

Fiery FS200 Pro i Fiery FS200

Przewodnik produktowy „Co nowego”



Niniejszy dokument zawiera opis typowego zestawu funkcji oferowanego przez serwery druku Fiery®. Rzeczywista dostępność funkcji zależy od modelu produktu Fiery, ponieważ niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane z powodu określonych parametrów realizacji projektu lub wymagań regionalnych. Informacje na temat funkcji oferowanych przez określony model produktu Fiery można znaleźć w zestawieniu funkcji tego modelu lub uzyskać od dostawcy produktu Fiery. Żadnych stwierdzeń zawartych w niniejszym dokumencie nie należy traktować jako gwarancji, które poszerzałyby zakres gwarancji udzielanej wprost w przypadku produktów i usług EFI.

OSTATNIA AKTUALIZACJA:
poniedziałek, 10 lipca 2015 r.

Spis treści

Wprowadzenie	5
Nowe funkcje	5
Wydajność	6
Ulepszenia w zakresie technologii HyperRIP	6
Automatyczne wykrywanie nadruków złożonych	9
Poprawiona obsługa wykańczania w trybie offline	10
Obsługa zakresów wydruków w przypadku różnych nośników	11
Aplikacja Fiery JobFlow Base	12
Zwiększenie maksymalnej liczby zadań w kolejce drukowanych zadań	13
Kolor	14
Udoskonalone wygładzanie gradientów	14
Aktualizacje biblioteki PANTONE PLUS	14
Ulepszenia pakietów Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition i Fiery Productivity Package	14
Łatwa obsługa	19
Program Fiery Command WorkStation w wersji 5.7	19
Ulepszona opcja Zmniejsz, aby dopasować	20
Aplikacja Fiery Impose — ulepszenia	21
Aplikacja Fiery JobMaster — ulepszenia	23
Nowe wersje językowe	25
Integracja	26
Zestaw funkcji Fiery JDF 1.4	26
Fiery API	27
System operacyjny Windows 8.1 dla zewnętrznych serwerów Fiery	27
System operacyjny Debian 7 dla wbudowanych serwerów Fiery	27

Wprowadzenie

System Fiery® FS200 / FS200 Pro jest najbardziej innowacyjnym, skalowalnym i zintegrowanym cyfrowym systemem front end (DFE) przeznaczonym dla cyfrowych mechanizmów druku, dzięki któremu klienci mogą uzyskać najwyższy zwrot z inwestycji. Nowe funkcje zapewniają znaczny wzrost wydajności, dokładne i bardzo atrakcyjne wizualnie odwzorowanie kolorów oraz wyraźnie większą łatwość obsługi. Poszerzają również możliwości integracji, dzięki czemu drukarnie komercyjne i cyfrowe mogą obniżyć koszty oraz podnieść poziom jakości obsługi.

System Fiery FS200 jest przeznaczony dla wbudowanych serwerów Fiery, a system Fiery FS200 Pro – dla zewnętrznych serwerów Fiery.

Nowe funkcje

Wydajność	Jakość kolorów/obrazu	Łatwa obsługa	Integracja
Ulepszenia w zakresie technologii HyperRIP: • Obsługa wielu zadań w trybie HyperRIP • Szybka rasteryzacja • Obsługa plików PDF/VT w trybie pojedynczego zadania Automatyczne wykrywanie nadruków złożonych Poprawiona obsługa wykańczania w trybie offline Obsługa zakresów wydruków w przypadku różnych nośników Aplikacja Fiery JobFlow Base Zwiększenie maksymalnej liczby zadań w kolejce drukowanych zadań	Udoskonalone wygładzanie gradientów Aktualizacje biblioteki PANTONE® PLUS Ulepszenia pakietów Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition i Fiery Productivity Package • Ulepszenia programu ImageViewer • Control Bar Builder • Raporty z weryfikacji końcowej APPE	Fiery Command WorkStation® 5.7 • Karty widoków filtrowanych • Definiowanie zakresów dat • Numer zadania Fiery Impose 4.7 • Automatyzacja procesu zastosowywania rozmiaru wykończenia • Definiowanie przez użytkownika • Wybieranie krawędzi wykończenia dla zadań z grupowaniem Fiery JobMaster™ 4.7 • Konwertuj na skalę szarości • Zakładki automatyczne • Zaawansowane numerowanie stron Fiery Compose 4.7 • Konwertuj na skalę szarości Ulepszona opcja Zmniejsz, aby dopasować Rozszerzona obsługa języków	Ulepszenia formatu opisującego zadania Fiery (JDF) Fiery API System operacyjny Windows® 8.1 dla zewnętrznych serwerów Fiery System operacyjny Debian 7 dla wbudowanych serwerów Fiery

* Funkcja dostępna tylko w przypadku serwerów Fiery QX¹⁰⁰

Uwaga: funkcje różnią się w zależności od modelu mechanizmu druku. Szczegółowe informacje na temat dostępnych funkcji można znaleźć w karcie danych lub zestawieniu funkcji konkretnego produktu.

Wydajność

Ulepszenia w zakresie technologii HyperRIP

Serwery Fiery styną z najszybszej na rynku obsługi rasteryzacji. Dzięki technologii Fiery HyperRIP obsługiwanej przez rozwiązanie Fiery FS200 Pro serwery Fiery QX¹⁰⁰ są jeszcze szybsze.

Nowa technologia HyperRIP sprawia, że mechanizm drukowania uruchamia drukowanie tak szybko, jak to tylko możliwe. Cyfrowy system front end (DFE) Fiery dba o nieprzerwane dostarczanie danych w celu zapewnienia maksymalizacji zysków i wykorzystania mechanizmu drukowania.

Udoskonalenia serwera FS200 Pro:

- Obsługa wielu zadań w trybie HyperRIP
- Szybka rasteryzacja
- Obsługa plików PDF/VT w trybie pojedynczego zadania

Obsługa wielu zadań w trybie HyperRIP

Funkcja Fiery HyperRIP dostępna na serwerach zewnętrznych Fiery QX¹⁰⁰ bazujących na oprogramowaniu Fiery FS200 Pro pomaga uzyskać nieprzerwaną produkcję oraz pozwala wykorzystać niesamowitą wydajność w większej liczbie środowisk drukowania dzięki innowacyjnej funkcji równoległego przetwarzania zadań. Po wybraniu przez klienta trybu najlepiej dopasowanego do danego środowiska funkcja HyperRIP jest w stanie przetwarzać zadania do 55% szybciej niż serwer Fiery jej nieobsługujący. Dwa dostępne tryby to:

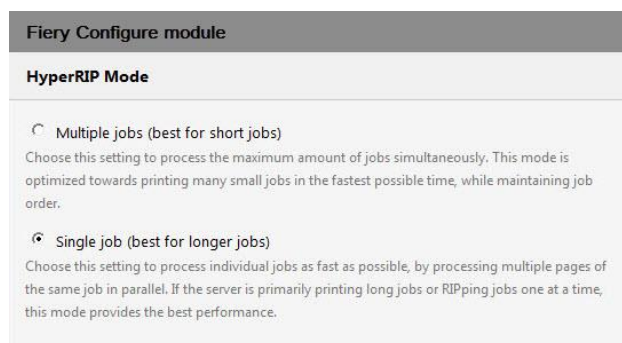
1. Pojedyncze zadanie

Jest to standardowa funkcja HyperRIP wprowadzona w oprogramowaniu Fiery FS100 Pro. Pozwala serwerom Fiery dzielić pojedyncze zadanie na cztery logiczne części w celu równoległego przetwarzania jego stron.

