



Asanti

Zautomatyzowany workflow dla cyfrowych systemów drukowania wielkoformatowego

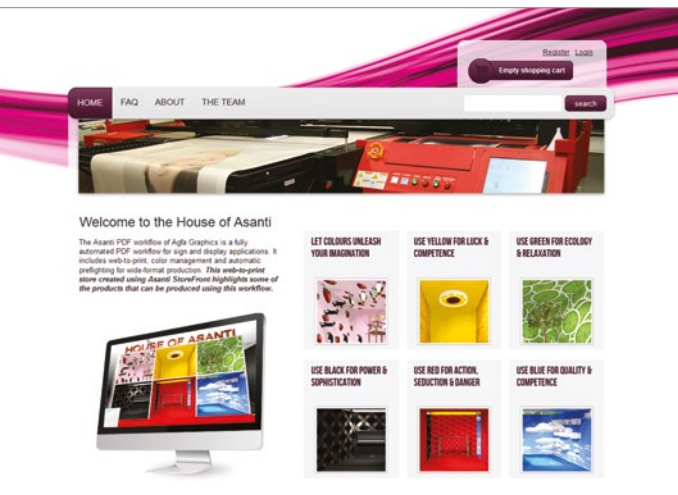
W dzisiejszym świecie, w którym czas to pieniądz, producenci displejów oraz systemów oznaczeń skupiają się na usprawnianiu procesów produkcyjnych tak, aby zmaksymalizować wydajność. Teraz jest to jeszcze łatwiejsze dzięki prostemu w obsłudze i zaawansowanemu rozwiązaniu workflow Asanti przeznaczonemu dla systemów drukowania wielkoformatowego.

Dzisiejszy konkurencyjny rynek wymaga od producentów maksymalnie efektywnej produkcji. Optymalizację taką umożliwia zastosowanie zautomatyzowanego systemu workflow stworzonego specjalnie z myślą o użytkownikach cyfrowych maszyn wielkoformatowych.



STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Asanti



Asanti StoreFront

System produkcyjny Asanti od Agfa Graphics to wysoce efektywne rozwiązanie będące odpowiedzią na potrzeby producentów druków wielkoformatowych, które wspomaga ich w usprawnianiu procesu produkcyjnego. Bazujący na formacie PDF system Asanti zarządza procesami eliminując powstawanie błędów i zapewniając pełną automatyzację.

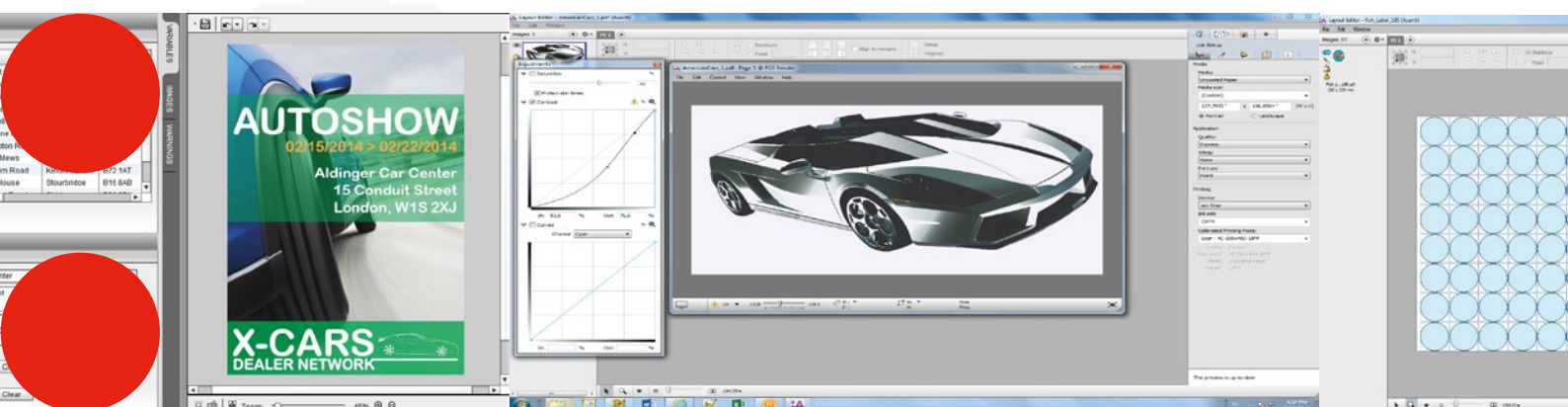
Optymalizacja pracy

Asanti usprawnia działanie wszystkich procesów, co daje przewagę nad konkurencyjnymi rozwiązaniami bazującymi na połączeniu różnych, nie związanych ze sobą programów. Redukuje się nie tylko koszty i czas pracy, ale również proces przygotowania zostaje uproszczony i zautomatyzowany, co pozwala na eliminację wielu błędów.

