

**IFS APPLICATIONS™**

**BĄDŹ GOTÓW**

**NA PRZYSZŁOŚĆ**



# IFS OTWIERA

# NOWE HORYZONTY

**PRZYGOTUJ SIĘ NA ZMIANY**

**IFS APPLICATIONS TO  
KOMPLETNE ROZWIĄZANIE  
DLA KLIENTÓW Z CAŁEGO  
ŚWIATA, KTÓRZY ZAJMUJĄ SIĘ  
PRODUKCJĄ I DYSTRYBUCJĄ  
TOWARÓW, OBSŁUGĄ  
INFRASTRUKTURY ORAZ  
ŚWIADCZENIEM USŁUG  
SERWISOWYCH.**

**Wykorzystaj zmiany do wzmocnienia Twojej firmy!** Dzięki znajomości Twojej branży oraz umiejętnościom tworzenia doskonałego, cieszącego się ogromnym powodzeniem oprogramowania, stworzyliśmy nową wersję IFS Applications, która otworzy drogę do sukcesu Twojej firmy – niezależnie od tego, czy planujesz wdrożenie nowych modeli biznesowych, czy chcesz zoptymalizować bieżące działania.

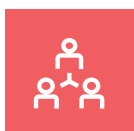
#### IFS Applications przygotuje cię na przyszłe zmiany:



**W Twojej branży:** innowacje związane z nowymi modelami biznesowymi, które wykorzystają potencjał cyfryzacji, serwicyzacji, indywidualizacji i globalizacji. System IFS Applications oferuje gotową funkcjonalność, która pomoże Ci maksymalnie wykorzystać te nowe trendy.



**W Twoim biznesie:** optymalizacja działań zapewni Ci przewagę nad konkurencją. Dzięki bliskiej współpracy z branżowymi liderami system IFS Applications rozwijany jest z myślą o Twoich potrzebach.



**W sposobie pracy:** atrakcyjny, ergonomiczny oraz intuicyjny interfejs systemu zwiększy produktywność Twoich pracowników, przyspieszy procesy decyzyjne oraz pozwoli na wygodną realizację ich codziennych zadań. Supernowoczesny interfejs IFS Aurena® na pewno spodoba się użytkownikom systemu IFS Applications.



**W rozwiązaniach IT:** wygodny i bezpieczny dostęp do danych i procesów systemu IFS Applications dla Twoich pracowników, partnerów i kontrahentów – w każdym momencie i z dowolnego urządzenia. Dzięki interfejsom RESTful API i rozwiązaniom wykorzystującym uwierzytelnianie OpenID, integracja w środowisku IT nigdy nie była tak prosta – od zwykłego oprogramowania biurowego, po zaawansowane narzędzia analityczne i predykcyjne – IFS Applications w bezpieczny sposób łączy narzędzia, z których korzysta Twoja firma – niezależnie od miejsca ich hostowania.

## PRZYSZŁOŚCIOWE ROZWIĄZANIA Z IFS APPLICATIONS

Żadna firma nie działa w środowisku izolowanym, za to każda z nich chce wiedzieć, co przyniesie jutro. System IFS Applications dzięki połączeniu wiodącej technologii ze znajomością branży wychodzi naprzeciw trendom, takim jak internet rzeczy (Internet of Things, IoT), cyfrowa transformacja, serwicyzacja (zwiększenie udziału usług) i indywidualizacja. Oferuje funkcjonalność umożliwiającą optymalizację działań w czasie rzeczywistym, a także interfejs umożliwiający zaangażowanie wszystkich bez wyjątku pracowników – zarówno pracujących w siedzibie firmy, jak i tych pracujących zdalnie.

#### Rozwiązania firmy IFS i IFS Applications charakteryzuje:

- Szeroka funkcjonalność branżowa oraz obsługa procesów związanych z finansami, zarządzaniem zasobami ludzkimi oraz relacjami z klientem.
- Atrakcyjny, intuicyjny i wygodny interfejs IFS Aurena umożliwiający pracę w systemie z dowolnego urządzenia.
- Możliwość wdrożenia w modelu SaaS (Software-as-a-Service – oprogramowanie jako usługa) lub lokalnie (on-premise).
- Wsparcie działań globalnych i większa przejrzystość procesów biznesowych – lepszy wgląd w działalność całej firmy.
- Technologia IoT i rejestracja danych w czasie rzeczywistym na potrzeby predykcyjnego zarządzania serwisem.
- Architektura wielowarstwowa (LAA) oraz niskie koszty eksploatacji systemu, proaktywne zarządzanie jakością i ciągła innowacyjność dzięki regularnym aktualizacjom.

# GOTOWOŚĆ

## NA NOWE MOŻLIWOŚCI

Zmiany w branżowych modelach biznesowych modyfikują sposób, w jaki organizacje działają i tworzą nowe źródła dochodów. System IFS Applications to kompleksowe rozwiązanie umożliwiające optymalne wykorzystywanie możliwości działania firmy, pozwalając na zwiększenie jej oferty, skali oraz zasięgu działania.



### CYFROWY ŚWIAT

Tempo digitalizacji jest coraz większe. Według analityków z firmy IDC internet rzeczy (IoT) tworzy obecnie 13 miliardów połączonych ze sobą urządzeń. Do roku 2021 liczba ta ma wzrosnąć do 30 miliardów. Te globalnie połączone „rzeczy” umożliwiają tworzenie nowych modeli biznesowych oraz dynamiczny rozwój usług serwisowych na rynku globalnym.



### MYŚL LOKALNIE, DZIAŁAJ GLOBALNIE

Łatwość rozwoju działań biznesowych na arenie międzynarodowej dzięki jednej strategii globalnej, uwzględniającej wymagania poszczególnych krajów. Możliwość skupienia się na działalności podstawowej, niezależnie od miejsca prowadzenia biznesu.

System IFS Applications umożliwia integrację nowo powstających technologii, dopasowanie do najnowszych trendów biznesowych oraz transformację przedsiębiorstw.



### USŁUGA SERWISOWA, CZYLI TO, CO WYRÓŻNIA TWÓJ PRODUKT

Od produkcji po działalność projektową i konstrukcyjno-budowlaną – świat cyfrowy otwiera możliwości tworzenia nowych modeli biznesowych. Obecnie klienci poszukują ofert obejmujących nie tylko produkt, ale również jego wartość użytkową. Zapewnia to model PaaS (Product-as-a-Service, produkt jako usługa), w którym długoterminowe kontrakty uwzględniają całość obsługi serwisowej produktu – od podpisania umowy po materiały eksploatacyjne, serwis.

