

Opis ogólny

Oprogramowanie będzie narzędziem do kontroli jakości plików PDF do druku i automatyzacji procesów przepływu pracy do programu RIP Grand Caldera. Innowacyjne rozwiązanie usprawniać ma przepływ pracy w całym łańcuchu produkcyjnym - od projektu do ostatecznego druku - łącząc w ten sposób maszynę do druku HP Latex 3600, producenta, partnerów, projektantów wzorów i internautów.

Oprogramowanie wykraczać powinno poza kontrolę wstępną, zapewniać powinno automatyczną korektę plików PDF, zaawansowaną edycję i automatyzację PDF, aby zagwarantować dokładną i wydajną wymianę plików. Oprogramowanie powinno przekształcać czasochłonne zadania w zautomatyzowany przepływ pracy. Oprogramowanie ma za zadanie tworzenie, sprawdzanie, przekonwertowywanie, drukowanie i archiwizowanie wszystkich rodzajów dokumentów. Oprogramowanie ma oszczędzić czas spędzany na sprawdzaniu stanu pracy i informowanie o niej klientów.

Automatyzacja tych zadań powinna pozwolić zaoszczędzić czas, dzięki czemu można będzie skupić się na tym, co naprawdę ważne: tj. dostarczaniu usług klientom, za które faktycznie warto płacić.

Wymagana Integracja aplikacji partnerskich opartej na serwerze, wielowątkowej aplikacji Switch

Łatwa integracja różnych aplikacji od wiodących dostawców znacznie zwiększą funkcjonalność. Partnerzy producenta wykorzystując otwartą architekturę Switch, zapewnią bezproblemową integrację z ich rozwiązaniami. W połączeniu te integracje umożliwią partnerom zamawiającego łatwą automatyzację powtarzalnych zadań w swoich operacjach oraz poprawę wydajności, jakości i rentowności. Zostaną także zautomatyzowane procesy produkcyjne.

Switch będzie miał zastosowanie w celu zautomatyzowania najważniejszych funkcji związanych z przepływem pracy, takich jak odbiór plików, routing, inspekcja wstępna i korekta, zarządzanie kolorami, proofing, integracja z dodatkowymi narzędziami przepływu pracy, dzięki wydajnym funkcjom raportowania i powiadamiania. Działając na platformach Windows® I, Switch jest otwartym, skalowalnym systemem, który pozwala zaimplementować automatyzację przepływu pracy, stosując podejście krok po kroku i najlepsze w swojej klasie aplikacje.

Celem zastosowania switcha jest:

- Oszczędność czasu dzięki zwiększonej automatyzacji,
- Standaryzacja procesów, minimalizuje błędów ludzkich i poprawa jakości,
- Redukcja powtarzających się zadań i uwolnienie kreatywnych pracowników do kreatywnych zadań,
- elastyczność w wyborze najlepszych technologii,
- Skuteczne zarządzanie zautomatyzowanie procesów,
- Zarządzanie pełnym przepływem plików od klienta finalnego ,
- Przepływ projektów przez przyjazny dla użytkownika edytor przepływu,
- Monitorowanie przepływu pracy w poszukiwaniu problemów i tworzenie statystyki,

Automatyczny odbiór plików i powiadomienia

Switch ma umożliwiać szybszą obsługę klientów bez ręcznej interwencji lub zakłóceń wewnętrznych operacji. Będzie konfigurować kolejki przetwarzania zadań i tworzyć niestandardowe zadania dla każdego klienta bez angażowania dodatkowych zasobów ludzkich.

Obsługa skryptów (JavaScript, Apple Script, Visual Basic)

Zadania :

- Integracja produkcji z systemami biznesowymi ERP,
- Integracja e-commerce i portali internetowych z automatycznymi kolejkami produkcyjnymi,
- Automatyzacja procesów z innymi aplikacjami i systemami, (Obsługa metadanych (XML, JDF, XMP, EXIF itp.)
- Automatyzacja *end-to-end production*,
- Wdrożenie elastycznej kolejki przetwarzania dla każdego zadania,
- Automatyzacja operacji etapami, aby zminimalizować zakłócenia,
- Ogranicza inwestycje i przyspiesza zwrotu z inwestycji,
- Automatyzacja cyklu przeglądu / zatwierdzania i nie angażowanie niezbędnych klientów i personelu przed sfinalizowaniem plików,
- Zarządzanie, śledzenie, przesyłanie oraz umożliwianie przeglądania plików przez operatorów i klientów zdalnych,
- Terminowa obsługa i przetwarzanie zadań oraz plików,
- Lepsze wykorzystanie czasu operatorów,
- Poprawianie jakości poprzez standaryzację,
- Zwiększanie całkowitej przepustowości,
- Przetwarzanie więcej niż jednego zadania jednocześnie,
- Zwiększenie przepustowości dzięki wykorzystaniu wielu rdzeni

1. Oprogramowanie

Switch Enfocus – licencja szt.1

.....
Podpis oferenta