Usprawnij proces produkcyjny

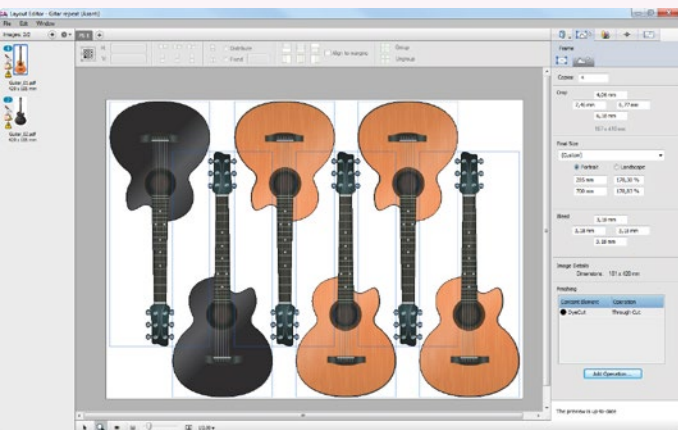
W obecnej sytuacji ekonomicznej, dla producentów systemów oznaczeń i displejów coraz ważniejsze staje się zminimalizowanie czasu pracy przy zmaksymalizowaniu efektywności. Jednak cele te mogą zostać osiągnięte tylko dzięki usprawnieniu procesów oraz wyeliminowaniu ewentualnych błędów. Obniżenie do minimum konieczności ludzkiej interwencji oraz usunięcie opcji wybieranych na chybił-trafił oznacza kompletne i stabilne zarządzanie procesem produkcyjnym.

W celu zapewnienia najwyższej jakości oraz wydajności produkcji, Asanti łączy wszystkie niezbędne narzędzia w jedno, bazując na formacie PDF. Funkcjonalne połączenie obsługi plików, zarządzania barwą oraz wstępnej weryfikacji poprawności dokumentów w ramach jednego workflow gwarantuje wysoką jakość prac gotowych do drukowania. Zastosowanie najnowszej wersji modułu rastrowego Adobe PDF Print Engine (APPE) zapewnia niezawodność przetwarzania oraz kompatybilność z formatem JDF.



Asanti StoreFront variable data – obsługa zmiennych danych

Łatwa korekta barw w ostatniej chwili



True shape nesting – automatyczne zagnieżdżanie

Większa wydajność

Automatyzacja procesu podnosi wydajność, rozwiązuje problem „wąskich gardeł”, obniża ilość odpadów oraz prowadzi do ogólnie zwiększonej efektywności. Jednoczesna praca na różnych plikach oraz konieczność drukowania na wielu urządzeniach może powodować występowanie błędów zwłaszcza, gdy użytkownicy pracują na różnych formatach i standardach. Asanti gromadzi dane opierając workflow na formacie PDF oraz gwarantując spójność całego procesu.

Funkcje integrujące

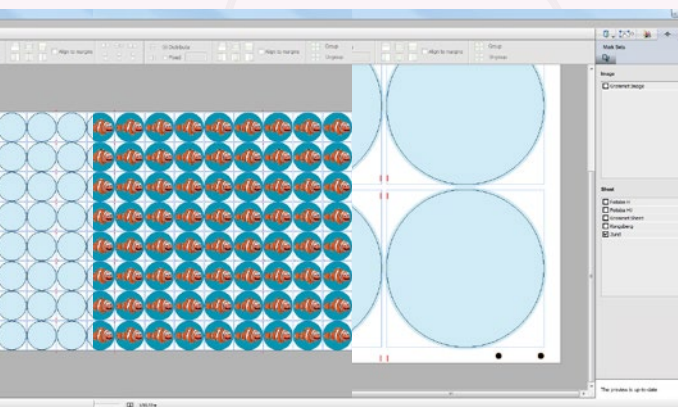
Dzięki zastosowaniu intuicyjnego interfejsu użytkownika, Asanti gwarantuje wygodę oraz spójność procesów. Zastosowany system job ticketów obsługujący format JDF zapewnia pełną kontrolę oraz automatyzację bez względu na ostateczne urządzenie wyjściowe. Funkcjonalność Asanti pozwala również na pełną integrację z innymi RIP-ami przy zachowaniu prostoty obsługi.