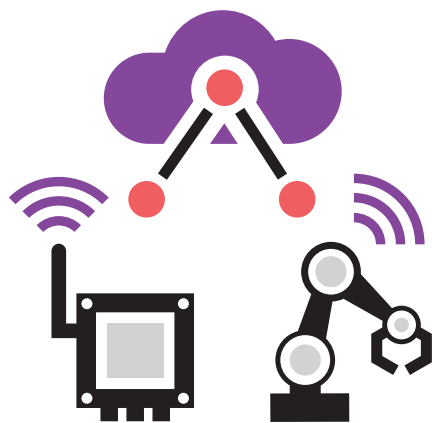
#### Takie usługi typu „all-inclusive” oferują:

- Powtarzalne, bezpieczniejsze źródła dochodów
- Większą lojalność klientów
- Dodatkowe możliwości sprzedaży



### ZWIĘKSZ KONKURENCYJNOŚĆ SWOJEJ FIRMY

Produkty i usługi „szyte na miarę” oraz efektywność biznesowa umożliwiająca szybsze, rzetelne i bardziej skuteczne reagowanie na potrzeby klientów.



## DIGITALIZACJA

Komponent IFS IoT Business Connector™ zwiększa możliwości komunikacyjne posiadanych aktywów oraz redukuje ryzyko związane z zastosowaniem przemysłowego internetu rzeczy (IIoT).

- Przekształcenie danych w przydatne informacje
- Krótszy czas przekształcenia koncepcji w korzyści
- Obsługa technologii Plug-and-Play dzięki pakietowi Microsoft Azure IoT oraz integracja z aplikacjami do przetwarzania danych innych specjalistycznych firm

## SERWICYZACJA

System IFS Applications to rozwiązanie ERP w pełni skoncentrowane na usługach serwisowych. Przeznaczone jest dla organizacji serwisowych i zespołów obsługi posprzedażowej z uwagą na w pełni zintegrowane funkcje serwisowe, jak również dla właścicieli zasobów poszukujących zintegrowanego systemu biznesowego obsługującego:

- Kontrakty serwisowe
- Planowanie pracy, zadań i zasobów
- Optymalizację harmonogramowania prac
- Raportowanie pracy w terenie – za pomocą intuicyjnych rozwiązań mobilnych, z poziomu dowolnego urządzenia

## PRZYGOTUJ SIĘ NA ZMIANY

## ZMIANY TECHNOLOGICZNE I SPOŁECZNE WPŁYWAJĄ NA SPOŚÓB WYTWARZANIA ORAZ UŻYTKOWANIA PRODUKTÓW I USŁUG

## INDYWIDUALIZACJA

Firmy, oferujące usługi o wyższym stopniu zindywidualizowania, z definicji muszą brać pod uwagę ryzyko związane z brakiem komponentów czy obniżonym poziomem obsługi serwisowej. Planowanie potrzeb materiałowych sterowane popytem (DDMRP, Demand Driven Material Requirements Planning) zmniejsza to ryzyko. System IFS Applications jest jednym z pierwszych systemów certyfikowanych przez organizację Demand Driven Institute.

IFS Applications zawiera również funkcję zarządzania ofertowaniem produktów, która zapewnia szybszą i dokładniejszą kalkulację cenową na zapytania ofertowe.

## GLOBALIZACJA

Obecnie nawet średniej wielkości firmy muszą działać tak jak przedsiębiorstwa globalne. W rezultacie coraz więcej firm wymaga oprogramowania wspierającego działalność globalną.

Pojedyncza instalacja systemu IFS Applications umożliwia wsparcie takich działań, spełniając wszystkie wymogi specyficzne dla danego kraju, takie jak zgodność z systemem podatkowym i prawnym. Obecnie system może funkcjonować w ponad 40 krajach, w tym grupie BRICS.

IFS Applications umożliwia przekształcanie koncepcji lokalnych w działania globalne. Procesy biznesowe to nie tylko procesy wielozakładowe, ponadregionalne i wielojęzyczne, ale również zależności między poszczególnymi zakładami i regionami. System umożliwia jednoczesną obsługę wielu modeli produkcyjnych, serwisowych oraz łańcuchów dostaw z poziomu jednej aplikacji. Ponadto daje możliwość konsolidacji wyników i zapewnienia zgodności podatkowej na poziomie globalnym, z uwzględnieniem wymogów lokalnych.

# SPOSÓB NA POPRAWĘ

## DZIAŁAŃ BIZNESOWYCH



System IFS Applications powstał z myślą o optymalizacji działań biznesowych dla poprawy wyników bieżących i przyszłych. Niezależnie od tego, czy firma działa w branży kapitałochłonnej, jest zorientowana na produkt, czy skoncentrowana na usługach serwisowych – IFS Applications to rozwiązanie, które wspiera jej działalność. Doskonałe dopasowanie i kluczowe funkcjonalności branżowe pomagają lepiej obsługiwać klientów i wyróżniają się na tle konkurencji.

### FIRMY SKONCENTROWANE NA PRODUKTACH

IFS Applications obsługuje różne modele produkcji, uwzględniając całość łańcucha dostaw – od projektowania, ofertowania i konfiguracji wyrobu, po produkcję, dostawę i opcjonalny serwis. Dzięki obsłudze funkcji graficznej „przeciągnij i upuść” do planowania i harmonogramowania produkcji oraz funkcjonalności DDMRP (planowanie potrzeb materiałowych sterowane popytem) system IFS Applications gwarantuje dużą efektywność prowadzonych działań. Zintegrowane zarządzanie jakością wspiera pełną kontrolę jakości procesu oraz

prorowadzenie audytów, raportowanie niezgodności (NCR) oraz nadzorowanie działań korygujących i zapobiegawczych (CAPA).

## **FIRMY SKONCENTROWANE NA ZARZĄDZANIU INFRASTRUKTURĄ**

Określenie wydajności aktywów firmowych wymaga zastosowania zintegrowanego rozwiązania uwzględniającego sposób ich obsługi. Wymaga to możliwości gromadzenia i łatwego przeszukiwania danych związanych z aktywami. System IFS Applications umożliwia rzetelne ich monitorowanie, obsługuje również technologię internetu rzeczy (IoT) oraz funkcje analityczne. Można go zintegrować z rejestrem środków trwałych, w celu monitorowania nakładów finansowych i do planowania prac serwisowych. Uważny monitoring ma kluczowe znaczenie, a system IFS Applications obsługuje wszystkie procesy związane z zarządzaniem projektami, zleceniami roboczymi, przestojami i naprawami (w tym integracją z zaopatrzeniem), zapasami oraz zaawansowaną optymalizacją zasobów – od ręcznej po w pełni dynamiczną. Aby umożliwić rzetelną analizę parametrów wszystkich kluczowych aktywów, mobilni pracownicy firmowi i kontraktowi potrzebują prostego narzędzia do raportowania zakończonych prac, zużytych materiałów oraz czasu na wykonywanie poszczególnych zadań.

