

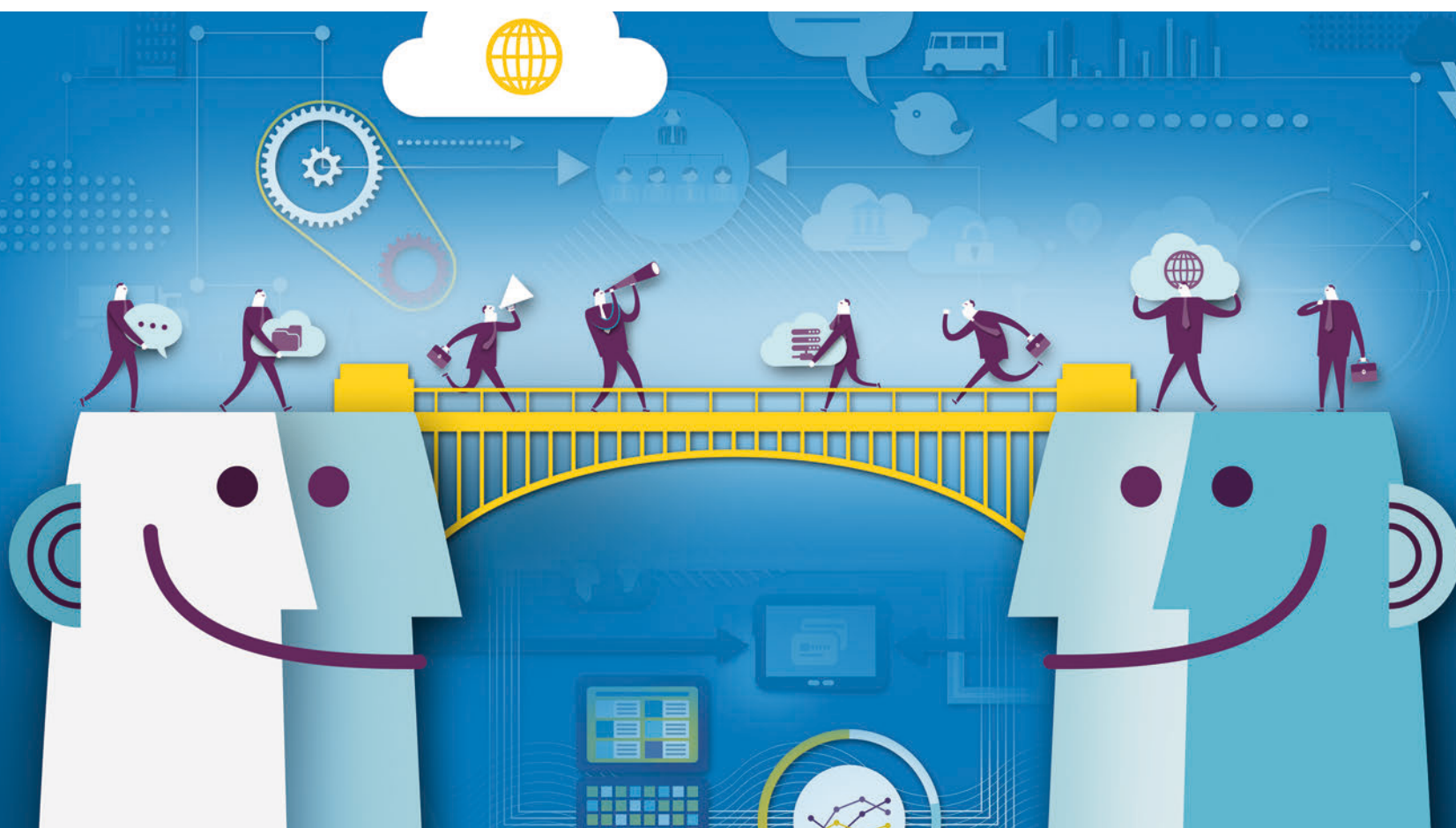
HYBRID
SOFTWARE

DE | ES | FR | IT | **PL** | PT | US





„Dostrzeż nas takimi, jakimi jesteśmy – eksperci z dziedziny poligrafii w świecie IT + eksperci IT w świecie poligrafii.”



Kim jesteśmy

Narzędzia pracy dla firm poligraficznych

HYBRID Software jest firmą programistyczną, posiadającą swoje oddziały w Belgii, Niemczech, Włoszech i Stanach Zjednoczonych. W swoich rozwiązaniach kładziemy nacisk przede wszystkim na całościowe zarządzanie procesami przemysłu poligraficznego. Nasz znakomity zespół posiada łącznie ponad 1000 lat doświadczenia w branży drukarskiej i potrafi z łatwością sprostać wyzwaniom stawianym dziś przez przemysł poligraficzny i opakowaniowy. Oferujemy naszym partnerom oraz klientom unikalne, niezależne i oparte na standardach przemysłowych rozwiązania, doskonałą do wielu zastosowań, skalowalną technologię oraz niski koszt eksploatacji platformy workflow, działającej na otwartym standardzie natywnych plików PDF.

Jest to pierwszy przypadek w poligrafii gdzie przygotowywanie projektów graficznych do druku nie musi wiązać się z żadną konwersją pliku, ani przeniesieniem do własnego formatu. Upraszcza to cały proces, redukuje ilość błędów i zapewnia nienaruszoną zawartość dokumentu. Baza architektura naszego oprogramowania chroni dotychczasowe inwestycje klienta, a zespoły zarządzający i programistyczny zapewniają szybkie wprowadzanie zmian wyprzedzające oczekiwania rynku.

