zapewnia też generowany w czasie rzeczywistym przegląd sytuacji biznesowej, wspomagając decyzyjność. Komponent IFS Wizualizator Produkcji wspiera działania planistów i kadry zarządzającej. To konfigurowalne, gotowe rozwiązanie dostarcza bieżących informacji o statusie produkcji z perspektywy zasobów (maszyn i załogi) i materiałów. Będąc czymś więcej niż typowym narzędziem prezentacji danych, rozwiązanie to generuje alerty dotyczące podejmowania działań wspierających procesy produkcyjne oraz umożliwia reakcję. Funkcja automatycznego odświeżania umożliwia monitorowanie produkcji w czasie rzeczywistym.

CYFROWY BLIŹNIAK TWOJEGO BIZNESU

Cyfrowe bliźniaki to cyfrowe odwzorowanie obiektów fizycznych. Kiedy produkt jest w użyciu, nie jest łatwo nadzorować każdy szczegół związany z jego funkcjonowaniem, dlatego naprawy i wymiany dokonywane są często z opóźnieniem. Natomiast dostęp do jego cyfrowego bliźniaka pozwala nadzorować użytkowanie takiego produktu, proaktywnie podejmować działania prewencyjne i świadczyć usługi na poziomie wyższym niż kiedykolwiek. IFS Business Cockpit™ i IFS IoT Business Connector™ to narzędzia, które umożliwiają śledzenie i monitorowanie procesów i wyników oraz zarządzanie nimi. Jednoczesny dostęp do danych z różnych źródeł pozwala na podejmowanie właści-

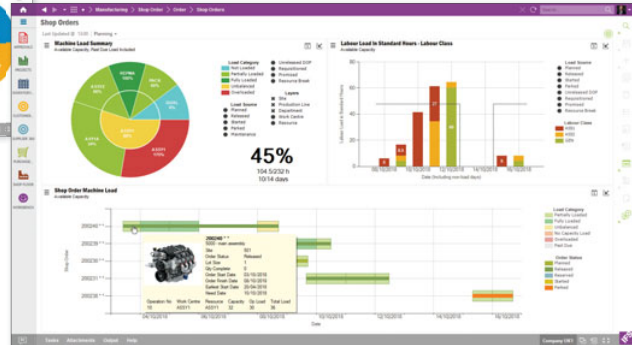


IFS LOBBY™

IFS Lobby oferuje zaawansowane, elastyczne, oparte na rolach interfejsy dostosowane do wymagań użytkownika. ▲

WIZUALIZATOR PRODUKCJI

To konfigurowalne rozwiązanie zapewnia bieżące informacje nt. statusów produkcji z perspektywy zasobów (maszyn) i materiałów. Generuje również powiadomienia dotyczące działań wspierających procesy produkcyjne. Funkcja automatycznego odświeżania jest przydatna w monitorowaniu produkcji w czasie rzeczywistym. ▼



wych działań biznesowych. Rozwiązanie umożliwia przeprowadzanie analityki biznesowej, od etapu predykcyjnego po zapobiegawczy, obejmując szeroki zakres funkcji – od wglądu strategicznego po wspomaganie podejmowania decyzji operacyjnych, usprawniając i przyspieszając tym samym procesy decyzyjne przedsiębiorstwa zgodnie z ustalonymi strategiami.

OBŚLUGA POSPRZEDAŻNA I OBŚLUGA KLIENTA

IFS Applications umożliwia firmie zwiększenie zysków poprzez oferowanie większego zakresu usług posprzedażnych bez konieczności instalowania aplikacji firm trzecich. Wysyłany produkt jest automatycznie kategoryzowany przez system jako element usługi. Autoryzowany personel sprzedażowy i serwisowy ma pełny dostęp do danych na temat wybranego sprzętu, jego historii, wykorzystania, harmonogramów obsługi technicznej i rejestrów klienta. Może również aktualizować te dane.