## **FIRMY SKONCENTROWANE NA USŁUGACH SERWISOWYCH**

IFS Applications oferuje funkcjonalność z zakresu kompleksowego zarządzania pełnym cyklem życia usług serwisowych (Service Lifecycle Management; SLM). Począwszy od obsługi zgłoszenia serwisowego lub automatycznego wykrywania potrzeb serwisowych za pomocą funkcjonalności IoT, po funkcje nadzorowania kontraktu i gwarancji. Funkcjonalność obejmuje wycenę prac dla klienta oraz parametryzację umów SLA. Systemowe mechanizmy z zakresu zarządzania zleceniami roboczymi i zadaniami współdziałają z naszym wiodącym modułem do planowania i optymalizacji harmonogramów w celu zarządzania mobilnym personelem. System IFS Applications oferuje funkcjonalną aplikację mobilną, którą można skonfigurować pod kątem indywidualnych działań serwisowych danego przedsiębiorstwa. Dodatkowa obsługa marszrut wielozadaniowych oraz programów działań profilaktycznych przekłada się na pełną kontrolę środowisk planowania obsługi technicznej. System IFS Applications jest platformą, która ułatwia serwicyzację działalności.

## **WSZYSTKIE FIRMY, BEZ WYJĄTKU**

Prowadzenie działalności biznesowej w każdej branży wymaga aktywnego zarządzania ludźmi i aktywami

finansowymi. Od zarządzania transakcjami, finansami i personelem, po strategiczne zarządzanie efektywnością przedsiębiorstwa – system IFS Applications gwarantuje wizualny wgląd w działalność firmy oraz funkcjonalność wychodzącą naprzeciw wymaganiom klientów. Wbudowane funkcje CRM konsolidują sprzedaż produktów i usług w procesami administracyjnymi i działaniami personelu.

IFS Applications oferuje wszystko, czego potrzebuje firma, by rozwinąć skrzydła na rynku docelowym: globalną obsługę wielu systemów prawnych i księgowych, umożliwiając efektywne i zgodne z przepisami rozliczanie finansów, centralną kontrolę podatkową, pełną wewnętrzną i zewnętrzną konsolidację oraz zarządzanie planowaniem budżetowym.

System obsługuje również procesy z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi i oferuje mobilny interfejs samoobsługowy, przez który użytkownicy mogą korzystać z pełnego pakietu funkcji kadrowych. Daje również możliwość wizualizacji i bezpośredniego dostępu do wybranych procesów HR z poziomu personalizowanych interfejsów typu IFS Lobby czy pulpitów zarządczych. IFS Applications oferuje ponadto wbudowany pakiet strategicznych narzędzi operacyjnych i korporacyjnych, umożliwiających zarządzanie wydajnością przedsiębiorstwa i oceną ryzyka.

## **WSPÓLNIE KSZTAŁTUJEMY PRZYSZŁE ZMIANY**

Firma IFS wspiera klientów w optymalizacji firmowych działań. Współpraca rozpoczyna się już na początkowych etapach opracowywania produktu. Klient uczestniczy w cyklu badań i rozwoju poprzez udział w spotkaniach Industry Advisory Council, na których przygotowujemy się na przyszłe zmiany, trendy oraz możliwości biznesowe wiążące się z opracowywaniem nowych funkcjonalności i technologii oferowanych przez system IFS Applications.

Zajmuje to sporo czasu i wymaga uporania się z wieloma wyzwaniami. Podejście, które pierwotnie wydaje się sensowne, po kilku miesiącach prac może okazać się nietrafione. Dlatego stawiamy na elastyczny proces rozwoju oprogramowania, korzystając z narzędzi, architektury i procesów zorientowanych na zmiany. Zanim udostępniemy nową funkcjonalność, testujemy ją za pomocą programu „early adopters” w prawdziwym środowisku biznesowym. Takie podejście stanowi dla nas gwarancję, że gotowe – i sprawdzone – rozwiązanie działa zgodnie z zamierzeniem i naprawdę umożliwi klientom wyjście naprzeciw wymaganiom.


Rozwój oprogramowania w środowisku klienta pozwala nam na skuteczną oraz szybką reakcję na wyzwania i możliwości, które pojawiają się każdego dnia.

**KOMFORT**

**UŻYTKOWANIA**







**Cyfrowa transformacja firmy powiedzie się tylko w przypadku pełnego zaangażowania personelu oraz odpowiedniej motywacji i produktywności użytkowników. Prowadzi to do bardziej świadomego podejmowania decyzji i udoskonalenia obsługi klienta. Elementem wyróżniającym system IFS Applications jest atrakcyjny interfejs, który z pewnością przypadnie użytkownikom do gustu.**

Już od ponad dziesięciu lat nieustannie udoskonalamy interfejs systemu IFS Applications i wprowadzamy do niego innowacje. Naszym celem jest nie tylko zwiększanie intuicyjności i atrakcyjności wizualnej systemu IFS Applications, ale również sprawienie, by użytkownicy chętniej poszukiwali, dostrzegali i wykorzystywali nowe możliwości biznesowe.

Nasz najnowszy interfejs – IFS Aurena – jest atrakcyjny i innowacyjny. Skoncentrowana na interakcji z użytkownikiem, oferująca efektowne elementy wizualne, oraz przyjazna użytkownikowi nowoczesna technologia – to wszystko daje efekt w postaci interfejsu dobrze znanego i akceptowanego przez użytkowników czołowych aplikacji i usług konsumenckich.

Tworząc interfejs IFS Aurena, odeszliśmy od interfejsu obsługiwanego przez przeglądarkę na rzecz skoncentrowanego na użytkowniku, w pełni responsywnego interfejsu obsługiwanego zarówno przez urządzenia przenośne, takie jak smartfony i tablety, jak i komputery stacjonarne oraz laptopy.

Nowy interfejs obsługuje komponent IFS Lobby, który zapewnia użytkownikom dostęp do kluczowych informacji w trybie natychmiastowym, gdy tylko zajdzie taka potrzeba.