By dowiedzieć się więcej o producencie odwiedź stronę:
www.hybridsoftware.com

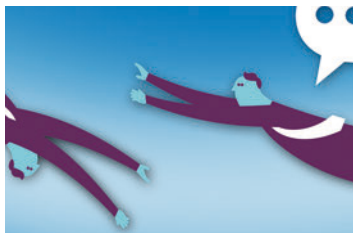


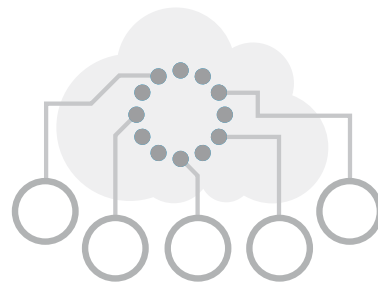
Ogólna statystyka:

- *Ponad 70 pracowników*
- *Ponad 350 klientów*
- *Ponad 1000 lat wspólnego doświadczenia w poligrafii*

Workspace:

- Przechowywanie danych w chmurach prywatnych i publicznych
- Wysoka dostępność
- Produkcja rozproszona
- Komunikacja międzydziałowa i ponadzakładowa
- Sieciowy system plików
- Scentralizowane metadane





Innowacyjna platforma

CLOUDFLOW i jego WORKSPACE

WORKSPACE

WORKSPACE jest aplikacją sieciową służącą do optymalizowania procesów produkcyjnych w zakresie grafiki przemysłowej. Kierowanie procesami i komunikacja z klientem jest możliwa od razu po zainstalowaniu programu.

WORKSPACE umożliwi ci przejęcie kontroli nad twoimi plikami produkcyjnymi i innymi zasobami, pozwalając na proste wydobycie, udostępnianie i przeszukiwanie danych. Wszystkie zapisane pliki posiadają swoje miniatury, które można przeglądać w wyszukiwarce, co redukuje ilość powstających błędów.

WORKSPACE jest wyposażony w innowacyjny moduł do zarządzania przepływem procesów produkcyjnych. Za jego pomocą będziesz mógł w pełni zautomatyzowany sposób komunikować się z klientami i dostawcami, ustalać kolejność operacji oraz przeprowadzać inne zaawansowane czynności na plikach. Zredukowana zostanie także ilość błędów i opóźnień.

Dzięki rozbudowanemu interfejsowi WebAPI, system bardzo dobrze sprawdza się w każdym środowisku, dostosowując się do stawianych wymagań IT. WORKSPACE łączy się z urządzeniami i bazami danych w celu pobrania parametrów i innych istotnych informacji, niezbędnych do automatycznego przeprowadzenia działań produkcyjnych i eliminacji błędów.

Serwer daje możliwość udostępniania zindywidualizowanych stron webowych, przekazywania informacji produkcyjnych oraz kierowania procesu do następnego etapu wykonawczego.

WORKSPACE przechowuje wszystkie informacje w bazie danych, dzięki czemu możliwe jest scentralizowane konfigurowanie ustawień i tworzenie kopii zapasowych.

WORKSPACE został stworzony, by rozwijać się wraz z twoją firmą. Dodając kolejne serwery możesz zwiększać swoją wydajność oraz wdrażać produkcję rozproszoną.

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

- Lepsza, w pełni bezpieczna komunikacja z klientami
- Zoptymalizowane procesy administracyjne i produkcyjne
- Łączenie się i współpraca z aplikacjami zewnętrznymi za pomocą rozszerzonego interfejsu WebAPI
- Nieograniczona elastyczność, by sprostać wymaganiom klienta
- Możliwość rozwoju wraz z potrzebami firmy
- Baza danych stanowiąca zaplecze informacyjne
- Oparty na dokumentach webowych i HTML5, co gwarantuje możliwość otwarcia plików za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej
- Nie wymaga żadnych wtyczek ani aplikacji JAVA



Struktura modułowa

CLOUDFLOW jest **aplikacją modułową i skalowalną**. Oznacza to, że można dowolnie dodawać i łączyć różne moduły do rastrowania, automatyzacji działań prepressu, wykonywania proofów i wiele innych, tworząc rozmaite konfiguracje według własnych potrzeb.

Dla zwiększenia mocy obliczeniowej bądź stworzenia struktury wielolokalizacyjnej istnieje możliwość połączenia ze sobą kilku aplikacji WORKSPACE. Wówczas będą mogły one współdzielić poszczególne moduły dodatkowe, a w efekcie optymalnie je wykorzystywać.

PROOFSCOPE

PROOFSCOPE to rozwiązanie nadzorujące, umożliwiające podgląd softproofów, czyli plików PDF oraz TIFF w celu ich weryfikacji przed wydrukiem.

Cechy wyróżniające:

- Oparte w pełni na HTML5, nie wymaga żadnych wtyczek
- Podgląd PDFów za pomocą dowolnej wyszukiwarki internetowej
- Podgląd zrastrowanych plików w formacie TIFF lub innym
- Różne tryby widoków z automatycznym wyrównaniem i podziałem na separacje
- Zaawansowane narzędzia do oznaczania i dodawania adnotacji
- Narzędzia do pomiaru nafarwienia
- Opcjonalny moduł z widokiem 3D
- Łatwy do włączenia w istniejące web portale dzięki pełnemu API

HYBR

Moduły dodatkowe



PACKZFLOW

Moduł PACKZFLOW umożliwia automatyzację procesu prepress. W oparciu o edytor PACKZ, operuje na natywnych plikach PDF, umożliwiając ich graficzną edycję. Dedykowany dla przemysłu etykietowego i opakowaniowego.

