

Usprawnij przepływ pracy druku wielkoformatowego i obróbki



i-cut Suite

Eliminuj błędy, oszczędzaj czas i redukuj ilość odpadów z oprogramowaniem *i-cut Suite*.

i-cut Suite to pakiet oprogramowania do obsługi procesu przygotowania do druku, przeznaczony dla użytkowników wielkoformatowych drukarek cyfrowych lub systemów obróbki cyfrowej.

Oprogramowanie *i-cut Suite* zwiększa wydajność i zyskowność produkcji wielkoformatowej bez względu na rodzaj, źródło i różnorodność przekazywanych informacji o zadaniu.

Usprawnij przepływ pracy druku wielkoformatowego

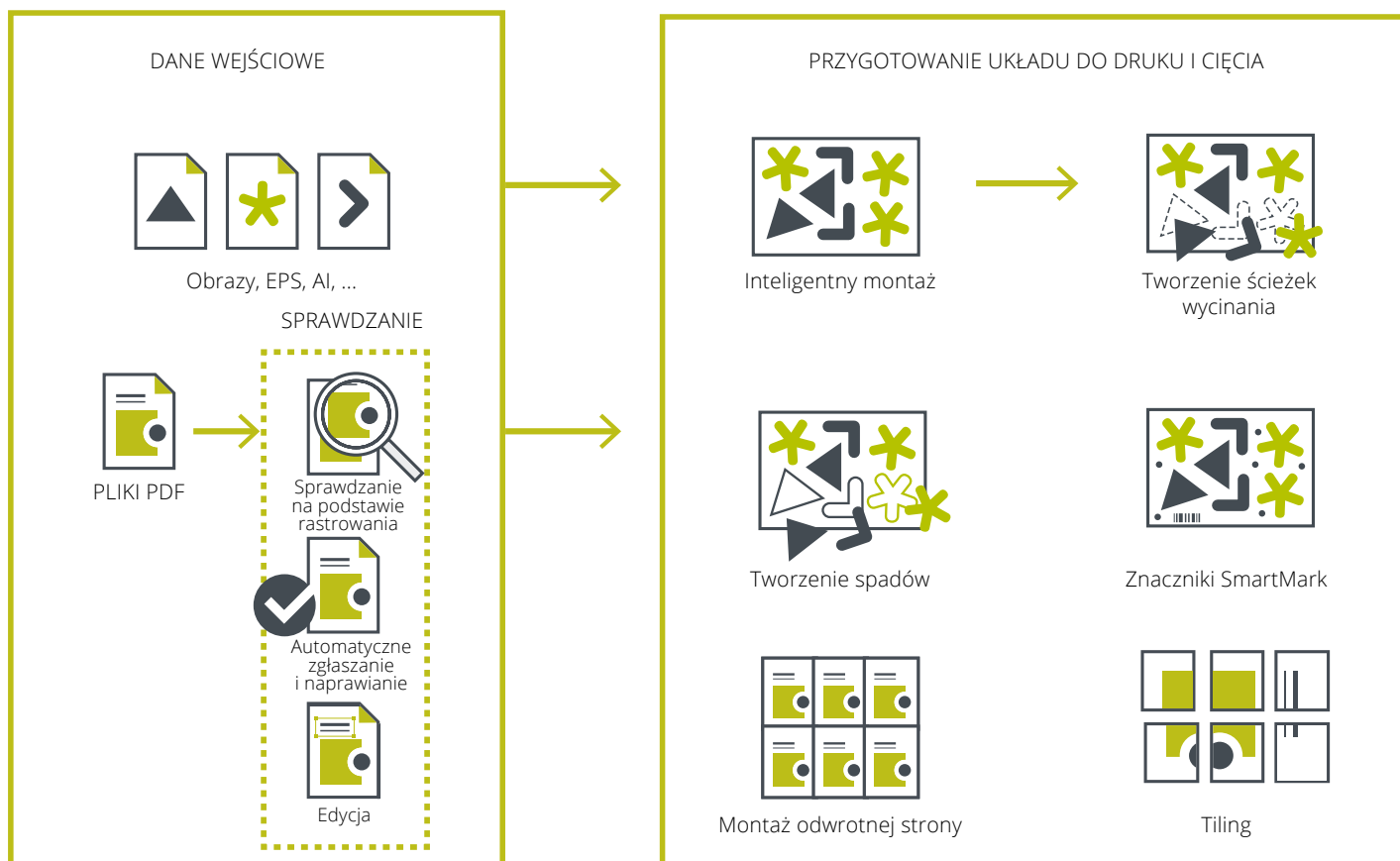
- Eliminuj błędy, oszczędzaj czas i redukcuj ilość odpadów z oprogramowaniem *i-cut Suite*.