## **INTERFEJS WYCHODZĄCY NAPRZECIW WSZYSTKIM POTRZEBOM UŻYTKOWNIKA**

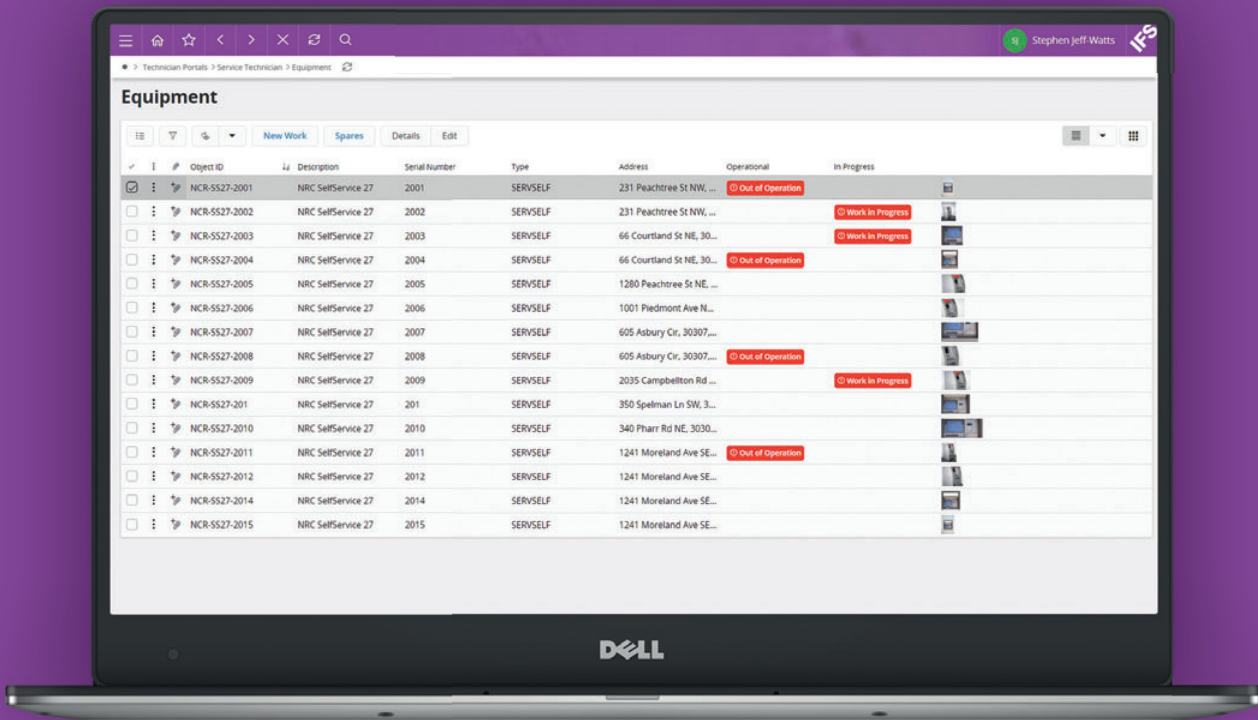
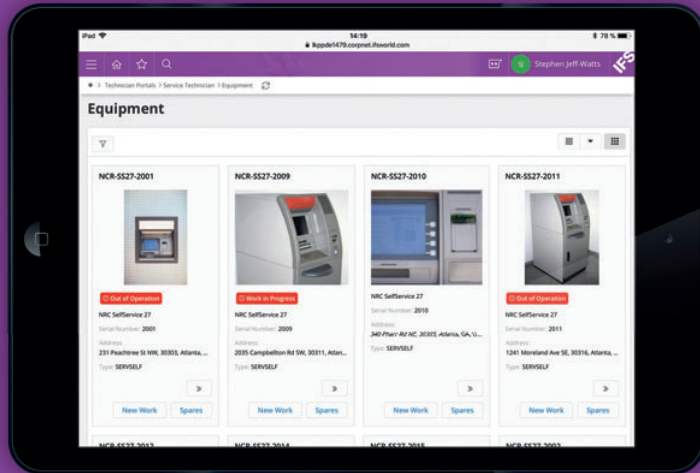
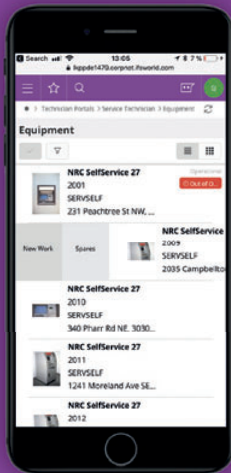
Użytkownikom IFS Applications chcemy zapewnić doświadczenie wykraczające poza interfejs IFS Aurena. Zapewniamy dostęp do informacji, wsparcia i funkcji systemu IFS Applications, niezależnie od miejsca wykonywania ich pracy. Z tego powodu, na przykład, opracowaliśmy:

- Dodatek Outlook™ do modułu CRM
- Dodatek Microsoft™ Excel do planowania i raportowania biznesowego
- Wbudowane aplikacje mobilne do wykonywania zadań okazjonalnych (takich jak raportowanie czasu i wydatków) oraz do obsługi kluczowych procesów biznesowych zarówno w obrębie firmy, jak i w terenie

Pomimo zapewniania klientom coraz większego komfortu korzystania z systemu za pomocą interfejsu użytkownika nie zapominamy o tych, którzy są związani z nami od dłuższego czasu. IFS Applications w dalszym ciągu oferuje interfejs IFS Enterprise Explorer, więc użytkownicy przyzwyczajeni do korzystania z niego nie są zmuszani do natychmiastowego przejścia na interfejs IFS Aurena, mogą to zrobić w dogodnym dla siebie czasie.

# WBUDOWANA

# RESPONSYWNOŚĆ



**Aby mieć pewność, że system IFS Applications będzie działać zgodnie z zamierzeniem klienta – i na preferowanych przez niego urządzeniach – opracowaliśmy go pod kątem responsywności niespotykanej zwykle w przypadku aplikacji biznesowych.**

Życie prywatne i zawodowe coraz bardziej się ze sobą przeplata. Czas pracy (i wykorzystywane w niej urządzenia) jeszcze nigdy nie był tak zróżnicowany. To już nie tylko praca w hotelowym lobby podczas podróży służbowej czy wypełnianie wniosków o zwrot kosztów w trakcie oczekiwania na lot. Pracujemy również po pracy, w domu – korzystając z prywatnego iPada podczas oglądania telewizji, by rzucić okiem na sprawozdanie lub szybko dodać kolejne zadanie do planu projektu.

Z tego powodu, by ułatwić życie użytkownikom, interfejs użytkownika systemu IFS Applications – IFS Aurena – dostosowuje się do rozmiarów ekranu i możliwości używanego urządzenia w sposób, którego można oczekiwać od dobrze zaprojektowanego oprogramowania klasy konsumenckiej. Interfejs współpracuje z systemami operacyjnymi Windows, Mac, iOS oraz Android.

Responsywność interfejsu IFS Aurena wykracza ponad zwykłą zmianę układu pod kątem liczby kolumn zależnie od rozmiaru ekranu urządzenia. Jeśli na przykład użytkownik korzysta z mniejszego urządzenia, gdzie wartością nadrzędną jest miejsce na ekranie, kolumny są w sposób inteligentny usuwane, tak, aby zachować na ekranie najważniejsze informacje. Na telefonach przyciski są wyświetlane u dołu ekranu, by można je było wygodnie obsługiwać kciukiem, trzymając telefon jedną ręką.

Mniejsza ilość wyświetlanych informacji przekłada się na mniejszą ilość danych pobieranych z serwerów. Kompensuje to częściowo słabsze możliwości obliczeniowe i ograniczoną przepustowość sieci mniejszych urządzeń.