Łatwy w obsłudze interfejs

Asanti stworzone zostało w celu zwiększenia wydajności wszystkich urządzeń wyjściowych, bez względu na to czy użytkownik posiada doświadczenie w obsłudze oprogramowania workflow, czy też nie. Zarówno konfiguracja jak i obsługa oprogramowania, dzięki zastosowanym standardowym algorytmom i nomenklaturze, są dla użytkownika logicznie i jasno sformułowane oraz stanowią bardzo przyjazny interfejs.

Pre-flight

Jedynym sposobem na wyeliminowanie błędów jest skorzystanie ze specjalistycznych opcji sprawdzających. Wykorzystanie zintegrowanej funkcji Pre-flight zwróci się w postaci redukcji czasu i kosztów wynikających z pojawiania się potencjalnych błędów. Dzięki tej opcji użytkownicy nie muszą już martwić się o format oraz rozdzielczość ilustracji, nieoczekiwane obiekty RGB, niespójne fonty czy elementy nienadające się do drukowania. Automatyczna weryfikacja PDF usuwa przypadkowo umieszczone, puste elementy zapewniając dokładność i przejrzystość druków. Wszelkie zauważone problemy są jasno komunikowane dzięki mechanizmowi raportowania błędów.



Automatyczne powielanie

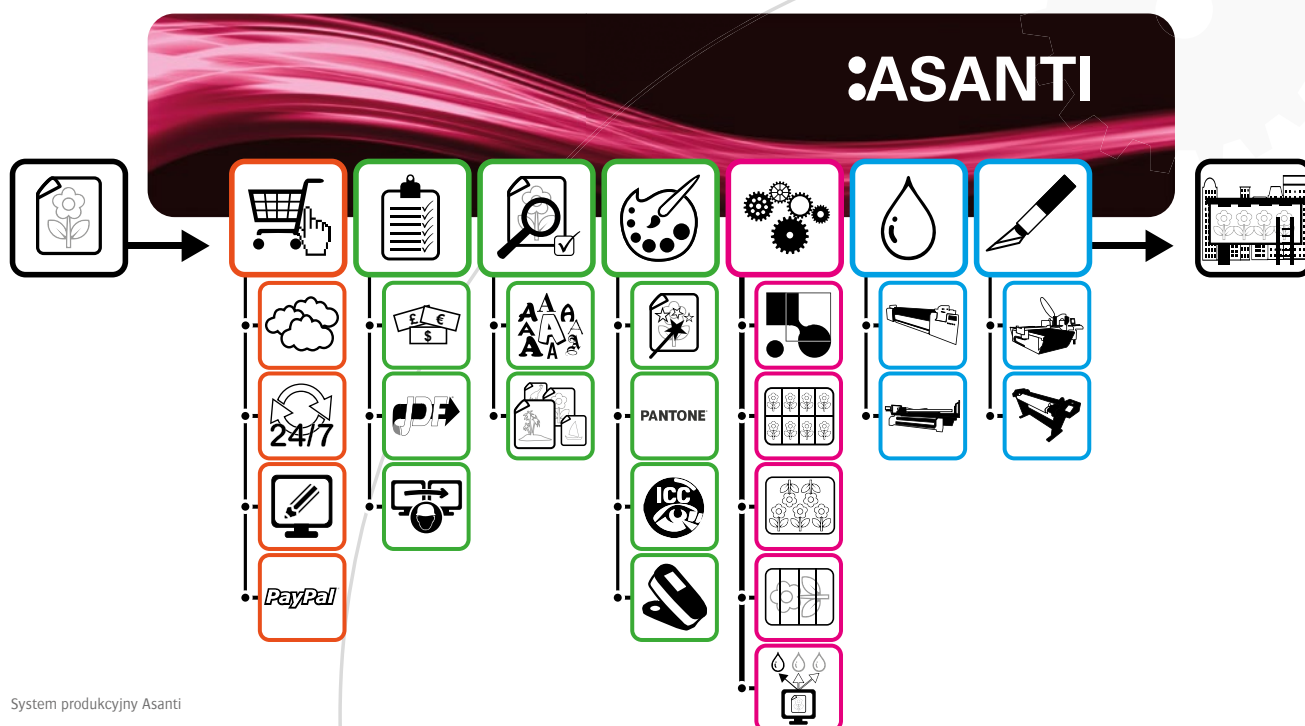
Niezawodna weryfikacja pre-flight zwiększa przepustowość produkcji minimalizując przestoje w drukowaniu wielkoformatowym, standaryzuje wszystkie procesy upraszczając przepływ prac i eliminując błędy produkcyjne. Skutkuje to precyzyjniejszą kontrolą jakości oraz mniejszymi odpadami.