Korzyści jakie daje PACKZFLOW:

- *Redukuje koszty, czas i błędy*
- *Ogranicza udział operatora*
- *Automatyzuje powtarzalne zadania*

Cechy wyróżniające:

- Praca na natywnych plikach PDF bez potrzeby konwersji
- Bezkonkurencyjna szybkość: program 64-bitowy, optymalnie wykorzystujący wielowątkowość i wielordzeniowość procesorów
- Uproszczony proces produkcyjny
- Kompletny zestaw narzędzi do prepressu (analiza dokumentu, pełna edycja separacji, generowanie kodów kreskowych, tworzenie zalewek, spłaszczanie obrazu i wiele więcej)
- Zaawansowany moduł (Step-and-Repeat) do tworzenia impozycji: etykiet, opakowań drukowanych fleksograficznie lub offsetowo, opakowań i etykiet termokurczliwych.
- Eksport plików dla rotograviury

PRINTPLANNER

PRINTPLANNER to najwyższej klasy rozwiązanie do tworzenia impozycji dla cyfrowych maszyn drukujących.

Cechy wyróżniające:

- Łatwe tworzenie szablonów
- Automatyczne tworzenie impozycji
- Oparty na przeglądarce interfejs, umożliwiający szybki wybór layoutów i szablonów z paserami

PRINTPLANNER to aplikacja do optymalizacji, umożliwiająca dokładne rozplanowanie pojedynczych oraz wielokrotnych zleceń dla każdego procesu drukowania. Wspiera oprogramowanie RIP dedykowane do druku konwencjonalnego i cyfrowego.

PATCHPLANNER

PATCHPLANNER optymalizuje proces wytwarzania formy drukowej. Dzięki intuicyjnemu, opartemu na wyszukiwarce interfejsowi, można łatwo wybrać i złożyć wskazane płyty bądź łatki na jednym dużym arkuszu. Dane dotyczące cięcia i montażu otrzymanej płyty mogą być przesłane do stołu wycinającego i urządzenia montującego.

Cechy wyróżniające:

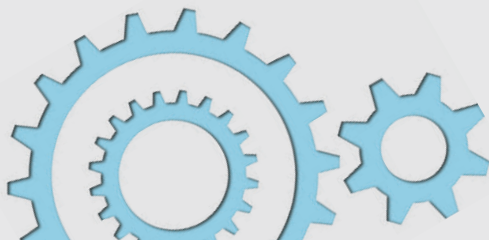
- Składanie kilku różnych prac na jednej płycie
- Obsługa plików PDF i TIFF
- Możliwość dodawania paserów i znaczników
- Interfejs oparty w pełni na HTML5

RIP

Moduł RIP wykorzystuje sprawdzone rozwiązanie Harlequin RIP firmy Global Graphics, które umożliwia zaawansowaną kontrolę nad procesem rastrowania.

Cechy wyróżniające:

- Szybka technologia RIP plików PDF 1.7 oraz PS
- Niezawodny eksport do różnych urządzeń wyjściowych
- Różne rodzaje rastra: 1- i wielobitowy, AM, FM, hybrydowy
- Ścisła współpraca z CLOUDFLOW
- Pełny zestaw funkcji umożliwiających całkowitą kontrolę nad ustawieniami rastra dla wszystkich technik druku
- Opcjonalny raster hybrydowy HXM
- Szybki wielowątkowy mechanizm renderujący
- Konfigurowalne narzędzia do kalibracji i rastrowanie obiektowe



Zaawansowane narzędzia edytujące

Automatyzacja procesów biznesowych

8

FACELIFT™

Moduł FACELIFT służy do automatyzacji pracy. Umożliwia tworzenie wątków w systemie do śledzenia statusu wszystkich procesów w firmie składających się na uruchomienie i nadzór produkcji (tzw. job tickets).

Cechy wyróżniające:

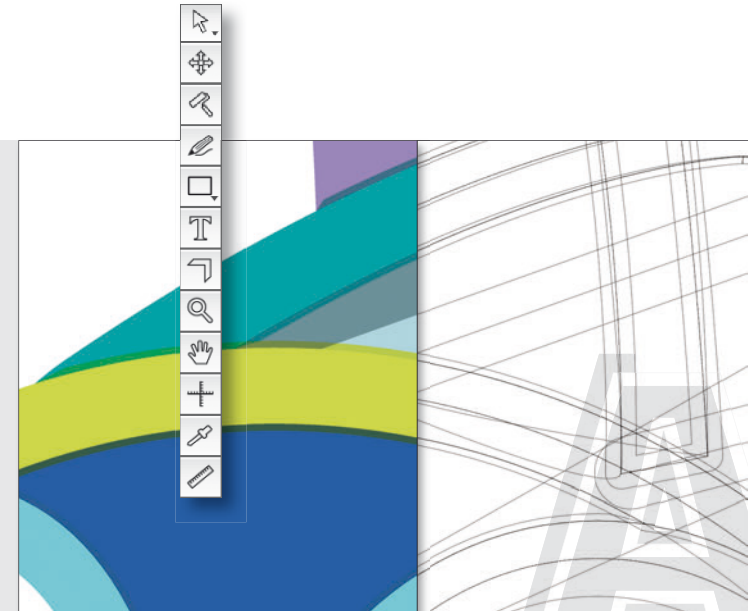
- Graficzny interfejs pozwala łatwo tworzyć własne dynamiczne formularze i raporty pod przeglądarki internetowe
- Przydatny jest w każdego rodzaju produkcji: fleksograficznej, rotograviurowej, offsetowej, cyfrowej i mieszanej
- Bezpośrednio łączy się z systemami MIS oraz oprogramowaniem workflow dzięki technice PIPELINE
- Eliminuje błędy ludzkie spowodowane wielokrotnym przepisywaniem danych
- Pozwala kompleksowo zarządzać na każdym produkcyjnym etapie zlecenia