## OBSŁUGA WIELU PRZEGLĄDAREK I WIELU PLATFORM



### Obsługa wielu przeglądarek i wielu platform



- Możliwość zmiany motywów kolorystycznych zależnie od sytuacji, np. podczas pracy w warunkach słabego oświetlenia
- Jednakową funkcjonalność w przypadku telefonu, tabletu i komputera – strony są dostosowywane automatycznie, zgodnie z potrzebą your needs
- Możliwość pracy na dużym ekranie komputera stacjonarnego z wykorzystaniem np. trybu obsługi wielu okien

# WYBIERZ

## TYLKO TO, CO NIEZBĘDNE

Skrzynia biegów automatyczna czy manualna? Zawieszenie sportowe czy zwykłe? Kupując samochód, jego parametry dobieramy do własnych potrzeb. W przypadku opartej na komponentach architektury systemu IFS Applications sytuacja wygląda podobnie – to Ty wskazujesz, czego potrzebuje Twoja firma, a poszczególne komponenty i funkcjonalności możesz wymieniać lub dodawać w miarę jej rozwoju.

System IFS Applications składa się z ponad 6000 osobnych obiektów programowych, z których każdy ma własne, dobrze zdefiniowane przeznaczenie. Razem tworzą ponad 100 komponentów biznesowych. To Ty decydujesz, których komponentów potrzebuje Twoja firma. Dodawanie kolejnych komponentów nie wpływa na bieżącą konfigurację, rozwiązanie można więc rozbudowywać w miarę upływu czasu.

									ODWZOROWANIE
					PLANOWANIE S&OP				OFERTY SERWISOWE
					PLANOWANIE MRP II				UMOWY SERWISOWE
									WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ
KONSOLIDACJA	SAMOOBSŁUGA PRACOWNIKA								
PLANOWANIE BIZNESOWE	ZARZĄDZANIE CZASEM PRACY				HARMONOGRAMOWANIE OPERACYJNE	PROGNOZOWANIE POPYTU	SYMULACJE OBCIĄŻENIA ZASOBÓW	PORTAL B2B PODWYKONAWCY	
PRZEPŁYWY PIENIĘŻNE	DELEGACJE			RAPORTOWANIE PROJEKTU	KONFIGURACJA I PRODUKCJA NA ZAMÓWIENIE	PLANOWANIE ŁAŃCUCHA DOSTAW	HARMONOGRAMOWANIE DYNAMICZNE	SERWIS ZŁOŻONYCH PODZESPOŁÓW	API I INTEGRACJE
KSIĘGOWOŚĆ PROJEKTU	PŁACE	DOSTAWA WG PROJEKTU	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NAPRAWY KOMPONENTÓW	PLANOWANIE UZUPEŁNIENIA ZAPASÓW	MOBILNE ZLECENIA SERWISOWE	ZARZĄDZANIE FLOTĄ	KONFIGURACJA I ROZBUDOWA APLIKACJI	
EFAKTURA	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	ODBIÓR TECHNICZNY	BUDŻETOWANIE I PROGNOZOWANIE	PRODUKCJA PROJEKTOWA	ZAMÓWIENIA SPRZEDAŻY	CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA	PROFILAKTYKA	B2B	
KSIĘGA ZOBOWIĄZAŃ	KWALIFIKACJE I ROZWÓJ RACOWNIKÓW	JEDNOSTKI KOMPATYBILNE	PLANOWANIE I HARMONOGRAMOWANIE	PRODUKCJA DYSKRETNĄ	SRM I ZAOPATRZENIE	SZACOWANIE OFERT PRODUKTOWYCH	HARMONOGRAMOWANIE PRAC REMONTOWYCH	LOBBY	
KSIĘGA NALEŻNOŚCI	SZKOLENIA	PROJEKTOWANIE ZAKŁADU	ZARZĄDZANIE PROJEKTEM	PRODUKCJA WSADOWA I PROCESOWA	ZARZĄDZANIE WYSYŁKAMI	KONFIGURATOR SPRZEDAŻY	ZLECENIA ROBOCZE	ROZWIĄZANIA MOBILNE	
ŚRODKI TRWAŁE	REKRUTACJA	ZARZĄDZANIE ZMIANAMI KONSTRUKCYJNYMI	ZARZĄDZANIE SUBKONTRAKTAMI	PRODUKCJA POWTARZALNA	ZARZĄDZANIE WYNAJEMEM	WEB STORE	OBIEKTY LINIOWE	ZARZĄDZANIE TRANSFEREM DANYCH	
KSIĘGA GŁÓWNA	ZARZĄDZANIE PRACOWNIKAMI I ORGANIZACJĄ	ZARZĄDZANIE DANYMI PRODUKTU	ZARZĄDZANIE KONTRAKTAMI	EWIDENCJA PRODUKCJI	ZARZĄDZANIE MAGAZYNEM	CRM	WYPOSAŻENIE	POWIADOMIENIA IFS STREAMS	
↑ IFS FINANSE	↑ ZARZĄDZANIE KAPITAŁEM LUDZKIM	↑ IFS PROJEKTOWANIE	↑ IFS PROJEKT	↑ IFS PRODUKCJA	↑ IFS ŁAŃCUCH DOSTAW	↑ IFS SPRZEDAŻ I SERWIS	↑ IFS REMONTY	↑ IFS TECHNOLOGIE BIZNESOWE	
REGUŁY KSIĘGOWE	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	ZARZĄDZANIE CYKLEM ŻYCIA	ZARZĄDZANIE DOKUMENTACJĄ	RAPORTOWANIE I ANALIZY	ENTERPRISE OPERATIONAL INTELLIGENCE	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	MODELE PROCESÓW	IOT BUSINESS CONNECTOR	

