

DIGITAL FACTORY

Wysoka wierność kolorów.
Zoptymalizowana kolejność zadań.



DigitalFactory

Oprogramowanie do zarządzania kolorami **Digital Factory RIP** zapewnia kompleksowe rozwiązanie do zarządzania kolorami, kolejnością zadań w produkcji w różnych aplikacjach, z obsługą praktycznie wszystkich powszechnie używanych

systemów druku cyfrowego, a także urządzeń tnących. W pełni zintegrowany pakiet oprogramowania do druku oraz druku i cięcia, Digital Factory obsługuje wszystkie projekty produkcji druku cyfrowego od początku do końca.



Digital Factory pełni funkcję centralnego węzła do uproszczonego zarządzania kolejnością zadań.

Visual Production Manager (VPM). Rozwiązanie VPM zawiera wszystkie najczęściej używane narzędzia do zarządzania zadaniami przed rozpoczęciem procesu produkcji w jednym, łatwym w użyciu miejscu.

Łatwy dostęp do wielu zakładek kolejki z jednoczesną obsługą wielu maszyn drukarskich

Łatwy dostęp do narzędzi przed rozpoczęciem procesu produkcji

Planowanie zadań ze szczegółowymi informacjami o plikach

Archiwum zadań

Interaktywne kafelkowanie w druku wielkoformatowym

Cięcie konturów złożonych kształtów

Powtarzanie

Zoptymalizowane zagnieżdżanie zadań

Wizualny podgląd wydruku

Rozwiązanie Digital Factory jest dostępne w trzech pakietach.



PRINT AND CUT PRODUCTION

Obsługa wielu maszyn drukarskich/obcinarek dla zakładów o większym nakładzie.



PRINT AND CUT

Obsługa pojedynczej maszyny drukarskiej/pojedynczej obcinarki dla zakładów wykorzystujących kolejność zadań drukowania i cięcia.



PRINT

Obsługa pojedynczej maszyny drukarskiej dla zakładów, które chcą zoptymalizować cyfrowe kolejności zadań.



Maksymalna wydajność maszyny drukarskiej. Usprawnianie i automatyzacja produkcji.

Uproszczone przetwarzanie plików

- Importowanie praktycznie wszystkich typów plików (w tym .pdf)
- Drukowanie bezpośrednio z aplikacji do projektowania
- Drukowanie oparte na chmurze oraz sieciowe

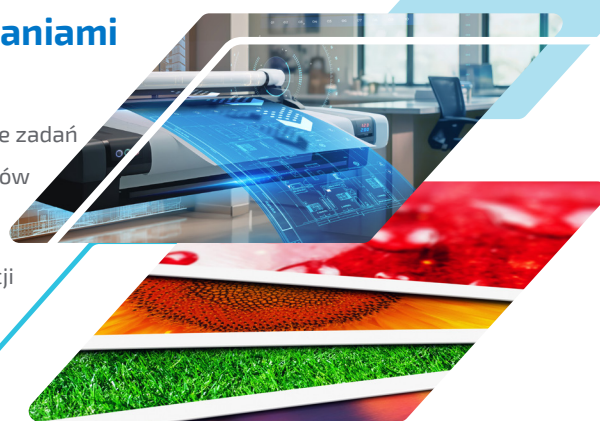


Narzędzia zintegrowane z procesorem RIP stosowane przed rozpoczęciem procesu produkcji

- Wyższa jakość obrazu
- Stosowanie efektów specjalnych
- Narzędzia do obsługi znaczników w produkcji

Automatyzacja, zarządzanie zadaniami i planowanie

- Automatyczne sortowanie zadań
- Przetwarzanie zadań kodów kreskowych
- Niestandardowe szablony do automatyzacji układu druku



Obsługa wielu aplikacji

- Precyzyjne drukowanie w kolorze na wszystkich typach nośników
- Produkcja Print and Cut z w pełni zintegrowanym cięciem konturów
- Specjalistyczne aplikacje drukarskie (UV, tekstylia i wiele innych)

Korzyści z korzystania z Digital Factory



Nieźródlna jakość kolorów

Najnowocześniejszy mechanizm zarządzania kolorami zapewnia precyzyjne, żywe drukowanie w kolorze.



Niższe koszty

Obsługa pojedynczej maszyny drukarskiej/ pojedynczej obcinarki dla zakładów wykorzystujących kolejność zadań drukowania i cięcia.



Nieograniczone opcje kolejności zadań

Obsługa pojedynczej maszyny drukarskiej dla zakładów, które chcą zoptymalizować cyfrowe kolejności zadań.



Standaryzacja oprogramowania drukarni

Obsługa wszystkich maszyn drukarskich i obcinarek za pomocą jednego rozwiązania programowego



Funkcje Digital Factory*

Funkcje wydajności i kompatybilności

- Obsługa systemu Windows® 11, 10 (32/64 bit)
- Automatyzacja drukowania w sieci
- Zautomatyzowane drukowanie w środowisku chmury (może wymagać zakupu dodatkowego modułu)
- Zoptymalizowane prędkości przetwarzania RIP
- Obsługa kolejności zadań od początku do końca w zakresie plików .pdf
- Wysyłanie zadań bezpośrednio do kolejek z aplikacji do projektowania (Photoshop™, Corel™, Illustrator™).
- Użyj procesora RIP jeden raz, drukuj wiele razy
- RIP i drukowanie na bieżąco
- Jednoczesna obsługa wielu maszyn drukarskich, obcinarek i kolejek
- Ponad 100 sterowników drukarek w zestawie
- Ponad 150 sterowników obcinarek w zestawie
- Niezwykle szybka architektura 64-bitowa
- Zoptymalizowane przetwarzanie wielu zadań (wątkowanie procesora RIP)
- Uproszczona nawigacja; łatwe zakładki menu kolejki, widok strony i właściwości zadania.
- Opcja siatki w oknie podglądu zadania
- Natychmiastowy dostęp do informacji o zadaniu za pomocą funkcji „przesuwania myszą po obrazie”.
- Zautomatyzowane wyszukiwanie portów TCP/IP ułatwia konfigurację drukowania w sieci.