ORCHESTRATOR

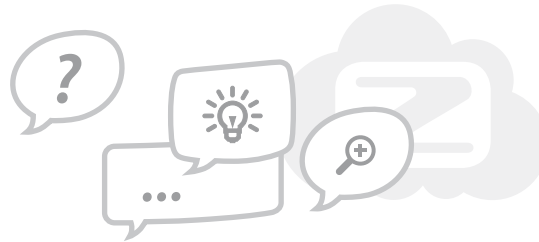
ORCHESTRATOR to mechanizm scalający i synchronizujący procesy i struktury danych, pozwalający na integrację wszystkich systemów w firmie.

Cechy wyróżniające:

- Standardowa struktura danych, umożliwiająca łączenie z systemami starszego typu
- Wymiana danych pomiędzy różnymi źródłami
- Płynne połączenie plików i danych
- Przełomowy mechanizm do modelowania i wykonywania procesów produkcyjnych



PACK2®



Profesjonalny Edytor PDF

PACKZ®

PACKZ to wysokiej klasy, profesjonalny edytor, dedykowany dla przemysłu etykietowego i opakowaniowego, pracujący w całości na standardowych i uniwersalnych plikach PDF. Dzięki swym wszechstronnym narzędziom do edytowania projektów i kontrolowania ich jakości, PACKZ umożliwia przygotowanie prac pod dowolnie wybrany proces drukowania.

Profesjonalny Edytor PDF:

- Dedykowany dla przemysłu etykietowego i opakowaniowego
- Praca na natywnych plikach PDF, bez jakiegokolwiek konwersji
- Kompatybilny z OS-X oraz Windows
- 64-bitowy, pracujący wielowątkowo i wielordzeniowo

Cechy wyróżniające:

- Tworzenie zalewek i poddruków, zarządzanie separacjami
- Generowanie i rozpoznawanie kodów kreskowych
- Proste wstawianie obiektów dynamicznych i paneli informacyjnych
- Narzędzia do kontroli jakości
- Praca na szablonach i automatyczne tworzenie impozycji
- Wizualizacja projektów 3D
- Projektowanie grafiki opakowań termokurczliwych
- Eksport TIFF dla rotograwiury

Nieźródnana prędkość:

Sprawdzono na pliku PDF o rozmiarze 175 MB, zawierającym grafikę, tekst i ilustracje przy użyciu PACKZ i podobnych dostępnych na rynku narzędzi.

- **3x szybsze** tworzenie zalewek
- **4x szybsze** zapisywanie zmian na dysku
- **5x szybsze** otwieranie pliku PDF
- **10x szybsze** generowanie podglądu, powiększanie, pomniejszanie i przesuwanie obrazu.
- **20x szybsze** otwieranie plików w procesie PDF roundtrip (czyli przeniesienia pliku do innej aplikacji i z powrotem)