IFS FOUNDATION™ – WIELOWARSTWOWA ARCHITEKTURA APLIKACJI I TECHNOLOGIA

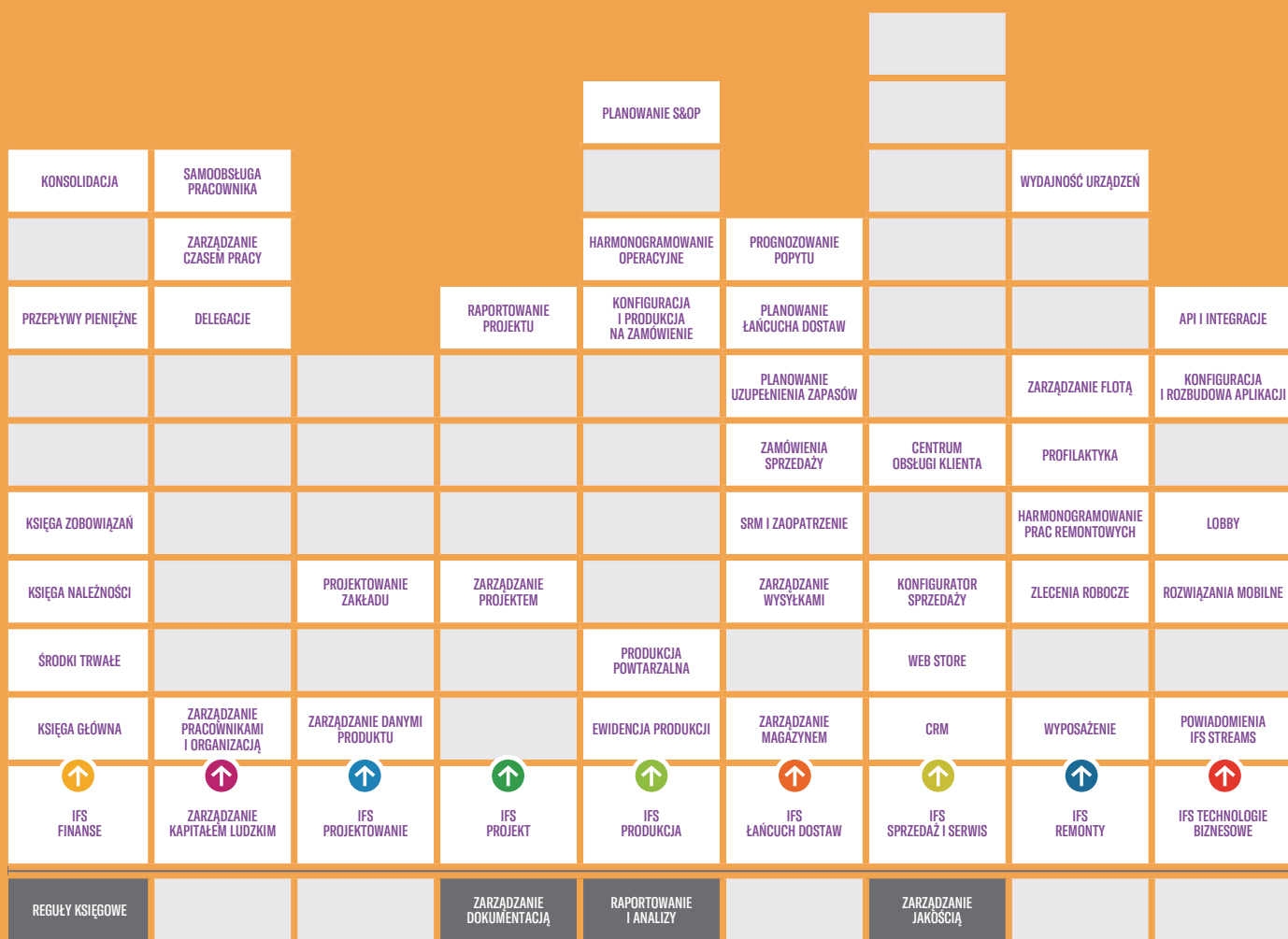
PEŁNY PAKIET OPROGRAMOWANIA

## Firma spang & company kupiła:

- IFS Finance
- IFS Zasoby Ludzkie
- IFS Projektowanie
- IFS Projekt
- IFS Produkcja
- IFS Zarządzanie Łańcuchem Dostaw
- IFS Sprzedaż i Serwis
- IFS Remonty
- IFS Technologie Biznesowe

„ADAPTACYJNOŚĆ KOMPONENTÓW SYSTEMU IFS APPLICATIONS BARDZO UŁATWIŁA ZMIANĘ NASZYCH PROCESÓW BIZNESOWYCH. GDY ZACZĘLIŚMY KORZYSTAĆ Z IFS APPLICATIONS, NASZĄ GŁÓWNA DZIAŁALNOŚCIĄ BYŁA PRODUKCJA, JEDNAK WRAZ Z UPŁYWEM LAT NASZ BIZNES SIĘ ZMIENIAŁ I W CHWILI OBECNEJ DZIAŁALNOŚĆ FIRMY SKUPIA SIĘ BARDZIEJ NA OBSŁUDZE PROCESÓW ZWIĄZANYCH Z ŁAŃCUCHEM DOSTAW. KOMPONENTOWA BUDOWA IFS APPLICATIONS ZNACZNIE UŁATWIŁA NAM WPROWADZENIE WYMAGANYCH ZMIAN BEZ NARUSZENIA POZOSTAŁYCH WYKORZYSTYWANYCH KOMPONENTÓW SYSTEMU”.

SANDRA SABLE | ANALITYK OPERACYJNY, SPANG & COMPANY



IFS FOUNDATION™ — WIELOWARSTWOWA ARCHITEKTURA APLIKACJI I TECHNOLOGIA

# OBSŁUGA

# GŁÓWNYCH PROCESÓW

The screenshot displays the IFS Employee Self-Service interface on a tablet. The page title is "My Employees Information" for Sarah Simmons (ZTC-051). The user is identified as "IFS Application owner". The breadcrumb trail is: Human Resources > Employee Self-Service > My Daily Managerial Tasks > My Employees Information >.

**Summary of Sarah Simmons, Department Manager in Aseptic Packaging (Process 1) at Zentechi Industries**

Name	Emp No	Employee Status
Sarah Simmons	ZTC-051	Active

**Company**  
ZENTEC - Zentechi Industries

**Employment Info**

Work Location	Organization	Position
USHQ - Headquarters, Chiacago	PR1 - Aseptic Packaging (Process 1)	MAN - Department Manager

Job Title	Supervisor	Employee Category
Polymer Based Production Mana...	GEJEUS - George Jenkins	

Employment Type	Employment Date
Full Time	1/1/2010

**Work Address and Contact Info**

**Work Address**  
1000 Park Street  
Chicago IL 60143

Work Phone	Work Fax	Work Mobile
+1 406 604 8896		+1 406 596 9220

**Work E-Mail**  
Sarah.Simmons@zentechi.com

The left sidebar shows the "MyEmployeesList" page configuration with the following details:

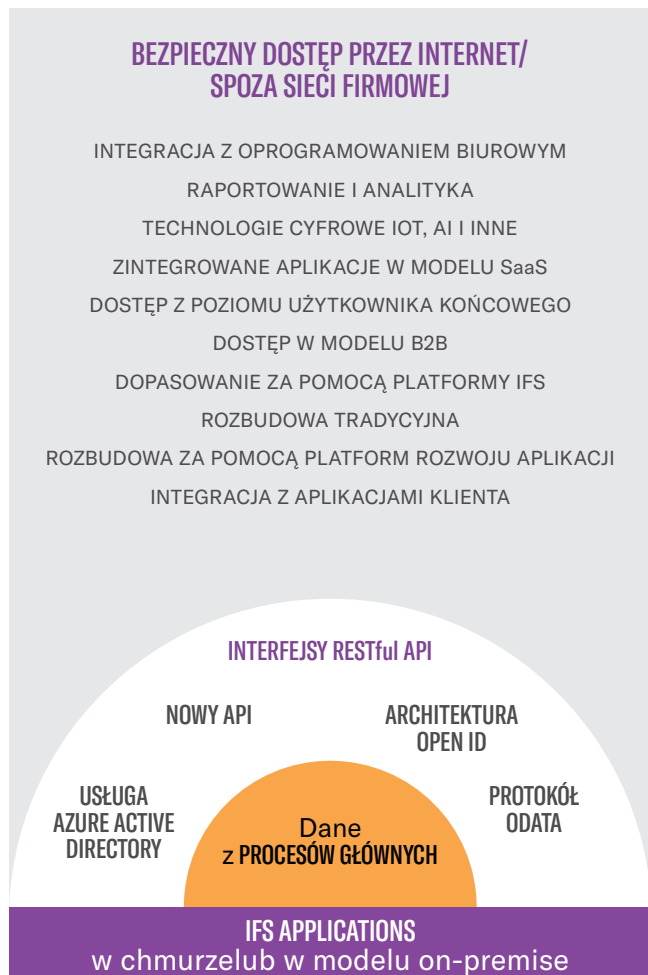
- Datasource: EmpInfoMain.svc/...
- Entity: EmployeeInfo
- Label: Employee Info
- Name: MyEmployeesList

Content includes: MyEmployeesSelector, EmployeeWidget, EmploymentInfoSummary, WorkContactInfoSummary.

Libraries include: Cards, Groups, EmployeeWidget, EmploymentInfoSummary (Entity: EmployeeInfo, Label: Employment Info, Name: EmploymentInfoSu...).

**Digitalizacja i inne innowacje nieodłącznie wiążą się będą z integracją zaawansowanych technologii – internetu rzeczy, rozwiązań analitycznych, sztucznej inteligencji (AI) itp. – z istniejącymi architektu-rami IT. I będzie się to odbywać szybciej niż kiedykolwiek.**

We współczesnym świecie nie można już rozważać, czy firma powinna korzystać ze zintegrowanych pakie-tów informatycznych, czy z najlepszego w swojej klasie oprogramowania. Tempo zachodzących zmian wymaga stosowania rozwiązań technologicznych zapewniających jedno i drugie. Podobnie, decydując się na system, nie można już wybierać między rozwiązaniami oferującymi elastyczność rozszerzeń budowanych wokół a rozwią-zaniami zapewniającymi ścisłą kontrolę i parametryza-cję w ramach systemu. Twoja firma potrzebuje systemu gwarantującego i jedno, i drugie – bez dokładania pracy działowi IT, co może stać się wąskim gardłem w aktuali-zacji i rozwoju aplikacji dla przedsiębiorstw.



IFS Applications to cyfrowy filar firmy. Umożliwia on rozbudowę aplikacji i dostosowanie ich funkcjonalności zgodnie z potrzebami.

## ROZSZERZENIE FUNKCJONALNOŚCI

Połączenie kilku aplikacji, usług takich jak IoT, AI i funk-cje analityczne, oraz własnych aplikacji firmowych w jedno kompleksowe rozwiązanie nie jest sprawą prostą.

Jak połączyć to wszystko w sposób umożliwiający wzajemną komunikację? Jak zapewnić do nich dostęp bez konieczności wpisywania wielu różnych danych dostępowych?

**System IFS Applications korzysta z najnowszych, najlepszych praktyk dzięki zastosowaniu interfejsów RESTful API oraz rozwiązań uwierzytelniających:**

- Interfejsów RESTful API opartych na standardzie OASIS oData
- Uwierzytelniania OpenID Connect, które współpracuje między innymi z katalogami użytkowników usługi Azure AD i ADFS
- Integracji za pomocą standardu SOAP
- Gotowych struktur danych na potrzeby analityki i raportowania

## ROZWIĄZANIE SZYTE NA MIARĘ

W przypadku konieczności utrzymania niskich kosztów zabezpieczeń, kontroli i integracji czasem łatwiej jest dopasować istniejące oprogramowanie do potrzeb firmy niż dodawać do niego zewnętrzne rozwiązania optyma-lizacyjne.

**System IFS Applications umożliwia to poprzez:**

- Możliwości konfiguracyjne – pozwalające na zmianę układu stron, tworzenie nowych stron lub rozszerzanie modelu danych.
- Warstwową architekturę aplikacji (LAA) – pozwala-jącą na redukcję kosztów, upraszczającą wdrożenia pierwotne i ułatwiającą przyszłe modernizacje dzięki całkowitej separacji kodu podstawowego, lokalizacji i wprowadzanych modyfikacji kodu. Umożliwia to połączenie wszelkich czynności modyfikacyjnych z aktualizacjami automatycznymi.
- Automatyczna aktualizacja co kwartał – zapewniająca wysoki komfort pracy – użytkownik zawsze korzysta z najnowszej wersji oprogramowania IFS Applications.

# TO TWOJE OPROGRAMOWANIE

## KORZYSTAJ Z NIEGO TAK, JAK CHCESZ

Możesz dołączyć do klientów z całego świata, którzy korzystają z chmurowej wersji systemu IFS Applications w celu zwiększenia elastyczności i konkurencyjności, lub postawić na większą kontrolę i wybrać model on-premise. Decyzja należy do Ciebie.

System IFS Applications można wdrożyć w sposób uwzględniający indywidualne uwarunkowania danego przedsiębiorstwa. Dzięki komponentowej architekturze system może pełnić rolę kompletnego pakietu oprogramowania opartego na pojedynczej instancji albo rozwiązania punktowego obsługującego kluczowe procesy.

Wybór komponentów do zainstalowania należy do Ciebie, a ich wdrożenie odbywa się etapowo, dzięki czemu nie musisz się zajmować elementami, których nie potrzebujesz.

Środowisko chmurowe umożliwia dostęp do danych z dowolnego miejsca i o dowolnej porze, co zwiększa elastyczność prowadzonych działań oraz konkurencyjność firmy. Środowiskiem możesz zarządzać samodzielnie – za pomocą wybranych usług chmurowych i partnerów hostingowych – lub zlecić to firmie IFS, która zajmie się wszystkim na bazie modelu subskrypcyjnego lub licencyjnego.