Jeśli serwer jest używany głównie do drukowania wielostronicowych zadań, ten tryb zapewnia najwyższą wydajność.

Tryb pojedynczego zadania to idealne rozwiązanie w przypadku drukowania długich,

wielostronicowych zadań, ponieważ technologia HyperRIP pozwala szybciej przetworzyć tego typu zadania i tym samym udostępnić serwer Fiery do przetworzenia kolejnych.



Tryby HyperRIP to ustawienia serwera, które można odnaleźć w module Fiery Configure w sekcji wyboru RIP. Tryb pojedynczego zadania jest ustawieniem domyślnym.

Formaty plików obsługiwane przez funkcję HyperRIP w trybie pojedynczego zadania

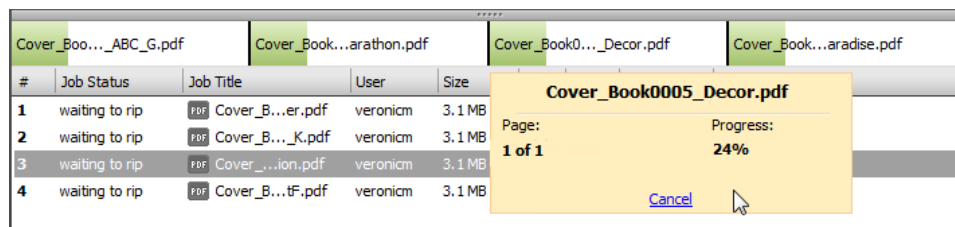
Poniższa tabela zawiera listę formatów plików obsługiwanych w trybie pojedynczego zadania, jak również ograniczeń w przypadku niektórych przepływów pracy i ustawień drukowania. Jeżeli serwer Fiery zaklasyfikuje dany plik jako nieodpowiedni do użycia w połączeniu z funkcją HyperRIP, przekieruje to zadanie do pojedynczej rasteryzacji.

Typ PDF	Zwykły	Druk dwustronny	Obiekty XObjects / Buforowanie formularzy	Różne nośniki	Pasek kontrolny	Weryfikacja końcowa	Zakres wydruku	Impozycja	Definiowanie długości rekordu	Kolejka bezpośrednia
Przepływ pracy CPSI										
PDF	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
PS	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
QuickDoc Merge	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
PDF/VT	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
PPML	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
VPS	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
VIPP	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
FreeForm	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
TIF	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
EPS	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Przepływ pracy APPE										
PDF	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie	Tak
PDF/VT	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Przepływ pracy PCL										
PCL	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie

2. Wiele zadań

Ten nowy tryb pozwala serwerowi dokonywać rasteryzacji do czterech zadań jednocześnie. Dzięki temu można drukować wiele zadań w możliwie najkrótszym czasie.

Tryb wielu zadań to idealne rozwiązanie w przypadku drukowania wielu zadań z niewielką liczbą stron, takich jak okładki książki czy ulotki albo w razie konieczności wydruku mniejszych plików podczas przetwarzania dużego.



W aplikacji Fiery Command WorkStation można uzyskać podgląd przetwarzanych jednocześnie zadań wraz ze wskaźnikami dotyczącymi pojedynczego procesu, a w razie potrzeby anulować rasteryzację każdego zadania z osobna.

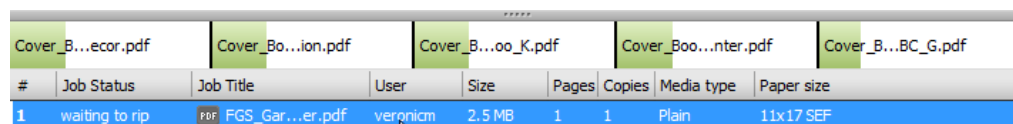
Przetworzone w tym trybie zadania będą drukowane w kolejności zakończenia ich rasteryzacji, co oznacza, że mniejsze bądź zawierające mniej stron pliki zostaną wydrukowane przed tymi złożonymi z dużej liczby stron czy większymi. Jeżeli zachowanie kolejności drukowanych zadań ma znaczenie, można użyć kompatybilnej z tym trybem funkcji Drukowanie sekwencyjne, która pozwala drukować zadania w kolejności przesłania ich do kolejki drukowanych zadań. Drukowanie sekwencyjne to ustawienie serwera dostępne w module Fiery Configure.

W trybie tym nie są obsługiwane niektóre formaty plików — do ich przetwarzania używana jest pojedyncza rasteryzacja. Są to: PPML, VDP, VIPP, PCL oraz Freeform.

Szybka rasteryzacja

Szybka rasteryzacja to unikatowa funkcja Fiery wymagająca włączenia trybu przetwarzania wielu zadań z użyciem technologii Fiery HyperRIP i w związku z tym dostępna wyłącznie na serwerach Fiery QX¹⁰⁰ bazujących na oprogramowaniu Fiery FS200 Pro.

Pozwala niezwłocznie wykonać rasteryzację pojedynczego zadania bez przerywania innych, przetwarzanych w tym samym momencie. Można jej na przykład użyć, gdy wszystkie cztery programy do rasteryzacji Fiery przetwarzają zadania. Serwer Fiery na żądanie udostępnia niezwłocznie piąty program, co pozwala szybko przetworzyć zadanie w tym samym czasie. Jeżeli użytkownik prześle jeszcze jedno zadanie, używając funkcji Szybka rasteryzacja, w sytuacji gdy wszystkie pięć programów przetwarza zadania, to zadanie zostanie przetworzone, gdy tylko jeden z nich zakończy pracę.



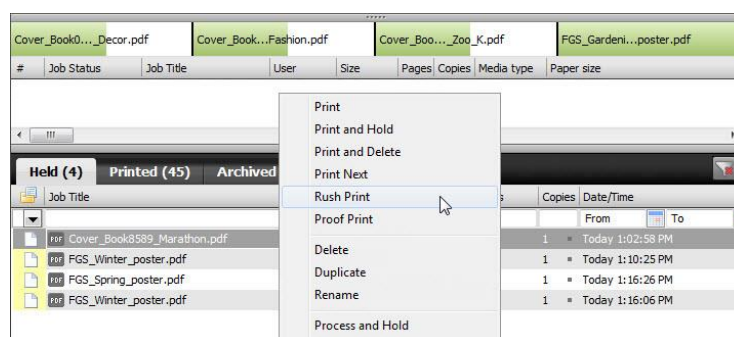
#	Job Status	Job Title	User	Size	Pages	Copies	Media type	Paper size
1	waiting to rip	FGS_Gar...er.pdf	veronim	2.5 MB	1	1	Plain	11x17 SEF

Serwer Fiery na żądanie udostępnia niezwłocznie piąty program, co pozwala szybko przetworzyć zadanie w tym samym czasie.