Moduły


 **WORKSPACE**
Otwarty serwer aplikacji sieciowych

 **PROFSCOPE**
Zatwierdzanie prac online

 **PACKZFLOW**
Automatyzacja pre-pressu

 **PRINTPLANNER**
Impozycja druku cyfrowego

 **PATCHPLANNER**
Optymalizacja impozycji

 **RIP**
Oprogramowanie rastrujące

 **FACELIFT™**
Zaawansowane zarządzanie job tickets

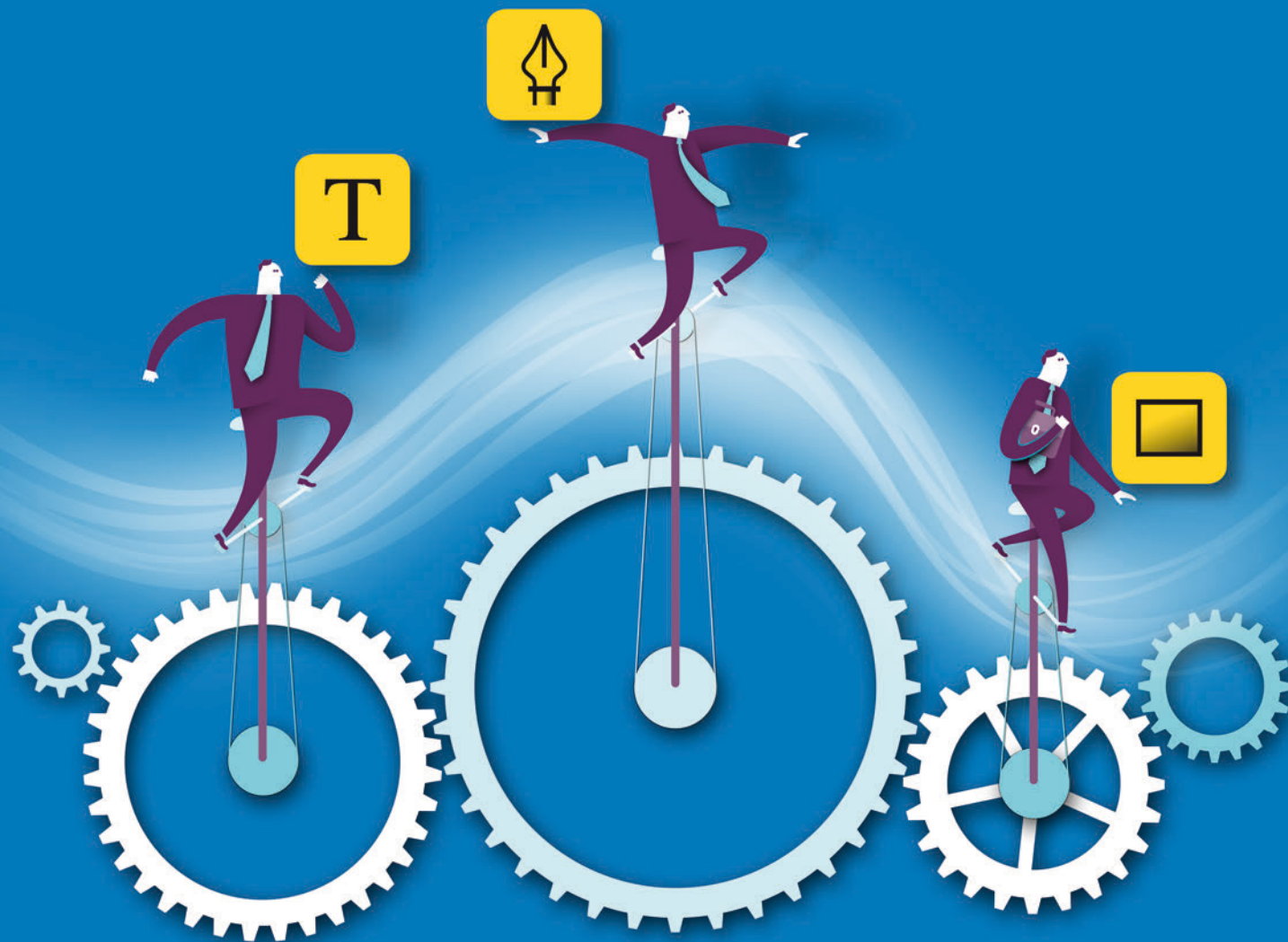
 **ORCHESTRATOR**
Automatyzacja procesów biznesowych

Edytor

PACKZ®
Profesjonalny edytor PDF

Prepress

- *Od projektu po finalny produkt*
- *Pełna edycja PDF i automatyzacja*
- *Tworzenie zalewek*
- *Importowanie strukturalnych informacji dotyczących projektu*
- *Wizualizacja 3D*
- *Narzędzie do impozycji*
- *Narzędzia kontroli jakości*
- *Kalibracja i zarządzanie barwą*
- *Zadawanie krzywych, dystorsji i rastrów*



Prepress i Komunikacja



Innowacja w prepressie

Przygotownie i działy prepress dawno nie spotkały się z prawdziwie innowacyjnym rozwiązaniem. Dzięki programom PACKZ oraz PACKZFLOW stworzonym przez firmę HYBRID Software wreszcie dostępne są rewolucyjne narzędzia do przygotowania do druku projektów z branży opakowaniowej. Programy te są 64-bitowe i opracowane tak, by optymalnie wykorzystywać wielordzeniowość procesorów. Dzięki temu pozwalają w mgnieniu oka przygotować plik do druku. Po raz pierwszy, obrabiając projekt opakowania nie ma potrzeby konwertowania pliku PDF bądź stosowania jakichkolwiek dodatkowych wtyczek wspierających odpowiednie formaty. Redukuje to ilość błędów, upraszcza zarządzanie pracą, a przede wszystkim zapewnia jej spójność.

Innowacje można dostrzec w każdej pojedynczej funkcji PACKZA – automatyczne tworzenie zalewek, wykrywanie tekstu i kodów kreskowych, zarządzanie separacjami i barwą, narzędzia do impozycji, tworzenie symulacji opakowań w 3D; oraz CLOUDFLOW – RIP dedykowany do tworzenia opakowań, potężna baza danych zarządzająca plikami czy też możliwość współdziałania z mnogimi urządzeniami produkcyjnymi. Możliwości są ogromne i należy pamiętać, że cały proces odbywa się wyłącznie na plikach PDF, od projektu po produkt finalny, zapewniając przy tym maksymalną jakość i bezpieczeństwo.