- Szybki ponowny druk zadania z opcją zapisywania kopii zapasowej zadania (plik .jpb)
- Globalna obsługa języków (międzynarodowy standard Unicode)

Narzędzia zarządzania kolorami

- Silnik zarządzania kolorami o wysokiej wierności, zgodny z ICC
- Ponad 4000 niestandardowych profili kolorów w zestawie (obsługuje większość zestawów tuszu/nośników).
- Prosty kontroler objętości tuszu
- Pełna ręczna kontrola krzywej kolorów według detali obrazu (cienie, tony średnie, jasne obszary).
- Zaawansowany interfejs narzędzi do korekty kolorów
- Ustawienia niestandardowe półtonów
- Regulacja krzywej separacji
- Odwzorowanie kolorów Pantone za pomocą tabel odwzorowania kolorów Pantone
- Łatwa regulacja kolorów
- Kreator regulacji kolorów do łączenia przeznaczeń renderowania ICC
- Łatwy dostęp do trybów drukowania i zastępowania trybów drukowania (wymagane mniejsze wysiłki w zakresie tworzenia i zarządzania kolejkami).

Zoptymalizowane zarządzanie zadaniami, planowanie i narzędzia automatyzacji

- Unikatowy, jednookienkowy interfejs graficzny — jedno centralne, łatwe w zarządzaniu centrum dla wszystkich zadań.
- Łatwy w użyciu kreator konfiguracji kolejki

- Automatyczne/ręczne planowanie zadań
- Ustalanie priorytetów zadań na bieżąco za pomocą prostego przeciągania i upuszczania.
- Archiwizacja zadań, historia, stan drukowania i dziennik zadań z notatkami dotyczącymi zadań
- Szczegółowe kosztorysowanie zadań
- Obsługa folderów podręcznych
- Rozszerzona obsługa kodów kreskowych dla zautomatyzowanej produkcji
- Eksport układów szablonów z ulepszonym interfejsem użytkownika szablonów
- Automatyczny sortownik zadań (wymagany zakup modułu)
- Bufor produkcyjny (wymagany zakup modułu)

Wbudowane narzędzia stosowane przed rozpoczęciem procesu produkcji

- Wizualny podgląd wydruku/ wydruku i cięcia
- Podgląd danych drukowania w formacie Raw
- Kafelkowanie dużych zadań (kontrola automatyczna lub ręczna)
- Zagnieżdżanie (kontrola automatyczna lub ręczna)
- Wielokrotne kopiowanie z kontrolerami odstępów
- Narzędzia do przycinania, obracania, odbicia lustrzanego i skalowania zadań w RIP
- Narzędzia do zarządzania wydrukami próbnymi
- Narzędzie powtarzania do automatyzacji tworzenia powtarzalnych wzorów
- Wbudowane efekty specjalne/ filtry (postrzępienie, postrzępiona rama, wyostrenie)

- Zaktualizowana funkcja filtra Supersize dla lepszej rozdzielczości obrazowania
- Zastępowanie kolorów zadań
- Nakładanie nadlewki/podlewki na dowolną płaszczyznę kolorową
- „KnockMeBlackOut”, usuwanie koloru czarnego i szarego
- „KnockMeColorOut”, usuwanie koloru białego i innych kolorów

Nieźrównane funkcje Print & Cut

- W pełni zintegrowana obsługa opcji druku i cięcia bez użycia wtyczek lub oprogramowania do cięcia innych firm.
- Automatyzacja wycinania konturów przy użyciu obsługi linii cięcia PostScript
- Pełna obsługa sortowania pociętych elementów
- Natychmiastowe tworzenie etykiet za pomocą funkcji HalfCut
- Pełny interaktywny podgląd zagnieżdżania druku i cięcia
- Wysyłanie zadań druku i cięcia bezpośrednio z aplikacji do projektowania do kolejki zadań
- Zadania druku i cięcia na hybrydowych lub oddzielnych urządzeniach wyjściowych
- Druk i cięcie w procesie „z roli na rolę”. Nie ma potrzeby przewijania nośnika w celu cięcia po wydruku
- Łatwe znaczniki rejestracji. Wsparcie rejestracji specyficznej dla maszyny lub ogólnej
- Ręczne wyrównywanie obcinarki i obsługa optycznej obcinarki do oczek

* nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich pakietach (szczegółowa lista funkcji dla poszczególnych pakietów znajduje się na [stronie internetowej](#)).

Obsługiwane maszyny drukarskie:

Lista obsługiwanych maszyn drukarskich znajduje się na stronie cadlink.com/supportedoutputs/.

Zgodność z:



Wymagania systemowe:

	Zalecane	minimum
Procesor	Dwurdzeniowy (2,0 GHz lub szybszy)	Trójrdrzeniowy (2,0 GHz lub szybszy)
HDD	500 GB	750+ GB
RAM	2 GB	4 GB



Więcej informacji można znaleźć na stronie www.fier.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fier, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fier, the Fier logo, Fier Compose, Fier Driven, the Fier Driven logo, Fier Edge, Fier Essential, Fier HyperRIP, Fier Impose, Fier Impress, Fier ImageViewer, Fier Intensify, Fier JobExpert, Fier JobFlow, Fier JobMaster, Fier Prep-it, Fier Prints, the Fier Prints logo, Fier TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-White-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fier, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

2024_12_16_PL