Każdy operator może aktywować funkcję Szybka rasteryzacja, wybierając jedną z poniższych opcji menu wyświetlanego prawym kliknięciem w kolejce wstrzymanych zadań:

- **Szybkie drukowanie**

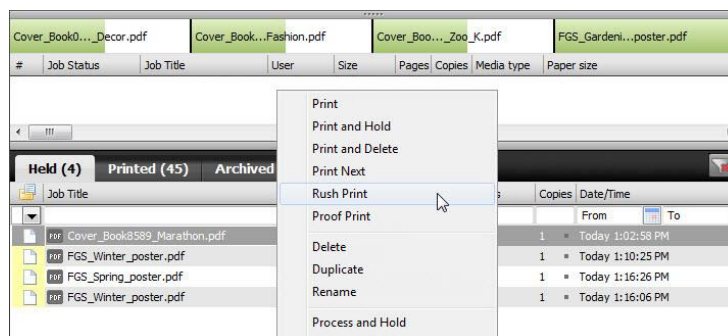
W przypadku wyboru opcji Szybkie drukowanie dane zadanie jest umieszczane na pierwszym miejscu kolejki zadań oczekujących na rasteryzację. Niezwłocznie po ukończeniu rasteryzacji funkcja Szybkie drukowanie przerwie wydruk drukowanego w danym momencie zadania i rozpocznie drukowanie dokumentu priorytetowego.



Funkcja Szybka rasteryzacja zostaje aktywowana w przypadku wyboru opcji Szybkie drukowanie z menu wyświetlanego prawym kliknięciem w kolejce wstrzymanych zadań.

- **Szybkie przetwarzanie i wstrzymywanie**

W przypadku wyboru opcji Szybkie przetwarzanie i wstrzymywanie zadanie powraca do kolejki wstrzymanych zadań jako przetworzone zadanie.



Funkcja Szybka rasteryzacja zostaje aktywowana po wybraniu opcji Szybkie drukowanie z menu wyświetlanego prawym kliknięciem w kolejce wstrzymanych zadań.

Funkcja Szybka rasteryzacja to wsłupiające narzędzie do zarządzania drukowaniem odpowiednie dla najbardziej złożonych środowisk produkcyjnych, gdyż zapewnia operatorom jeszcze większą kontrolę nad kolejką drukowanych zadań przez umożliwienie:

- rozpoczęcia przetwarzania priorytetowego zadania bez konieczności anulowania tych przetwarzanych w danym momencie albo czekania na zakończenie ich przetwarzania;
- uzyskania szybkiego podglądu zadań w czasie przetwarzania innych.

Obsługa PDF/VT

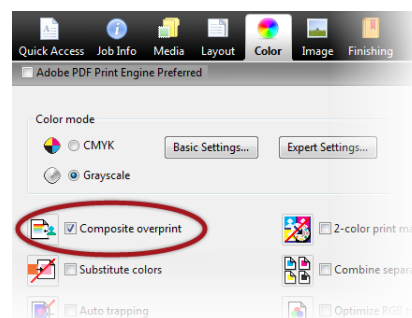
Technologia HyperRIP w trybie pojedynczego zadania zapewnia teraz obsługę formatu PDF/VT w ramach ścieżek przetwarzania CPSI i APPE, co pozwala wykorzystywać niesamowite prędkości przetwarzania oferowane przez serwery Fieri QX¹⁰⁰ w przypadku drukowania plików zawierających zmienne dane.

Funkcja HyperRIP jest w stanie przetwarzać zadania PDF/VT do 55% szybciej niż serwer Fieri jej nieobsługujący.

Automatyczne wykrywanie nadruków złożonych

Dobrym sposobem na zagwarantowanie, że wszystkie zadania zostaną drukowane z prawidłowymi efektami nadruku i przezroczystości jest włączenie opcji Nadruk złożony w oknie Właściwości zadania dla wszystkich zadań, które są przeznaczone do wydruku. Dzięki jej aktywowaniu wszystkie strony są przetwarzane pod kątem nadruku, a zadania drukowane prawidłowo.

Omawiany tryb przetwarzania może spowolnić proces rasteryzacji w przypadku zadań niewymagających tego typu obróbki. Problem ten rozwiązuje unikatowa funkcja systemu Fieri o nazwie Automatyczne wykrywanie nadruku złożonego. Dzięki niej wydajność serwera Fieri pozostaje na wysokim poziomie.



Ustawienie Nadruk złożony w oknie Właściwości zadania

Funkcja Automatyczne wykrywanie nadruku złożonego automatycznie sprawdza, czy dla danego zadania konieczne jest zastosowanie nadruku złożonego i przetwarza tylko zadania zawierające elementy wymagające dodatkowej obróbki. Dzięki tej nowej funkcji użytkownik nie musi martwić się, czy funkcja Nadruk złożony jest włączona czy też nie. Może ona pozostawać cały czas aktywna i nie wiąże się to ze spowalnianiem wydajności całego systemu DFE, gdyż przetwarzanie zadań niezawierających elementów nadruku jest szybsze – nawet w przypadku włączonej opcji Nadruk złożony.

Dokumenty PDF w przestrzeni tylko RGB, standardowo używane w branży fotoksiążek, a także dokumenty CMYK niezawierające nadruków mogą być przetwarzane maksymalnie do 15% szybciej. Ten wzrost wydajności jest gwarantowany w przypadku serwerów zewnętrznych Fieri, ponieważ funkcja Nadruk złożony jest domyślnie włączona. Jeśli chodzi o wbudowane serwery Fieri, ustawienie Nadruk złożony jest dostępne i domyślnie wyłączone.

Poprawiona obsługa wykańczania w trybie offline

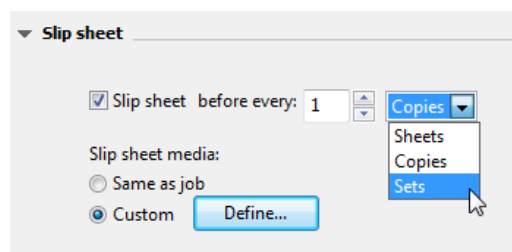
Poprzez dodanie w oknie Właściwości zadania trzech ustawień definiujących opcje wykańczania online dla poszczególnych zadań serwery Fieri FS200 i FS200 Pro zapewniają większą elastyczność w zakresie środowisk drukowania.