Komunikacja ma znaczenie

Krótkie terminy realizacji zleceń są dzisiaj codziennością w świecie poligrafii co sprawia, że komunikacja stała się ważniejsza niż kiedykolwiek. Od prostych informacji dotyczących pracy po kompleksowe specyfikacje markowych produktów – wysokie oczekiwania klientów nie są dla nikogo zaskoczeniem. Aby sprostać tym wymaganiom, HYBRID Software oferuje zaawansowane technologie komunikacyjne, dostarczające adekwatne rozwiązania takie jak: internetowe składanie zamówień za pomocą formularza, łatwy w użyciu system przesyłania plików, zintegrowana aplikacja Web2Print, wszechstronne panele sterujące, gromadzenie danych, raportowanie wskaźników KPI i wiele więcej. Nasze nowoczesne narzędzia do współpracy z klientem umożliwiają wysyłanie i zatwierdzanie wydruków próbnych online przy użyciu czystego kodu HTML5, bez naruszania norm bezpieczeństwa IT, co zdarza się przy stosowaniu aplikacji JAVA. Brak potrzeby wysyłania proofów przy użyciu poczty e-mail

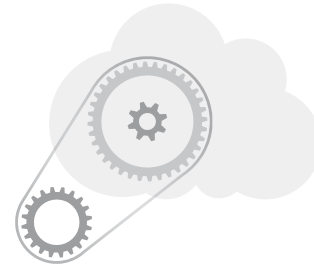


stanowi dla przygotowalni i działów prepress ogromny krok naprzód, dlatego wraz z oferowanymi przez nas narzędziami zyskasz także uznanie klientów i ich długoterminową lojalność.

Komunikacja:

- *Wprowadzanie i śledzenie zleceń*
- *System Web2Print*
- *Współpraca*
- *Wysyłanie i akceptowanie prac online*
- *Gromadzenie danych*
- *Raportowanie wskaźników KPI*

Automatyzacja



Automatyzacja przynosi efekty

12

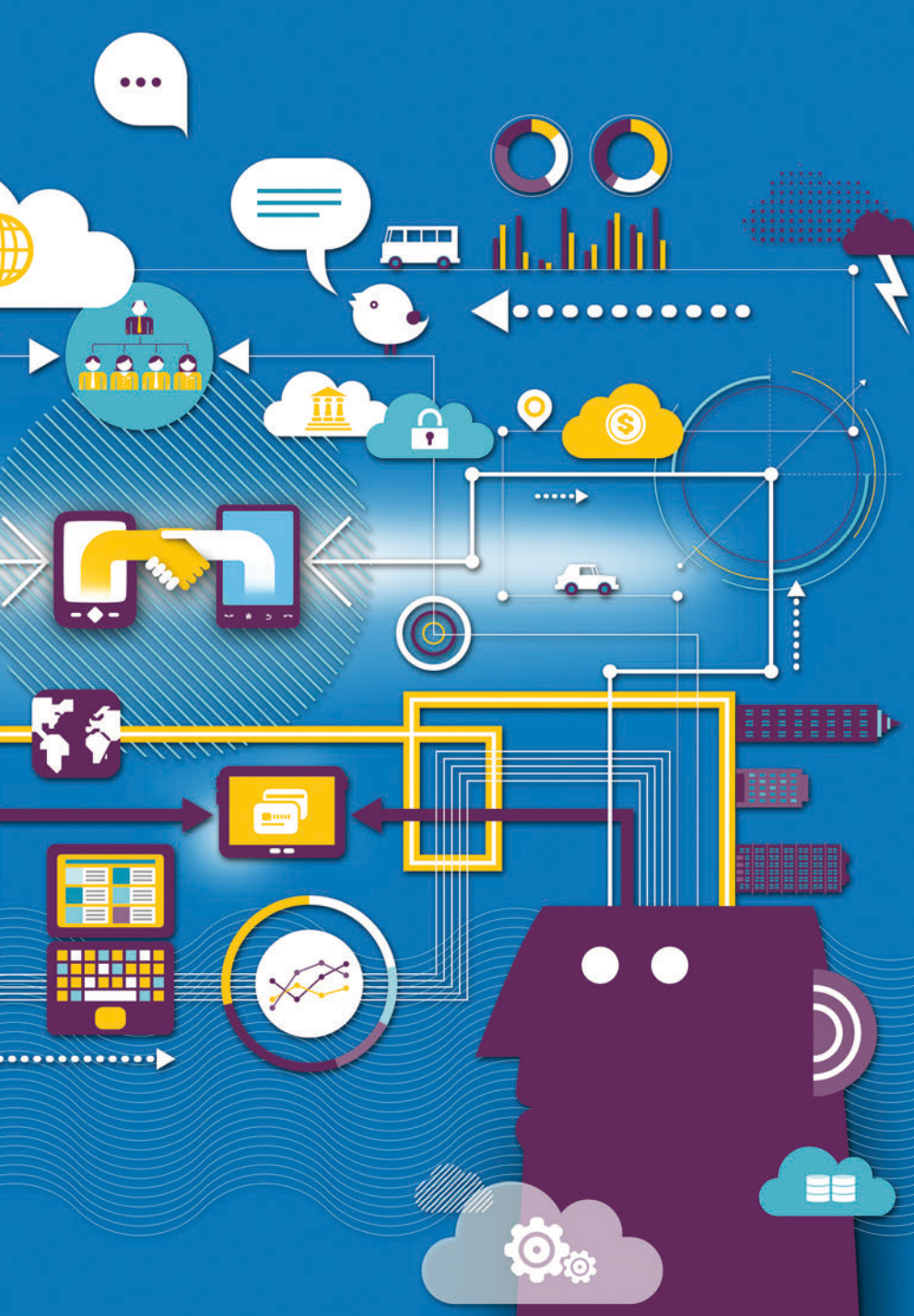
Dla rentowności przedsiębiorstwa bardzo duże znaczenie mają koszty pracy. Redukując czas poświęcany przez pracowników na obróbkę pojedynczej pracy poprzez automatyzowanie powtarzalnych operacji, takich jak: wstępne sprawdzenie i korekta pliku, transformacje obiektów, generowanie kodów kreskowych, mapowanie separacji, tworzenie zalewek czy przygotowywanie impozycji, zwiększasz swoją wydajność i minimalizujesz zużycie materiału, co jest szczególnie ważne zwłaszcza przy naświetlaniu drogich płyt fleksograficznych.