Oprogramowanie *i-cut Suite* obejmuje następujące aplikacje:

- ***i-cut Preflight***: proste w obsłudze narzędzie do sprawdzania i edycji plików PDF
- ***i-cut Layout***: optymalizacja układu arkuszy
- ***i-cut Layout Essential***: tworzenie przepływów pracy dla oznakowań
- ***i-PC***: obróbka z zachowaniem idealnego pasowania
- **Automation Engine**: automatyzacja całego procesu przygotowania do druku

i-cut Suite



Czy wiesz, że?

Przepływ pracy *i-cut Suite* może być całkowicie automatyczny – od sprawdzania po tworzenie montażu.

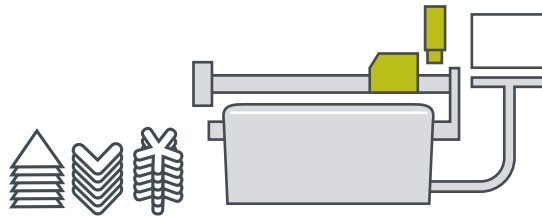
DRUKOWANIE



Drukarka wielkoformatowa



OBRÓBKA



Perfekcyjna obróbka cyfrowa
Oprogramowanie *i-PC*

Informacje dot. wycinania



Czy wiesz, że?

Możesz generować dostosowane opakowania zbiorcze bezpośrednio w aplikacji *i-cut Layout*.

Sprawdzanie i edycja: *i-cut* Preflight

- Masz dość sytuacji, w których zbyt późno odkrywasz, że plik zawiera błąd? Masz dość otwierania natywnych aplikacji, aby dokonać szybkiej poprawki?

Aplikacja *i-cut* Preflight to wygodne rozwiązanie do automatycznego sprawdzania plików wejściowych PDF w cyfrowym druku wielkoformatowym.

Jest to początek prawdziwie wydajnego przepływu pracy. Problemy są wykrywane automatycznie, jeszcze przed przekazaniem projektu do druku. Nie musisz uruchamiać programu Adobe® Illustrator® i tracić czasu na zgadywanie, dlaczego nie można prawidłowo wydrukować pliku. Aplikacja *i-cut* Preflight automatycznie utworzy raport.

Edytuj tekst nawet w przypadku, gdy czcionka nie jest dostępna w systemie. Obrabiaj wielostronicowe pliki PDF, modyfikuj ramki otaczające, zastępuj obrazy o niskiej rozdzielczości innymi obrazami, konwertuj kolory RGB na CMYK lub automatycznie spłaszczaj pliki...

Możliwe jest nawet tworzenie lub optymalizowanie ścieżek cięcia oraz dodawanie spadów i separacji bieli.

Sprawdzanie może być wykonywane w pełni automatycznie poprzez serwer przepływów pracy Esko Automation Engine. Twórz profile sprawdzania w aplikacji *i-cut* Preflight, a następnie wykonuj je w ramach przepływu pracy na serwerze Automation Engine. W razie konieczności interwencji operatora otrzymasz powiadomienie. Przepływ pracy zostanie wstrzymany, aby operator mógł sprawdzić i poprawić plik. Następnie przepływ pracy zostanie wznowiony.



Edycja i sprawdzanie plików PDF w prosty sposób dzięki aplikacji *i-cut* Preflight.

Przygotowywanie grafiki: *i*-cut Layout

- Masz dość uruchamiania programu Illustrator® lub Photoshop® w celu wyodrębnienia ścieżek wycinania lub utworzenia spadów?

Tworzenie ścieżek wycinania

Tworzenie ścieżki wycinania oznacza mnóstwo pracy w programie Adobe Illustrator lub Adobe Photoshop. Aplikacja *i*-cut Layout znacząco ją ułatwia. Dostępne narzędzia umożliwiają tworzenie i czyszczenie konturów wycinania – nawet na obrazach.



Możesz tworzyć lub czyścić kontury cięcia bezpośrednio w aplikacji *i*-cut Layout.



Możesz zapobiegać błędnemu pasowaniu za pomocą narzędzia do automatycznego generowania spadów w aplikacji *i*-cut Layout.

Tworzenie spadów

Kiedy kontur wycinania znajduje się dokładnie na krawędzi grafiki, błędne pasowanie druku i nacięcia może powodować powstawanie niewielkich białych linii. Aby temu zapobiec, aplikacja *i*-cut Layout oferuje narzędzie do automatycznego generowania spadów. Ta technologia jest tak zaawansowana, że umożliwia nawet klonowanie pikseli obrazu, jeśli poza konturem cięcia nie są dostępne dane obrazu.

Rozszerzanie grafiki

Podczas produkcji banerów, flag lub innych zadań wykonywanych na tkaninie często konieczne jest rozszerzenie grafiki w celu uwzględnienia deformacji powstających podczas druku lub dodania wydrukowanego obszycia. Dzięki funkcji rozszerzania grafiki można to zrobić w prosty sposób poprzez utworzenie kopii lustrzanej dostępnych informacji – nawet w przypadku grafiki dwustronnej.