Przekładka

Ustawienie Przekładka pozwala umieszczać niezadrukowane lub wstępnie zadrukowane arkusze między zestawami lub w środku zestawów jako arkusze rozdzielające. Jako przekładki stosowane są przeważnie nośniki z innej tacy, tak aby operator mógł łatwiej dostrzegać separatory zadania. Funkcja ta pozwala także na stosowanie różnego rodzaju nośników, w tym folii przezroczystej.

W przypadku przekładki można użyć następujących opcji granicy:

- **Arkusze** — przekładka jest umieszczana przed każdymi n arkuszami.
- **Kopie** — przekładka jest umieszczana przed każdymi n kopiami.
- **Zestawy** — przekładka jest umieszczana przed każdymi n rekordami druku zmiennych danych (VDP), podzestawami, rozdziałami albo nieposegregowanymi kopiami (np. przed 10 kopiami strony 1) zadania.

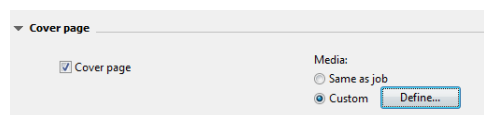


Ustawienie Przekładka na karcie
Wykończenie okna Właściwości zadania

Strona okładki w zadaniach

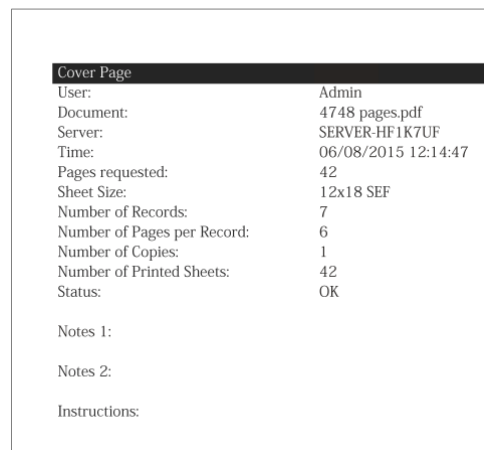
Opcja Strona okładki umożliwia wydruk strony okładki zawierającej informacje o zadaniu po ostatnim arkuszu zadania. Dzięki temu użytkownik jest w stanie lepiej określić granice zadania i uzyskuje dodatkowe informacje szczegółowe o zadaniu.

Omawiana opcja jest także dostępna w programie Fiery Configure, jeżeli administratorzy żądają drukowania wszystkich zadań wraz ze stroną okładki.



Ustawienie Strona okładki na karcie Wykończenie okna Właściwości zadania

Informacje o zadaniu na stronie okładki są wstępnie zdefiniowane i nie mogą być modyfikowane przez administratora.



Strona okładki zawierająca przydatne informacje o zadaniu ułatwiające identyfikację finalnego wydruku

Przesunięcie o daną liczbę arkuszy, kopii lub zestawów

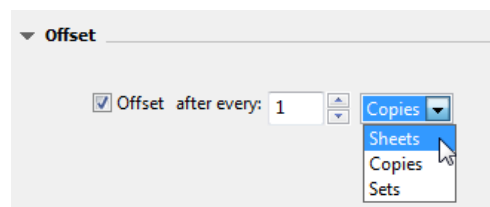
Funkcja Przesunięcie zmienia położenie wydruku zadania podczas drukowania, dzięki czemu zadanie może później zostać łatwiej podzielone na wiele części.

Wydruk może zostać przesunięty o daną kopii, arkuszy lub zestawów:

- **Arkusze** — przesunięcie co N arkuszy
- **Kopie** — przesunięcie co N kopii
- **Zestawy** — przesunięcie co N rekordów VDP, podzestawów, rozdziałów albo nieposegregowanych kopii (np. co 10 kopii strony 1) zadania

Omawiana opcja jest także dostępna w programie Fiery Configure, jeżeli administratorzy żądają zastosowania przesunięcia do wszystkich zadań.

Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku mechanizmów drukowania oferujących opcję przesunięcia dla modułu wykańczającego.



Ustawienie Przesunięcie na karcie Wykończenie okna Właściwości zadania

Obsługa zakresów wydruków w przypadku różnych nośników

Opcja Obsługa zakresu wydruku w przypadku używania różnych nośników umożliwia wydruk określonego zakresu stron w sytuacji gdy wcześniej zdefiniowano różne nośniki. Teraz dla zapewnienia większej wygody istnieje możliwość korzystania z opcji Zakres wydruku i Różne nośniki jednocześnie.

Aplikacja Fiery JobFlow Base

Aplikacja Fiery JobFlow oferuje zautomatyzowane procesy fazy prepress, które są łatwe w konfiguracji i użytkowaniu. Wszystko z myślą o maksymalnym ograniczeniu niepotrzebnego wykonywania tej samej pracy i zwiększeniu ogólnej wydajności w drukarni.

Program Fiery JobFlow można instalować na serwerach Fiery z zainstalowanym systemem Windows i oprogramowaniem Fiery FS200 Pro. Dodatkowo omawianą aplikację można zainstalować na kliencie z obsługiwanym systemem Windows lub komputerze Mac.

Po zakończeniu instalacji programu Fiery JobFlow od razu dostępna jest jego darmowa wersja — Fiery JobFlow Base — pozwalająca skonfigurować zautomatyzowane przepływy pracy obejmujące:

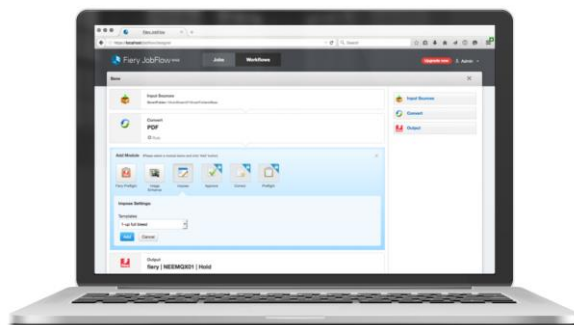
- przesyłanie zadań z wielu lokalizacji (konto Dropbox, udostępnione foldery i serwer FTP);
- konwersję PDF;
- weryfikację za pomocą modułu Fiery Preflight (wymaga instalacji pakietu Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition);
- ulepszanie obrazu;
- impozycję dokumentów (wymaga instalacji aplikacji Fiery Impose);
- obsługę etykiet zadań;
- archiwizację i wydruk do wielu lokalizacji (konto Dropbox, udostępnione foldery, serwer FTP i serwery zewnętrzne Fiery).

Do korzystania z wszystkich funkcji programu Fiery JobFlow konieczne jest nabycie odpłatnej licencji aktualizującej. Pełna wersja aplikacji Fiery JobFlow 2.0 udostępnia dodatkowe funkcje:

- przepływy pracy oparte na regułach;
- zaawansowane funkcje weryfikacji wstępnej (obsługiwane przez program Enfocus PitStop);
- korekta plików PDF (obsługiwane przez program Enfocus PitStop);
- procesy zatwierdzania w środowisku chmury.