Zarządzanie produkcją optymalizuje pracę i wykorzystanie maszyn i urządzeń, ale warto, by automatyzacja wykroczyła także poza dział prepress, gdzie pomoże Ci obniżyć koszty administracyjne, usprawniając sposób przyjmowania zleceń, tworzenia automatycznych podprocesów job tickets czy fakturowania.

Automatyzacja:

- *Przetwarzanie zleceń*
- *Przetwarzanie danych i plików*
- *Przygotowywanie impozycji za pomocą narzędzia Step-and-Repeat*
- *Zarządzanie parametrami wyjściowymi (krzywe, dystorsje, rastry)*
- *Automatyzacja powtarzalnych zadań*





Integracja

Całościowe zarządzanie cyklem zlecenia

Integracja zapewnia stopniową poprawę wszystkich procesów, od zwykłego RIPowania plików po wszelkie korzyści płynące z usprawnienia workflow zapewniającego płynną realizację zamówień. Wszystko dzięki dynamicznemu interfejsowi, synchronizującemu dane techniczne i handlowe. Scal wszystkie swoje systemy, bazy danych, procesy prepress i urządzenia wyjściowe w jedną spójną strukturę. Zintegrowanie wszystkich elementów za pomocą CLOUDFLOW pozwoli ci podnieść wydajność wszystkich podejmowanych działań od przyjęcia zamówienia po doręczenie gotowego produktu oraz ograniczyć ilość powstających błędów.

Całościowego zarządzania produkcją dopełnią także zaawansowane opcje takie jak: kalkulacje dla druku cyfrowego, bieżące kontrolowanie procesów czy rozproszone systemy przesyłania plików.

Integracja:

- *Interfejs synchronizujący dane techniczne i handlowe*
- *Połączenie z systemami Web2Print oraz E-Business Print*
- *Pełna kontrola nad procesami produkcyjnymi i administracyjnym*
- *Eliminacja błędów ludzkich występujących przy wprowadzaniu danych*
- *Połączenie plików oraz danych*
- *Wspólne zarządzanie procesami drukowania cyfrowego i konwencjonalnego*

Prościej, lepiej...



Funkcjonalność za jednym kliknięciem

By nadążyć za technologią, rozwijającą się we wszystkich sferach przemysłu poligraficznego, operatorzy byli zmuszeni uczyć się obsługi różnych, coraz to nowszych programów. HYBRID Software, dzięki swemu uniwersalnemu, niezależnemu, opartemu na natywnych plikach PDF i działaniu przeglądarek internetowych rozwiązaniu, pomoże Ci połączyć wszystkie Twoje dotychczasowe produkty i platformy. Udostępniając wskazanym użytkownikom tylko najważniejsze, wybrane informacje, zwiększamy przejrzystość i funkcjonalność procesu komunikacji.

Dzięki dynamicznej strukturze danych i współpracy wszystkich systemów, wszelkie powiązane ze sobą informacje są zgrupowane i dostępne w jednym miejscu. Ponadto, dzięki rozbudowanym i udokumentowanym interfejsom API, oferowane przez nas rozwiązania doskonale współpracują ze wszystkimi portalami i platformami workflow posiadanyimi przez klienta.

Ułatwienia obejmują:

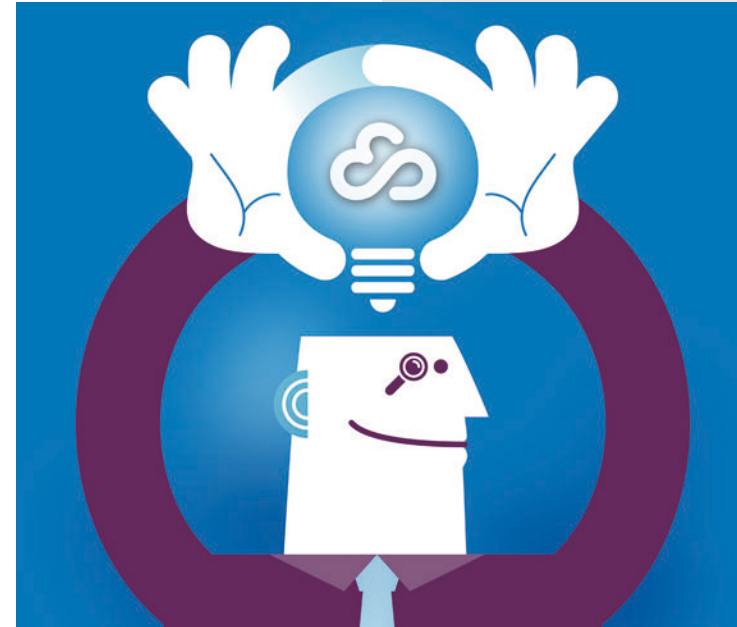
- *Obsługę interfejsu*
- *Funkcjonalność*
- *Rozwiązania międzyplatformowe*
- *Natychmiastowy dostęp do wszystkich istotnych informacji i plików*
- *Pojedyncze źródło danych*
- *Pożądaný efekt osiągnięty już za pierwszym razem*