OBŚLUGA CYKLU ŻYCIA PRODUKTU I ZASOBÓW ORAZ CAŁOŚCI WSPÓŁPRACY Z KLIENTEM

IFS Applications wychodzi poza zarządzanie cyklem życia produktów (PLM), zapewniając lepszą integrację i bardziej efektywne zarządzanie trzema kluczowymi obszarami biznesowymi – produktem, zasobami i współpracą z klientem. Dzięki IFS Applications możesz łatwiej i szybciej podejmować decyzje biznesowe na każdym etapie łańcucha wartości produktu. Na przykład funkcja szacowania ofertowego umożliwia ustalenie najlepszej ceny ofertowej, biorąc pod uwagę takie czynniki, jak sposób produkcji, rentowność i pełny cykl eksploatacji.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Aplikacja IFS Eco-footprint Management™ umożliwia wykorzystanie komponentów IFS Applications rejestrujących koszty finansowe do generowania informacji na temat wpływu na środowisko naturalne. Bezproblemowy dostęp do danych gromadzonych przez aplikacje biznesowe pozwala na łatwy pomiar i sprawne dokumentowanie stopnia ekologiczności prowadzonych działań. Dokładne dokumentowanie oznacza większą przejrzystość działań, zwiększając wiarygodność związanych z ekologią inicjatyw w oczach ustawodawcy i klientów; umożliwia określenie, gdzie dochodzi do marnowania zasobów oraz przyczynia się do redukcji kosztów. Przejrzysta dokumentacja pomoże również wykazać, że działania firmy są zgodne z normami obowiązującymi w branży, takimi jak REACH, WEEE i RoHS oraz z uznanymi metodologiami postępowania, takimi jak HACCP.

CZY TWOJA FIRMA JEST GOTOWA NA PRZYSZŁE WYZWANIA?

Specjaliści branżowi przewidują wzrost inwestycji w technologii internetu rzeczy (IoT), co wpłynie na większe oczekiwania klientów względem producentów, by oferowali nie tylko produkty, ale również kompleksowe rozwiązania obejmujące pełny cykl życia produktów oraz ich serwisowanie. Ekspertsi spodziewają się również pojawienia się realnych korzyści biznesowych z dojrzewających innowacji, takich jak druk 3D. Czy Twoja firma jest gotowa do podążania tą drogą i przekształcenia wyzwań w biznesowe korzyści? Działaj, zanim zrobi to konkurencja.

IFS I IFS APPLICATIONS™

IFS jest producentem i dostawcą oprogramowania dla przedsiębiorstw, współpracującym z klientami z całego świata, którzy zajmują się produkcją i dystrybucją wyrobów, zarządzaniem majątkiem oraz świadczeniem usług serwisowych. Dzięki połączeniu wiedzy branżowej naszego zespołu oraz rozwiązań i zaangażowania we współpracę z naszymi klientami, jesteśmy wiodącym i najczęściej rekomendowanym dostawcą w naszym sektorze. Nasz zespół, składający się z 3500 pracowników, wspiera ponad 10 000 klientów z całego świata za pośrednictwem sieci biur lokalnych oraz stale powiększającego się ekosystemu firm partnerskich.

W rankingu zachodnich dostawców systemów klasy ERP w Polsce firma IFS jest w pierwszej trójce. IFS obsługuje na terenie Polski ponad 260 klientów z czterech biur własnych. Do grupy klientów IFS w Polsce należą m.in.: Bolix S.A., Cognor S.A., ELESTER-PKP, Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Grupa ATLAS, Grupa Nowy Styl, Grupa Paradyż, Grupa Powen-Wafapomp SA, Libet S.A., Międzynarodowe Targi Poznańskie sp. z o.o., Mostostal Zabrze S.A., MPK S.A. w Krakowie, MPWiK SA w Krakowie, MPWiK w m.st. Warszawie S.A., MPWiK SA we Wrocławiu, PESA Bydgoszcz SA, PGNiG Termika, Poltarex Sp. z o.o., Porta KMI Poland Sp. z o.o., PREVAC sp. z o.o., Quad/Graphics Europe, TAURON Wytwarzanie S.A., UTC CCS Manufacturing Polska sp. z o.o., VECTOR Sp. z o.o. i wiele innych firm.

IFS Industrial and Financial Systems Poland Sp. z o.o.
ul. M. Flisa 4
02-247 Warszawa, Polska
tel. +48 22 245 51 50, faks +48 22 577 45 01
info.pl@ifsworld.com

IFSworld.com

NINIEJSZA BROSZURA NIE STANOWI OFERTY W ROZUMIENIU ART. 66 KODEKSU CYWILNEGO (DZ.U. 1964 NR 16 POZ. 93 Z PÓŹN. ZM.). BROSZURA TA MOŻE ZAWIERAĆ INFORMACJE NA TEMAT PRZYSZYCHYCH ROZWIĄZAŃ FIRMY IFS W ZAKRESIE PRODUKTÓW I TECHNOLOGII. MAJĄ ONE WYŁĄCZNY CHARAKTER INFORMACYJNY. DLATEGO NIE NALEŻY INTERPRETOWAĆ ICH JAKO ZOBOWIĄZANIA LUB OŚWIADCZENIA WOLI. IFS I WSZYSTKIE NAZWY PRODUKTÓW FIRMY IFS SA ZNAKAMI TOWAROWYMI FIRMY IFS. NAZWY INNYCH FIRM LUB PRODUKTÓW WYMIENIONE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOGĄ BYĆ ZNAKAMI TOWAROWYMI ICH WŁAŚCICIELI.