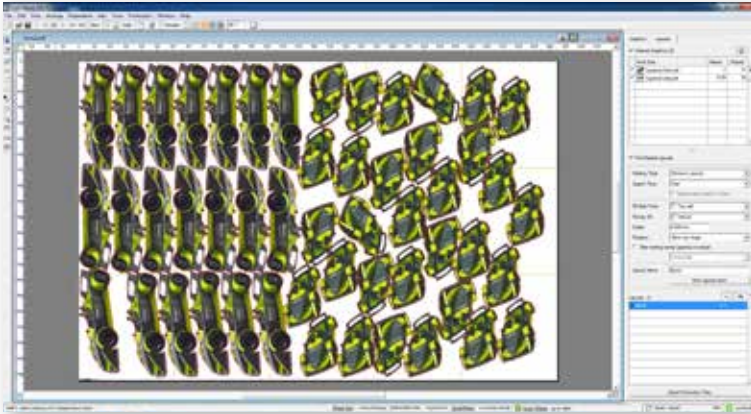


Aplikacja *i*-cut Layout rozszerza grafikę, aby skompensować zniekształcenia podczas druku na materiale.

Montaż i tiling: *i*-cut Layout

Montaż

Aplikacja *i*-cut Layout umożliwia optymalizację układu arkuszy. Nie ma znaczenia, czy chodzi o kształty prostokątne czy nieregularne, wydruki dwustronne czy wielkoformatowe – oprogramowanie *i*-cut Layout zawsze pozwala zaprojektować najbardziej ekonomiczny układ.



Zagnieżdżaj rzeczywiste kształty, aby uzyskać najbardziej efektywny kosztowo montaż.

Dostępne są różne sposoby optymalizacji w zależności od zadania:

- W przeciwieństwie do większości innych programów, aplikacja *i*-cut Layout zagnieżdża projekty na podstawie rzeczywistych konturów wycinania podczas pracy z **nieregularnymi kształtami**.
- W przypadku **prostokątnych kształtów** aplikacja *i*-cut Layout zapewnia najmniejszą liczbę cięć podczas obróbki oraz usuwa podwójne cięcia.
- Podczas wykonywania **zadań dwustronnych** montaż odwrotnej strony jest generowany automatycznie. Projekty przedniej i tylnej strony są zawsze zsynchronizowane.

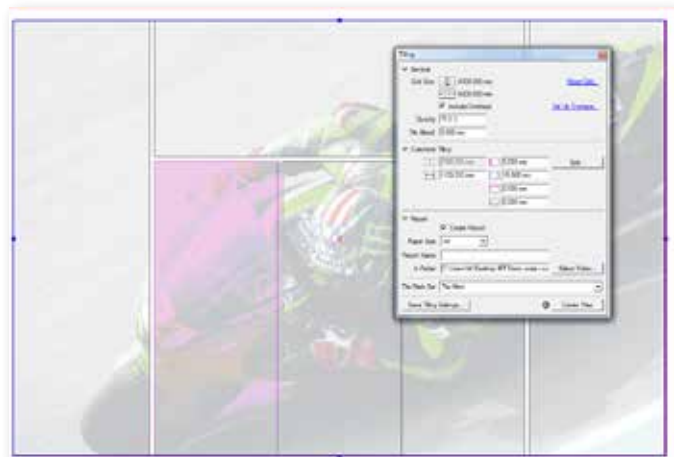
W przypadku często drukowanych zadań aplikacja *i*-cut Layout optymalnie wykorzystuje podłoże za pomocą funkcji ustawienia maksymalnego wypełnienia. Pozwala to w pełni wykorzystać podłoże.

Tiling

Aplikacja *i*-cut Layout idealnie nadaje się do projektowania arkuszy wielkoformatowych i billboardów. Umożliwia dodawanie odstępów lub nakładających się obszarów o zmiennej wielkości.

Daje też możliwość definiowania nieregularnych elementów składowych w przypadku zastosowań specjalnych: osłon budynków, drukowanych ścian czy ekspozytorów sklepowych.

Zapisanie schematów tilingu jako szablonów pozwoli znacząco skrócić czas przygotowywania zadań w przyszłości. Instrukcje składania umożliwiają montaż.



Modyfikuj oddzielne elementy i zapisuj schemat tilingu jako szablon dla przyszłych zadań.

i-cut Layout Essential

Podstawowe oprogramowanie do tworzenia oznakowań

Oprogramowanie *i-cut* Layout Essential łączy w sobie wszystkie podstawowe funkcje, których potrzebuje profesjonalny producent oznakowań. W każdym przepływie pracy produkcji oznakowań istnieją pewne podstawowe zadania, takie jak dodawanie grafiki, wprowadzanie ustawień produkcyjnych, tworzenie linii cięcia, dodawanie znaczników dynamicznych, montaż kształtów rzeczywistych oraz eksportowanie plików PDF i plików cięć.