Rozumiemy twoje potrzeby

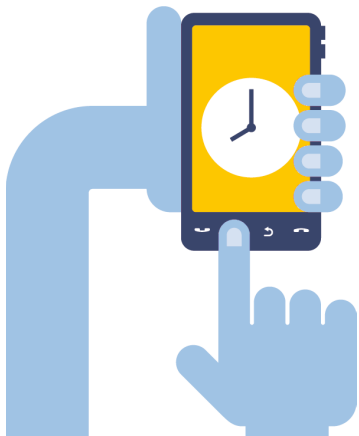
Prezes HYBRID Software, Guido Van der Schueren stwierdził: „Naszym największym atutem jest chęć oraz zdolność do słuchania naszych klientów i reagowania na ich potrzeby”. Oferowane przez nas rozwiązania pomogą Ci usprawnić wszystkie procesy od przyjęcia zamówienia po dostawę produktu do klienta. Zapewniamy dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta narzędzie do planowania produkcji i inteligentnego zarządzania pracą, które zoptymalizuje wy-

dajność urządzeń i ograniczy zużycie materiałów eksploatacyjnych takich jak drogie płyty fleksograficzne. Nasze innowacyjne i wszechstronne oprogramowanie dla działów prepress i przygotowalni zwiększy efektywność operatorów, usprawni zarządzanie zasobami klienta i zautomatyzuje powtarzalne zadania. Firmy korzystające z naszych rozwiązań będą w stanie zaoferować lepszą współpracę oraz jakość świadczonych usług, uzyskując tym samym zadowolonych, powracających klientów. Nasza elastyczna platforma jest w stanie współpracować z każdym Twoim dotychczasowym systemem i źródłami danych, by chronić Twoje zasoby i łatwo dostosować procesy biznesowe do przyszłych zmian.

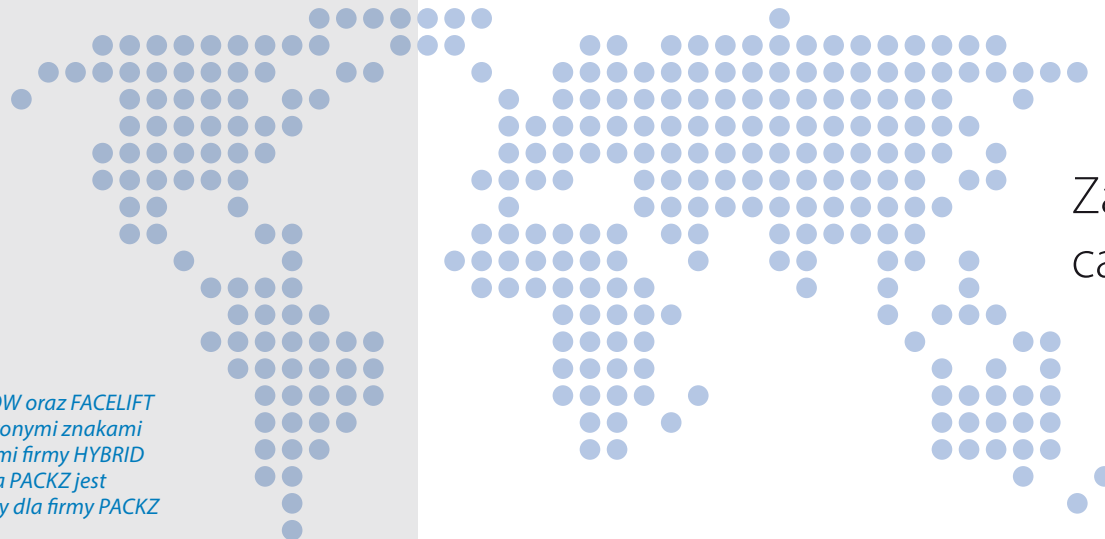


Korzyści:

- *Maksymalna wydajność i optymalne wykorzystanie zasobów*
- *Zwiększona efektywność*
- *Możliwość dostosowania procesów biznesowych*
- *Ochrona inwestycji w już zakupione systemy*
- *Lojalność klientów*
- *Lepsza jakość świadczonych usług*



HYBRID SOFTWARE



*CLOUDFLOW oraz FACELIFT
są zastrzeżonymi znakami
towarowymi firmy HYBRID
Software, a PACKZ jest
zastrzeżony dla firmy PACKZ
Software.*

Zadowoleni klienci na
całym świecie.

www.hybridsoftware.com

Dystrybutor w Polsce:

SCORPIO Sp. z o.o
ul. Brukowa 28a, 91-341 Łódź
T: +48 42 613 50 92
fotopolimery@scorpio.com.pl
www.scorpio.com.pl

HYBRID Software NV
Guldensporenpark 18 block B
9820 Merelbeke, Belgium
T: +32 9 329 57 53
info-eur@hybridsoftware.com

HYBRID Software USA
1709 Langhorne Newtown Rd. Ste. 6
Langhorne, PA 19047
T: +1 215 550 6243
info@hybridsoftware.com

HYBRID Software GmbH
Uhlandstraße 9
D-79102 Freiburg, Germany
T: +49 761 70 776 700
info-de@hybridsoftware.com