



KONGSBERG WSPÓŁPRACA CZ.1



Tłumaczenie oraz edycja projektu w PrintFactory Edytor by Tomasz Siniak.
Copyright by PrintFactory i FILE TO PRINT Tomasz Siniak (dealer)
www.printfactory-dealer.pl

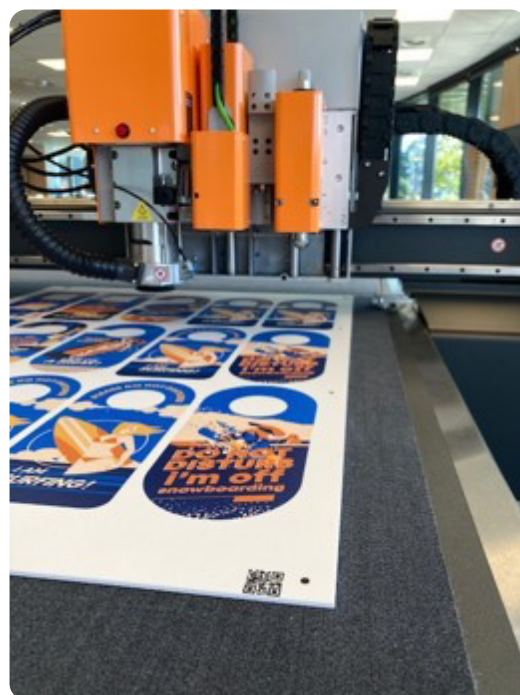
INTEGRACJA PRINTFACTORY Z KONSOLĄ PRODUKCYJNĄ ICUT KONGSBERG (IPC)



KONGSBERG I PRINTFACTORY INTEGRACJA ŚRODOWISKA PRACY

Specjalne funkcje dla Kongsberga dostępne w PrintFactory:

- Eksportuj do cięcia jako spakowany plik JDF (Job definition format),
- Obsługa QR-kodów dla zautomatyzowanego przepływu pracy w Kongsberg IPC,
- Przesunięcie do pierwszego znaku registrów dla produkcji automatycznej,
- Automatyczna poprawna orientacja wycinanego pliku dla automatycznej produkcji,
- Nazwa podłoża zawarta w pliku cięcia dla funkcji "Material is the key" w Kongsberg IPC



Dlaczego PrintFactory?

Każdy komponent jest podłączony: RIP, Edytor, Layout, drukarki i plotery.

#1

PrintFactory jest obojętny i doskonale działa na różnych platformach, w tym macOS, Windows i Linux.

#2

PrintFactory działa jako samodzielna sieć z (V)LAN, jako pojedynczy system przepływu pracy.

#3

PrintFactory zapewnia interakcję w operacjach drukowania i wykańczania na skalę przemysłową.

#4

PrintFactory ma dużą bazę zainstalowanych rozwiązań na całym świecie.

#5

PrintFactory oferuje sprawdzone rozwiązania i szeroką wiedzę branżową.

#6

PrintFactory można zintegrować z różnymi aplikacjami.

#7

Pulpit nawigacyjny oparty na chmurze dla produkcji i raportowania.

#8

Pracuj w jednym środowisku z wielu lokalizacji.

#9

PrintStation to aplikacja „RIP Once Output Many” (ROOM), służąca do równoważenia obciążenia.

#10

Centralny protokół RIP, z możliwością podłączenia z dowolnego miejsca.

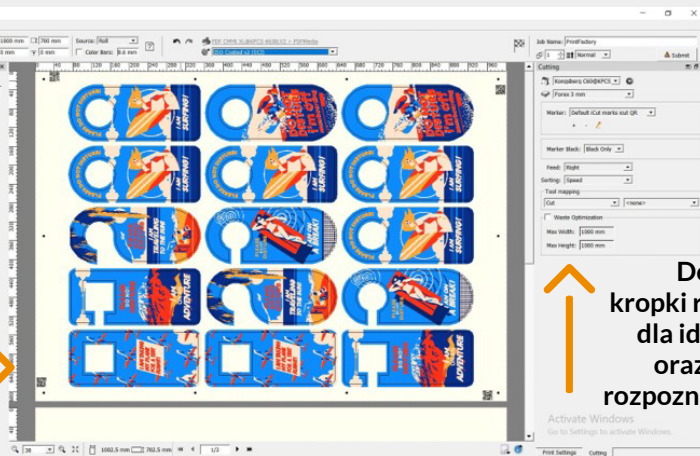
Specjalny zestaw danych z podłożem dla Kongsberg IPC – QR-kod i plik JDF. Przykład umieszczenia znaku na piance PCV o grubości 3 mm:

- Montaż zawieszek przygotowany z wyciętą ścieżką i spadem,
- Montaż według kształtu True shape w PrintFactory Layout z QR-kodem w każdym narożniku,
- PrintFactory RIP wysyła wygenerowany plik do drukarki,
- PrintFactory wysyła do hotfolderu Kongsberg IPC plik wyjściowy JDF wraz z podłożem