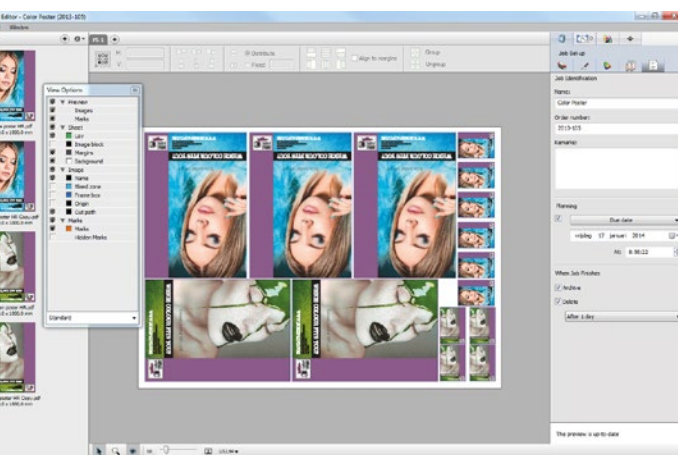
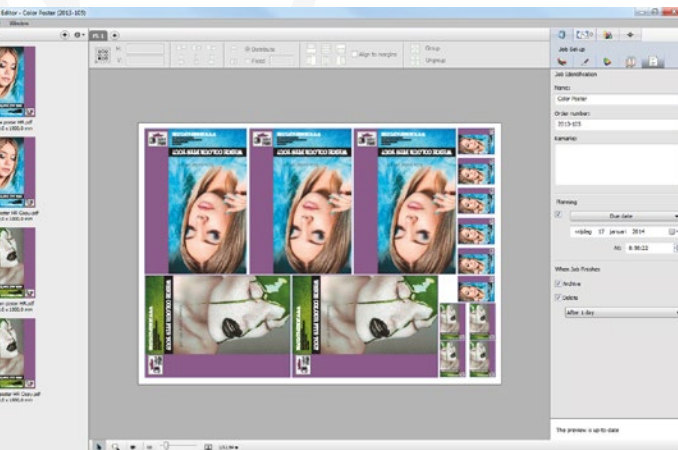
Gwarancja spójności

Na dzisiejszym rynku napędzanym jakością oferowanych usług kluczowym jest, aby wszystkie elementy były poprawne od początku na nieskazitelnym druku skończywszy. Dzięki Asanti możliwe jest wygenerowanie i zastosowanie ustawień barwy, a następnie automatyczne zarządzanie nią, zachowując przy tym odpowiednią reprodukcję barw i minimalizując różnice wynikające z zastosowania wielu urządzeń wyjściowych. Asanti gwarantuje też zgodność ze standardami np. Pantone, ISO12647-2, Fogra czy G7, a opatentowana technika SISR (Smart Input Space Recognition) umożliwia poprawny wydruk.

Asanti zapewnia swoim użytkownikom jakość, niezawodność oraz wierność reprodukcji barw w oparciu o gotowe profile ICC, a także daje możliwość wygenerowania własnych profili.

Dzięki Asanti, Agfa Graphics proponuje optymalizację całego procesu w taki sposób, aby zagwarantować najlepsze rezultaty dla wszystkich dostępnych urządzeń wyjściowych.





Obróbka obrazu: obracanie, wyrównanie, odbicie lustrzane, grupowanie, zmiana rozmiaru. Duplikacja i automatyczne wypełnianie obszaru zadruku.