Więcej informacji na temat aplikacji Fiery JobFlow znajduje się na stronie internetowej:

efi.com/fieryjobflow.



Na komputerach klienckich Mac lub z systemem Windows dostęp do aplikacji Fiery JobFlow uzyskuje się za pomocą przeglądarki.

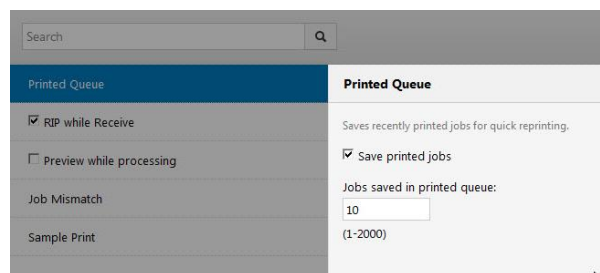
Zwiększenie maksymalnej liczby zadań w kolejce drukowanych zadań

Maksymalna liczba zadań w kolejce wydrukowanych zadań została zwiększona w celu umożliwienia łatwiejszego i szybszego dostępu do zadań, które mają być ponownie drukowane. Wartość maksymalnej liczby zadań jest różna dla serwerów wbudowanych i zewnętrznych:

- W przypadku wbudowanych serwerów Fieri z zainstalowanym oprogramowaniem FS200 liczba ta została ona zwiększona z 99 do 1000 zadań.
- Dla zewnętrznych serwerów Fieri z zainstalowanym oprogramowaniem FS200 Pro zwiększono ją z 99 do 2000 zadań.

Domyślna liczba zapisywanych zadań to 10. Wartość tę można modyfikować za pomocą aplikacji Fieri Configure i Fieri WebTools.

Gdy liczba zapisanych zadań przekroczy skonfigurowany limit, serwer Fieri zaczyna usuwać zadania według zasady FIFO (pierwsze na wejściu, pierwsze na wyjściu).



Domyślna liczba zapisywanych zadań to 10. Liczbę tę może zmienić administrator.

Kolor

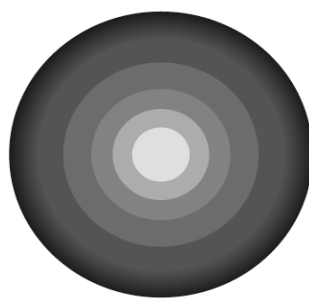
Udoskonalone wygładzanie gradientów

Funkcja Wygładzanie obrazu wykorzystuje zastrzeżoną metodę przetwarzania Fiery zapewniającą lepsze wygładzanie gradientów. Dzięki usunięciu niepożądanych przeskoków wydruki cechuje najwyższa jakość przejść między kolorami, które występują w elementach graficznych, takich jak winiety czy gradienty wektorowe.

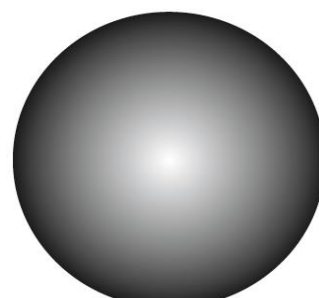
Winiety i gradienty wektorowe to powszechnie stosowane elementy graficzne, na których standardowo występują przejścia tonalne tej samej barwy.

Na ekranie monitora elementy te mogą wyglądać gładko, ale na wydruku mogą być widoczne paski.

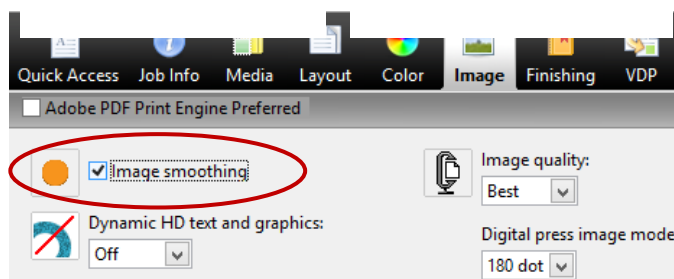
Wygładzanie gradientów jest aktywne po włączeniu opcji Wygładzanie obrazu w sterowniku Fiery i oknie Właściwości zadania.



Bez opcji Wygładzanie obrazu



Z opcją Wygładzanie obrazu



Ustawienie Wygładzanie obrazu w sterowniku Fiery i oknie Właściwości zadania

Aktualizacje biblioteki PANTONE PLUS

Aby sprostać oczekiwaniom wymagających klientów w branży wydruków barwnych, serwery Fiery zapewniają obsługę aktualnej biblioteki PANTONE®. Obsługa dodatkowej biblioteki PANTONE PLUS SERIES umożliwia dokładne odwzorowanie jeszcze większej liczby barw PANTONE, w tym nowych definicji kolorymetrycznych.

Dostęp do nowej biblioteki można uzyskać w aplikacji Fiery Command WorkStation, wybierając po kolei elementy Centrum urządzeń > Zasoby > Kolory dodatkowe.

Wszystkie biblioteki PANTONE są dostępne do pobrania na stronie <http://download.efi.com/FieryPantone>



Ulepszenia pakietów Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition i Fiery Productivity Package

Pakiet Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition dla systemów Fiery FS200 Pro oraz pakiet Fiery Productivity Package dla systemów Fiery FS200 obejmuje ulepszenia programu ImageViewer i funkcji Weryfikacja końcowa oraz nowe narzędzie Control Bar Builder.

Ulepszenia programu Fiery ImageViewer

Nowe funkcje aplikacji Fiery ImageViewer zapewniają bardziej precyzyjną kontrolę nad tworzeniem i stosowaniem krzywych kolorów, przy jednoczesnym zwiększeniu ogólnej łatwości obsługi.

- Tabelaryczna edycja krzywych

Funkcja ta jest dostępna za pośrednictwem nowego przycisku Edytuj krzywą w oknie Dostosowanie kolorów. Opcja Tabelaryczna edycja krzywych pozwala definiować krzywe z użyciem wartości niestandardowych lub wybierać wstępnie wyznaczone punkty kontrolne, takie jak wartości procentowe 10% czy docelowe wartości P2P.

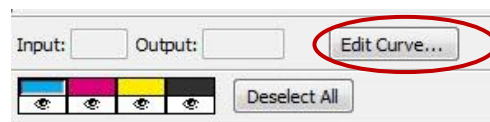
Opcja Tabelaryczna edycja krzywych udostępnia funkcję importowania krzywych. Dzięki niej możliwe jest importowanie krzywych utworzonych w innych aplikacjach, takich jak IDEAlliance Curve2™ czy w nowszym oprogramowaniu.

To ulepszenie zapewnia bardziej precyzyjną edycję krzywych kolorów i większą kontrolę nad zmodyfikowanymi barwami. Ponadto w dopasowaniu do wartości docelowych tonów i balansu szarości spełniających wymagania normy G7 za pomocą oprogramowania Curve w środowiskach z certyfikatem zgodności z normą G7.