PRINTFACTORY LAYOUT

Montaż True shape
według kształtu, różnych
jednostronnych plików,
przygotowanych
ze ścieżką cięcia i spadem



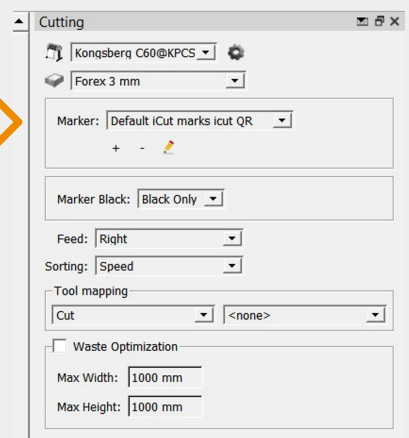
Dodano znacznik:
kropki rejestracyjne i kod QR
dla idealnego pasowania
oraz automatycznego
rozpoznawania plików ciętych



Wydrukuj i wytnij plik
wyeksportowany w formacie JDF,
zawierający nazwę podłoża
materiału w IPC dla funkcji
„Materiał jest kluczem”



Specjalny zestaw znaków Kongsberg
do produkcji automatycznej,
zawierający kod QR w 4 narożnikach,
znaki iCut i przesunięcie
do pierwszego znaku rejestracyjnego

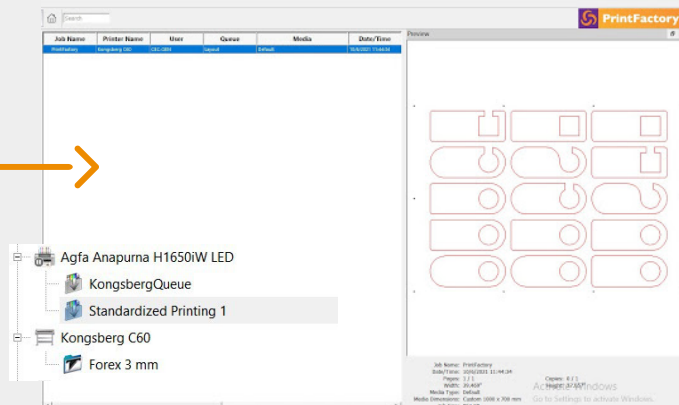


Lepsze drukowanie, Większe zyski.

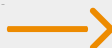
KONGSBERG
Precision Cutting Systems

PRINTFACTORY RIP

Specjalny plik wyjściowy Kongsberg JDF (Job Definition Format) do automatycznej produkcji, zawierający nazwę podłoża materiału i przesunięcie do pierwszego znaku rejestracyjnego

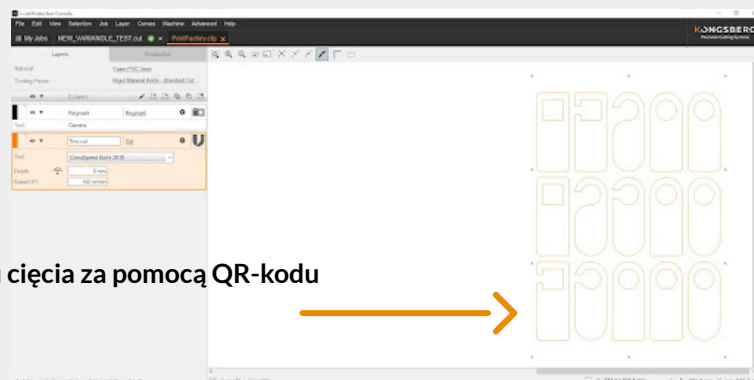


Bezpośrednie przesyłanie z PrintFactory do hotfoldera Kongsberg IPC



KONGSBERG IPC

Plik cięcia w formacie IPC z nazwą podłoża automatycznie powiązaną z ustawieniami narzędzi Kongsberg



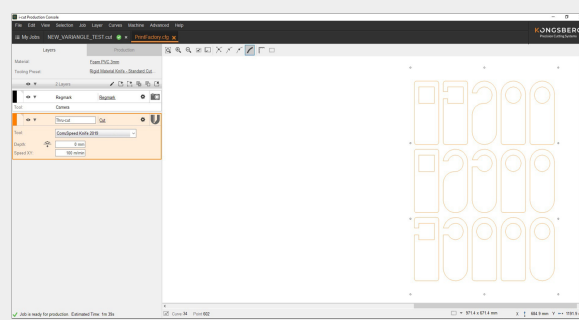
Popraw orientację pliku cięcia za pomocą QR-kodu



STÓŁ TNĄCY KONGSBERG

Podgląd stołu tnącego Kongsberg X24

Podgląd w IPC



Dealer oprogramowania PrintFactory:
FILE TO PRINT Tomasz Siniak Warszawa
TEL.+48 513 411 229 TEL.+48 730 852 786
e-mail: info@printfactory-dealer.pl
www.printfactory-dealer.pl www.printfactory.cloud

KONGSBERG
Precision Cutting Systems