### ROZWIĄZANIA CHMUROWE IFS W ŚRODOWISKU MICROSOFT AZURE

ROZWIĄZANIA CHMUROWE IFS SĄ OPARTE NA TECHNOLOGII MICROSOFT AZURE. ROZWIĄZANIE MICROSOFT AZURE, KTÓREMU ZAUFALO 90% FIRM Z LISTY FORTUNE 500, JEST SOLIDNĄ, WIODĄCĄ NA RYNKU PLATFORMĄ CHMURY PUBLICZNEJ, KTÓRA OFERUJE USŁUGI KLASY KORPORACYJNEJ. ZGODNOŚĆ Z WYMOGAMI BEZPIECZEŃSTWA, GRS (GEO-REDUNDANT STORAGE), GLOBALNA INFRASTRUKTURA CENTRÓW DANYCH ORAZ BEZPROBLEMOWA INTEGRACJA Z ISTNIEJĄCYMI ZASOBAMI IT FIRMY I OPROGRAMOWANIEM IFS SPRAWIAJĄ, ŻE ROZWIĄZANIE AZURE DOSKONALE NADAJE SIĘ DO OBSŁUGI CHMUROWYCH ROZWIĄZAŃ FIRMY IFS.



### Usługa IFS MANAGED CLOUD™

to oparte na licencji bezterminowej, indywidualne i w pełni zarządzane przez firmę IFS rozwiązanie zwiększające elastyczność działań.



# IFS APPLICATIONS



## **OPROGRAMOWANIE JAKO USŁUGA (SaaS)**

Oprogramowanie w pełni zarządzane przez firmę IFS w środowisku chmurowym, zapewniające elastyczność skalowania zgodnie z wymaganiami firmy.



## **WDROŻENIE LOKALNE (ON-PREMISE)**

W tradycyjnym modelu opartym na licencji bezterminowej klienci mogą wybrać miejsce wdrożenia – on-premise lub w ramach usług hostingowych innych dostawców.

# CZY TWOJA FIRMA

# JEST JUŻ GOTOWA NA PRZYSZŁĘ ZMIANY?

**DOBRCZE DOPASOWANY**

**SYSTEM IFS MOŻNA DOPASOWYWAĆ DO WŁASNYCH POTRZEB, ROZSZERZAJĄC JEGO FUNKCJONALNOŚĆ, AKTUALIZUJĄC DO PRACY W ŚRODOWISKU CHMUROWYM, LUB TEŻ POSTAWIĆ NA JEGO WBUDOWANE FUNKCJE, MAJĄC PEWNOŚĆ, ŻE POZWOLĄ ONE W PEŁNI WYKORZYSTAĆ POTENCJAŁ ZMIAN. SYSTEM ROZWIJA SIĘ WRAZ Z FIRMA, PRZEKSZTAŁCAJĄC JEJ DZIAŁALNOŚĆ I PRZYGOTOWUJĄC NA PRZYSZŁOŚĆ.**

**Tempo zachodzących zmian ciągle rośnie. Nowe technologie, od IoT po AI, rewolucjonizują praktycznie każdą branżę w sposób do tej pory niewyobrażalny. Aby nadążyć za zmianami i zapewnić sobie elastyczność oraz konkurencyjność, Twoja firma potrzebuje rozwiązania biznesowego opracowanego pod kątem indywidualnej działalności.**

Jakie zmiany zajdą w Twojej branży? W jaki sposób Twoja firma czerpie korzyści z ogromnego wolumenu danych generowanych przez IoT? W jaki sposób można przejść z tradycyjnego modelu produkcyjnego na model Business-as-a-Service (BaaS, biznes jako usługa)? Jak sprawić, by pracownicy mieli dostęp do tej samej technologii zarówno w siedzibie firmy, jak i poza nią?

## **NIEKTÓRZY WIDZĄ TO JAKO WYZWANIA, KTÓRE TRZEBA POKONAĆ. DLA NAS SĄ TO MOŻLIWOŚCI, BY WYKONAĆ KROK NAPRZÓD**

IFS Applications to oprogramowanie tworzone z myślą o Twojej firmie oraz nowych modelach biznesowych i technologiach zmieniających oblicze Twojej branży.

Pomożemy Ci w analizie danych IoT i udostępnimy narzędzia umożliwiające transformację firmy, w celu czerpania korzyści z serwicyzacji.

Komponenty optymalizujące firmowe działania – w zakresie doboru personelu, zarządzania aktywami, optymalizacji planowania itd. – można wdrażać etapowo.

Oferowane przez nas oprogramowanie stanowi połączenie elementów tradycyjnych z nowoczesnymi, dzięki czemu każdy znajdzie własny, preferowany sposób jego wykorzystania.

## **IFS POMAGA 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.

## INFORMACJE O FIRMIE IFS

IFS opracowuje i dostarcza oprogramowanie dla przedsiębiorstw z całego świata, które zajmują się produkcją i dystrybucją wyrobów, budową i utrzymaniem aktywów oraz zarządzaniem działalnością ukierunkowaną na usługi. Specjalizacja branżowa naszych pracowników i rozwiązań oraz zaangażowanie w zapewnianie korzyści każdemu z naszych klientów pozwoliły firmie IFS zdobyć pozycję cenionego lidera i najczęściej polecanego dostawcy w naszym sektorze. Nasz zespół składa się z 3700 pracowników i coraz większej sieci partnerów. Wspierają oni ponad 10 000 klientów na całym świecie w kwestionowaniu statusu quo i zdobywaniu przewagi nad konkurencją.

Nasze oprogramowanie dla przedsiębiorstw może pomóc Twojej firmie już dziś – więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [ifs.com](http://ifs.com).

**#forthechallengers**  
**[ifs.com](http://ifs.com)**

## GDZIE JESTEŚMY?

### AMERYKI

+1 888 437 4968

### REGION AZJA-PACYFIK

+65 63 33 33 00

### EUROPA WSCHODNIA

+48 22 577 45 00

### EUROPA ŚRODKOWA

+49 9131 77 340

### UK I IRLANDIA

+44 1494 428 900

### FRANCJA, BENELUKS, PŁW. IBERYJSKI

+33 3 89 50 72 72

### BLISKI WSCHÓD I AFRYKA

+971 4390 0888

### KRAJE NORDYCKIE

+46 13 460 4000

COPYRIGHT © 2019 INDUSTRIAL AND FINANCIAL SYSTEMS, IFS AB. IFS I WSZYSTKIE NAZWY PRODUKTÓW I USŁUG IFS STANOWIĄ ZNAKI TOWAROWE IFS. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZAWIERAĆ OŚWIADCZENIA W ZAKRESIE MOŻLIWYCH, PRZYSZŁYCH FUNKCJONALNOŚCI PRODUKTÓW I TECHNOLOGII IFS. OŚWIADCZENIA TE MAJĄ JEDYNIENIE CHARAKTER INFORMACYJNY I NIE NALEŻY ICH INTERPRETOWAĆ JAKO JAKIEKOLWIEK ZOBOWIĄZANIE LUB DEKLARACJE. NAZWY RZECZYWISTYCH SPÓŁEK I PRODUKTÓW WSPOMNIANYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOGĄ STANOWIĆ ZNAKI TOWAROWE ODPOWIADAJĄCYCH IM WŁAŚCICIELI.