Optimalizacja wydajności

Zarówno optymalne tempo produkcji jak i efektywna przepustowość są bardzo ważne dla wszystkich producentów wielkoformatowych, których priorytetem jest osiągnięcie pożądanych rezultatów każdorazowo za pierwszym podejściem. Dzięki wszechstronnej funkcjonalności Asanti wraca do korzeni, zakładając, że uproszczenie każdego z procesów zwiększa ich przepustowość. Przyspieszenie pracy odbywa się poprzez zarządzanie czasochłonnym procesem przygotowywania danych oraz prawidłowe wprowadzenie automatyzacji. Poprzez poprawienie produktywności na każdym szczeblu przygotowania produkcji, Asanti gwarantuje prawidłowe przygotowanie do drukowania każdego z elementów pracy. Korzystanie z tak wszechstronnego i niezawodnego systemu zarządzania jakością oznacza dla użytkownika spokój i pewność rezultatów końcowych.

Potęga i wolność wyboru z APPE

Integracja z najnowszą wersją silnika rastrującego Adobe PDF Print Engine (APPE) wprowadza projektowanie i drukowanie na wyższy poziom. Dzieje się to dzięki oparciu na uniwersalnym formacie PDF i eliminacji ręcznych ingerencji w proces. Wprowadzenie formatu JDF oznacza, że wszelkie procesy zależne od pracy urządzeń zarządzane są poprzez instrukcje APPE, co daje większą kontrolę oraz optymalizację zapewniającą spójność w obszarze działania wszystkich urządzeń.

Praca z kilkoma urządzeniami

Producenci wielkoformatowi korzystają dziś często z kilku urządzeń drukujących stosujących różne atramenty. Dlatego tak ważne jest, aby wydruk był spójny bez względu na szerokość urządzenia, liczbę kolorów oraz zadrukowywane materiały.

Asanti umożliwia jednorazowe rastrowanie danych bez względu na urządzenie drukujące sprawiając, że obsługa różnych urządzeń wielkoformatowych staje się bardzo łatwa. Zoptymalizowane działanie maszyn umożliwia użytkownikowi pracę na tych samych danych i wysyłanie ich do różnych urządzeń oszczędzając czas i zwiększając przepustowość. Wyeliminowanie ręcznej ingerencji użytkownika minimalizuje wystąpienie błędów, co znacznie wpływa na jakość wydruków.

Asanti StoreFront

Nowe rozwiązanie workflow Asanti uzupełnione zostało przez Asanti StoreFront – system web to print oparty na technologii Cloud i wymagający minimalnej inwestycji początkowej. Ten łatwy w obsłudze sklep internetowy stworzony został po to, aby pomóc użytkownikom w generowaniu przychodów i odkrywaniu nowych rynków. Sklep ten zarządza wpływającymi zamówieniami oraz ich statusem. Jest zintegrowany z Asanti Production tak, aby razem zapewniały użytkownikowi oszczędną w czasie i bezbłędną produkcję.

Bądź gotowy – teraz i w przyszłości

W celu utrzymania konkurencyjności producenci systemów oznaczyć i displayów muszą skupić się na wydajności oraz niezawodności przy jednoczesnej redukcji kosztów, czasu i eliminacji błędów. Celem systemu Asanti jest umożliwienie użytkownikom rozwijania swojej działalności poprzez udostępnienie im przyjaznego środowiska spełniającego wszelkie wymagania workflow. Złożone zadania produkcyjne stają się prostsze i automatyczne, co prowadzi do podniesienia wydajności pracy i poprawie ogólnych wyników.

Niezawodne rozwiązanie workflow Asanti oparte na formacie PDF upraszcza wszystkie operacje, oferując użytkownikom elastyczność, której potrzebują podczas pracy z różnymi źródłami danych w różnych formatach. W celu zapewnienia wysokiej przepustowości przy jednoczesnej spójnej kolorystyce wszystkie funkcje zostają ustandaryzowane, a weryfikacja pre-flight gwarantuje bezbłędną wydruk.

Asanti od Agfa Graphics to najbardziej wszechstronne rozwiązanie workflow dla użytkowników maszyn wielkoformatowych, którzy szukają dobrze działającej integracji wszystkich elementów i narzędzi, w celu osiągnięcia wydruków najwyższej jakości.