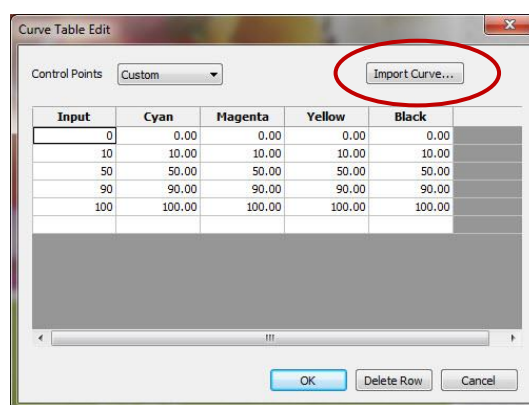
- Stosowanie niestandardowych krzywych na dowolnej liczbie stron

Aplikacja ImageViewer pozwala zapisywać niestandardowe krzywe jako ustawienia wstępne, a następnie stosować je na wybranej stronie, do zakresu stron albo całego zadania.

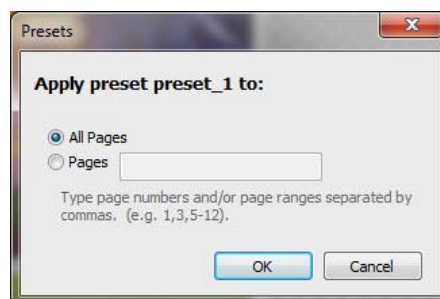
Dzięki temu możliwa jest precyzyjna regulacja kolorów na pojedynczych stronach albo w całym zadaniu. Zapewnia to także lepszą kontrolę nad niestandardowymi ustawieniami w ramach całego zadania.



Nowy przycisk Edytuj krzywą w programie ImageViewer



Opcja Tabelaryczna edycja krzywych zapewnia większą precyzję edycji krzywych.



Ustawienia wstępne niestandardowych krzywych można stosować do wybranych stron zadania.

- Stosowanie krzywych utworzonych w programie ImageViewer w sterowniku Fiery i oknie Właściwości zadania

Niestandardowe krzywe można zastosować do zadania w oknie Właściwości zadania programu Fiery Command WorkStation albo w sterowniku Fiery (dostęp za pośrednictwem karty Kolor). Po zapisaniu niestandardowej krzywej w programie ImageViewer zostanie ona automatycznie dodana do jego rozwijanego menu Krzywe.

Istnieje także możliwość użycia zestawu predefiniowanych nastaw krzywych, co nie wymaga to posiadania licencji pakietu Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition albo pakietu Fiery Productivity Package. Dostępne nastawy to:

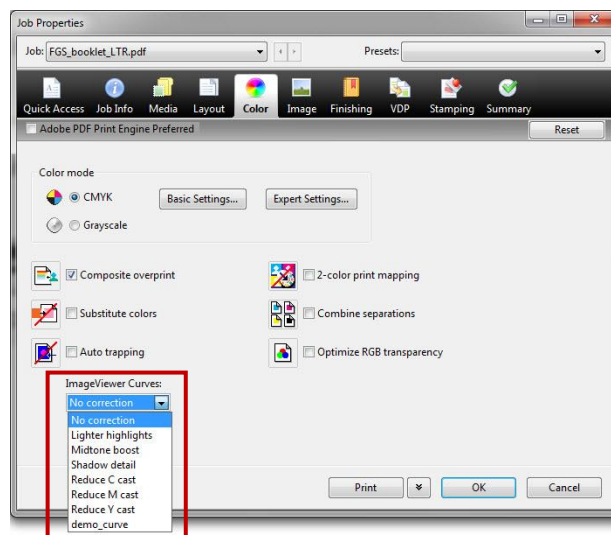
- Rozjaśnij jasne obszary
- Zwiększenie półtonów
- Szczegóły ciemnego obszaru
- Zmniejszenie gładzenia typu C
- Zmniejszenie gładzenia typu M
- Zmniejszenie gładzenia typu Y

Ta nowa funkcja ułatwia dopasowanie kolorów w podobnych zadaniach oraz pozwala stosować niestandardowe albo standardowo udostępniane korekty krzywych bez konieczności otwierania aplikacji ImageViewer.

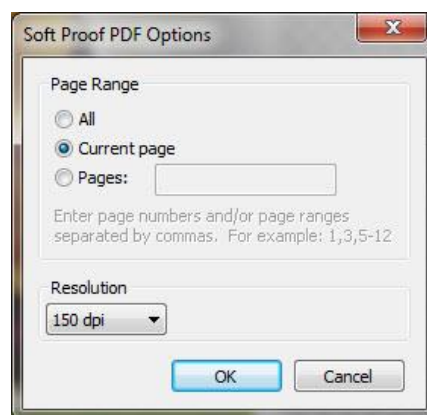
- Uprozczone korzystanie z podglądu ekranowego

Program ImageViewer oferuje teraz prosty zestaw opcji pozwalających wygenerować podgląd ekranowy. Wystarczy zdefiniować rozdzielczość (150 albo 300 dpi) oraz wybrać strony zadania, które zostaną wyeksportowane jako podgląd ekranowy.

Dzięki temu generowanie podglądów ekranowych jest szybsze.



Można wybierać spośród zdefiniowanych albo niestandardowych nastaw krzywych.



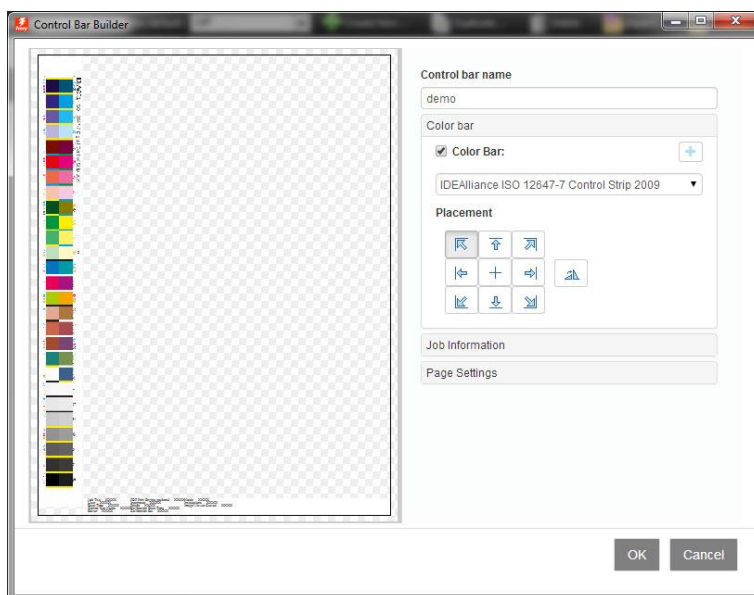
Uprozczone opcje umożliwiają szybsze generowanie podglądów ekranowych.

Control Bar Builder

Pasek kontrolny jest standardowo stosowany na formularzach drukarskich i drukach próbnych zamówienia w celu umożliwienia kontroli procesów odwzorowania barw.