Oprogramowanie *i-cut* Layout Essential działa na komputerach Mac i w systemie Windows. Oferuje prosty i intuicyjny interfejs użytkownika, który skraca do minimum czas uczenia się.



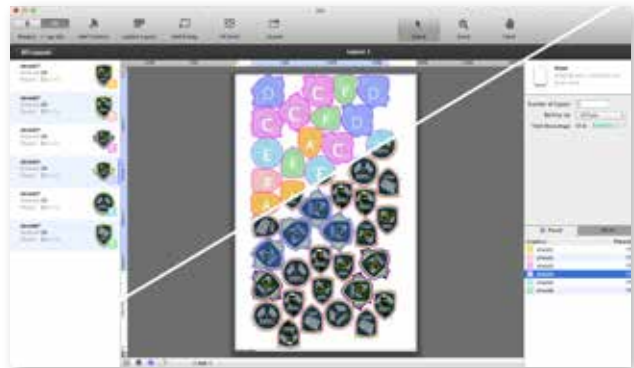
Ogranicz czas przygotowania zadania do absolutnego minimum poprzez jednoczesną obsługę wielu zadań.

Wypróbuj bezpłatnie

Oprogramowanie *i-cut* Layout Essential jest dostępne w modelu subskrypcji. Wybierz niewielkie koszty miesięczne zamiast dużej inwestycji z góry. Subskrypcję można przerwać w dowolnym momencie. Jest to idealne rozwiązanie na szczytowe okresy produkcji. Poza tym nigdy nie przegapisz najnowszych aktualizacji.

Wypróbuj bezpłatnie edytor do tworzenia oznakowań na komputerze Mac lub PC. Pobierz go ze strony

<https://www.esko.com/pl/products/i-cut-suite/modules/i-cut-layout-essential>.



Oprogramowanie *i-cut* Layout Essential zapewnia intuicyjny interfejs użytkownika do inteligentnego montażu.

Skrócenie czasu przygotowania

Oprogramowanie *i-cut* Layout Essential umożliwia producentom oznakowań pracę nad wieloma zadaniami jednocześnie, nie wywołując przy tym negatywnego wpływu na wydajność komputera.

i-cut Layout Essential pozwala wyeliminować ryzyko błędów i skrócić czas przygotowywania do absolutnego minimum. Ma to ogromne znaczenie na rynku, na którym królują szybkie zlecenia i niskonakładowe zadania.



Automatyzacja

Aplikacja Automation Engine integruje elementy pakietu *i-cut Suite* oraz automatyzuje cały proces przygotowania do druku.

Aplikacja Automation Engine umożliwia wykorzystanie wszystkich funkcji oprogramowania *i-cut Suite* w dynamicznych przepływach pracy, które można powiązać z automatycznymi folderami. Oznacza to znacznie mniej interwencji operatora i mniejsze prawdopodobieństwo wystąpienia błędów.

Korzystając z oprogramowania klienckiego dla komputerów Mac lub PC, operatorzy mogą łatwo monitorować przepływy pracy, interweniując w razie potrzeby za pośrednictwem kompleksowej listy statusów. Zadania są przetwarzane automatycznie, dzięki czemu operatorzy unikają wykonywania powtarzalnych czynności.

Aplikacja Automation Engine zapewnia prostą integrację z systemami zarządzania informacjami (MIS), co umożliwia automatyczne tworzenie zadań i przesyłanie parametrów zadania do przepływu pracy przy użyciu danych XML.

Automation Engine umożliwia automatyzację całego procesu przygotowania do druku, eliminując konieczność wykonywania powtarzalnych zadań przez operatorów.



Idealne pasowanie dzięki oprogramowaniu i-PC

Kiedy wszystko jest gotowe do produkcji, aplikacja *i-cut Layout* tworzy dwa pliki. Plik PDF jest przeznaczony do drukowania, a drugi plik zawiera wszystkie informacje wymagane do wycinania.

Oprogramowanie *i-PC* zapewnia doskonałe dopasowanie konturów wycinania bezwykrojnikowego do drukowanych obrazów. W przypadku zastosowania innych metod często występują nieznaczne różnice między wydrukowaną grafiką a wyciętymi konturami, co najczęściej jest niedopuszczalne.

i-PC w połączeniu z kamerą umożliwia dopasowanie rzeczywistych wymiarów i położenia obiektów do wydruku. Wykończenie zostaje następnie dostosowane do kształtu grafiki.



Oprogramowanie *i-PC* umożliwia dopasowanie rzeczywistych wymiarów i położenia obiektów do wydruku.