Aby monitorowanie jakości kolorów każdej strony wydruku było możliwe, pasek kontrolny Fiery zawiera pasek kolorów oraz informacje o zadaniu.

Pasek kontrolny Fiery można wybrać w oknie Właściwości zadania albo w sterowniku Fiery. Będzie on drukowany na każdym arkuszu zadania.



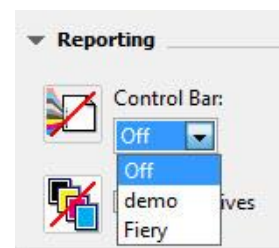
Interfejs narzędzia Control Bar Builder

Nowe narzędzie Control Bar Builder umożliwia projektowanie niestandardowych pasków kontrolnych w interfejsie WYSIWYG. Dzięki temu w zależności od zastosowania bądź zidentyfikowanych odbiorców docelowych możliwe jest użycie różnych pasków kolorów albo udostępnienie odpowiednich informacji o zadaniu. Każdy niestandardowy pasek kontrolny może być użyty na dowolnych rozmiarów nośnikach, co skraca czas konfiguracji i pozwala operatorowi łatwiej korzystać z pasków niestandardowych.

Użytkownicy mają możliwość przesyłania niestandardowych pasków kontrolnych albo personalizacji paska kontrolnego z zastosowaniem predefiniowanych pasków kolorów, takich jak te zawarte w narzędziu Control Bar Builder: Ugra Fogra-Media Wedge V2.2x, Ugra Fogra-Media Wedge V3.0a, IDEAlliance ISO 12647-7 Control Strip 2009 oraz IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013.

Modyfikować można czcionkę, rozmiar tekstu, kolor, jak również kolejność informacji zawartych na pasku. Pasek można umieścić w dowolnym miejscu na arkuszu w pionie albo poziomie. W oknie Właściwości zadania albo w sterowniku Fiery można wybierać domyślne i niestandardowe paski kontrolne utworzone za pomocą narzędzia Control Bar Builder.

Narzędzie Control Bar Builder oferuje większą dowolność co do pozycji paska i jego treści dla różnych nośników. Projektowanie niestandardowych pasków kontrolnych może służyć zapewnieniu spójności kolorów i kontroli jakości wybranych zadań albo całych produkcyjnych przepływów pracy.



Opcja wyboru paska kontrolnego w sterowniku Fiery Driver i oknie Właściwości zadania

Raporty z weryfikacji końcowej APPE

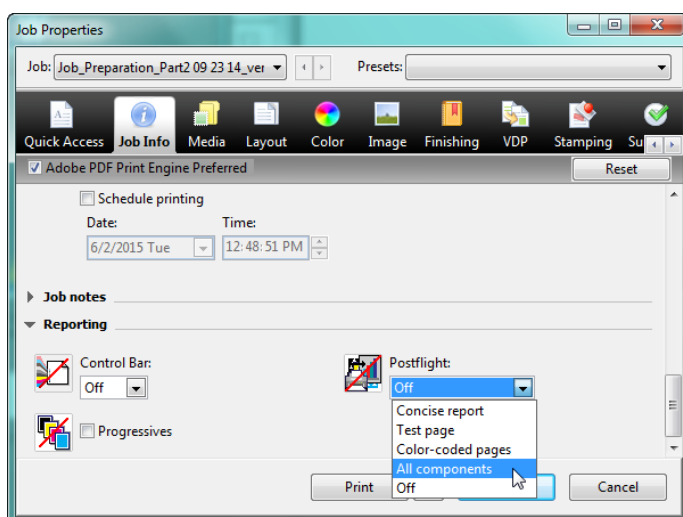
Raport z weryfikacji końcowej umożliwia wygenerowanie wersji zadania z oznaczeniami kolorystycznymi wskazującymi przestrzeń kolorów źródłowych każdego elementu w celu rozwiązania problemów z wydrukiem barw.

Przed premierą oprogramowania Fiery FS200 Pro raport z weryfikacji końcowej zawsze zakładał przetwarzanie plików PostScript i PDF w ramach ścieżki przetwarzania CPSI. W tym przepływie pracy można było używać stron z oznaczeniami kolorystycznymi w ramach ścieżki przetwarzania CPSI. Jednak w sytuacji przetworzenia pliku PDF z wykorzystaniem interpretera APPE mógł on zawierać informacje kolorystyczne niezgodne ze ścieżką CPSI. Z tego powodu konieczne jest użycie funkcji weryfikacji końcowej, która jest kompatybilna z natywną ścieżką drukowania plików PDF i nie wymaga konwersji tego typu dokumentów do formatu PostScript na potrzeby interpretera CPSI.

W ramach weryfikacji końcowej APPE generowany jest raport z informacjami o przestrzeniach kolorów źródłowych w pliku PDF. Następnie informacje te są wysyłane do interpretera APPE w celu przetworzenia. Ponadto dzięki oznaczeniom kolorystycznym znanych kolorów dodatkowych w aplikacji Fiery Spot-On™, które są różne od tych brakujących, weryfikacja końcowa APPE dostarcza lepszych informacji o brakujących kolorach dodatkowych.

Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku zewnętrznych serwerów Fiery z oprogramowaniem FS200 Pro i wymaga:

- włączenia interpretera APPE w aplikacji Fiery Configure;
- zaznaczenia opcji Użyj preferowanego mechanizmu Adobe PDF Print Engine jako domyślnego mechanizmu obsługi zadań PDF;
- albo zaznaczenia opcji Preferowany Adobe PDF Print Engine w oknie Właściwości zadania.



Wyboru opcji Weryfikacja końcowa można dokonać na karcie Informacje o zadaniu w oknie Właściwości zadania i w sterowniku Fiery.

Łatwa obsługa

Program Fiery Command WorkStation w wersji 5.7

Program Fiery Command WorkStation w wersji 5.7 to część pakietu Fiery Extended Applications 4.3. Został wydany w kwietniu 2015 r. i można pobrać go za darmo ze strony: www.efi.com/cws5. Oferuje następujące nowe funkcje:

- Karty widoków filtrowanych
- Definiowanie zakresów dat w widokach filtrowanych
- Numer zadania

Karty widoków filtrowanych

Karty widoków filtrowanych to nowa funkcja zwiększająca wydajność i ilość produkcji.

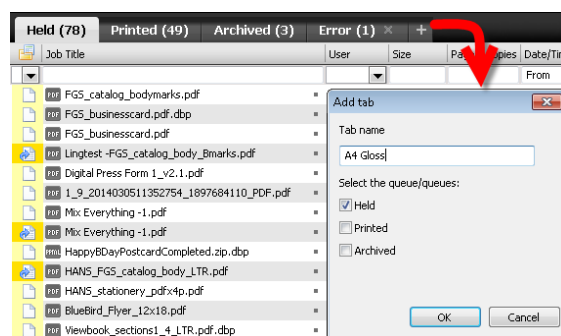
Operatorzy zapisują karty widoków filtrowanych jako karty dodatkowe względem standardowych kart zadań wstrzymanych, wydrukowanych i zarchiwizowanych. Pomaga im to w planowaniu i nadawaniu priorytetów podczas produkcji poprzez grupowanie zadań o podobnej charakterystyce oraz uzyskiwanie na jednej karcie podglądu zadań wstrzymanych i wydrukowanych.

Dzięki kartom widoków filtrowanych, operatorzy mogą przechowywać ulubione kryteria wyszukiwania na oddzielnej karcie, która jest dynamicznie odświeżana w miarę przesyłania nowych zadań na serwer Fiery.

Oprócz standardowych kart zadań wstrzymanych, wydrukowanych i zarchiwizowanych można utworzyć do 10 dodatkowych kart.

Funkcję tę można wykorzystać m.in. w sposób przedstawiony poniżej:

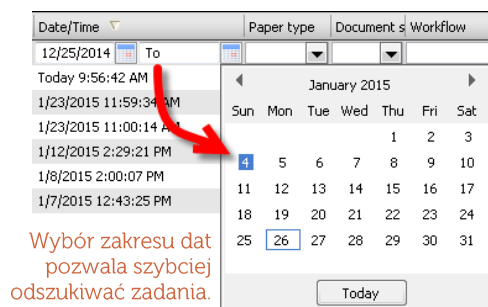
- Utworzenie karty Błąd zawierającej wszystkie zadania ze statusem „błąd” pozwala oddzielić zadania zawierające błędy od dokumentów wydrukowanych widocznych na karcie zadań wydrukowanych.
- Utworzenie karty „Hammermill 105gsm coated” umożliwia filtrowanie są zadań gotowych do druku i wykorzystujących nośnik załadowany przez operatora.
- Utworzenie przez operatora karty „Michał” pozwoli na wyświetlenie na osobnej karcie zadań z jego nazwą użytkownika, które znajdują się również na kartach zadań wstrzymanych i wydrukowanych.



Dodatkowe karty widoków filtrowanych pozwalają planować produkcję i nadawać priorytety podczas całego procesu.

Definiowanie zakresów dat w widokach filtrowanych

Widoki filtrowane pozwalają użytkownikom wybrać w kolumnie Data/Godzina zakres dat, dzięki czemu mogą oni szybciej odszukać zadania drukowania, a także definiować nowe karty widoków filtrowanych.



Wybór zakresu dat pozwala szybciej odszukiwać zadania.

Numer zadania

Funkcja numerowania zadań przypisuje zadaniom na serwerze Fiery niepowtarzalny numer, umożliwiając ich szybką identyfikację. Numer zadania może być wyświetlany w kolumnie kolejek zadań wstrzymanych, wydrukowanych i zarchiwizowanych albo w dzienniku zadań.

Przypisywany numer jest tworzony na podstawie unikatowej wartości identyfikatora zadania.

Opcja Numer zadania przypisuje niepowtarzalny numer, umożliwiając szybkie rozróżnienie zadań o tej samej nazwie.

Held (0)		Printed (97)		Archived (0)		+
Job Title			Job Number		Size	
✓	Font Tests	1409	2.1 MB			
✓	Font Tests	1408	2.1 MB			
✓	Font Tests	1406	2.0 MB			
✓	Photo Print Test Job	1404	4.1 MB			
✓	Photo Print Test Job	1403	4.0 MB			
✓	Photo Print Test Job	1402	4.0 MB			

Omawiana funkcja pomaga rozróżnić zadania o tej samej nazwie.

Ulepszona opcja Zmniejsz, aby dopasować

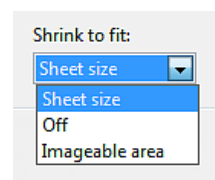
Ustawienie Zmniejsz, aby dopasować – dostępne na karcie Układ sterownika Fiery i w oknie Właściwości zadania – służy do modyfikowania rozmiaru obrazu tak, aby cały zmieścił się na zadrukowywanym arkuszu. Wcześniej w przypadku wyboru tej opcji dla układu Grupowanie albo Broszura obraz był zmniejszany do rozmiaru arkusza, który przeważnie stanowi większą powierzchnię niż obszar możliwy do zadrukowania, ponieważ większość drukarek nie pozwala na drukowanie do samych krawędzi arkusza. W rezultacie dane graficzne z niektórych dokumentów znajdowały się poza obszarem możliwym do zadrukowania i obrazy były „obcinane” na krawędziach arkusza.

Ulepszenie pozwala użytkownikom na wybór ustawienia opcji Zmniejsz, aby dopasować w sterowniku Fiery Driver i w oknie Właściwości zadania.

- Opcja Rozmiar arkusza skaluje obraz do rozmiaru arkusza wybranego nośnika.
- Opcja Obszar z obrazem skaluje obraz w taki sposób, aby był dopasowany do obszaru możliwego do zadrukowania.

Ta zwiększona elastyczność pomaga lepiej definiować parametry ustawienia Zmniejsz, aby dopasować i pozwala zapobiec wydrukowi niekompletnego obrazu.

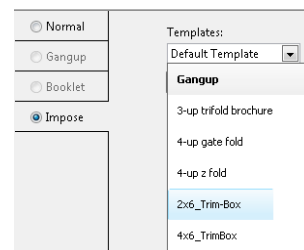
Opcja Zmniejsz, aby dopasować jest dostępna na karcie Układ sterownika Fiery i w oknie Właściwości zadania dla układów Grupowanie i Broszura.



Aplikacja Fieri Impose – ulepszenia

Automatyzacja procesu zastosowywania rozmiaru wykończenia definiowanego przez użytkownika

Impozycja rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika w aplikacji Fieri Impose jest w przypadku plików PDF kompatybilna z opcją wykańczania Pole przycinania. Dzięki temu udoskonaleniu użytkownicy serwera Fieri FS200 Pro mogą tworzyć szablony aplikacji Fieri Impose, stosując ustawienia rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika, a także używać tych szablonów w przypadku dowolnej metody przesyłania zadań lub dowolnego przepływu pracy, w tym tych wymagających skorzystania z aplikacji Fieri Hot Folders, drukarek wirtualnych, okna Właściwości zadania i ustawień wstępnych serwera.



Wybór impozycji bazującej na opcji Pole przycinania w oknie Właściwości zadania Fieri

Podczas konfigurowania przepływu pracy obejmującego zastosowanie rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika na kliencie lub serwerze Fieri FS200 Pro (z zainstalowanym systemem Windows) musi zostać aktywowana licencja aplikacji Fieri Impose.

Poniższa tabela objaśnia, w jakich sytuacjach wymagana jest aktywacja licencji Fieri (LAC):

Wersja systemu Fieri	Aktywacja licencji		Obsługiwany przepływ pracy			
	Licencja serwera	Licencja klienta	Właściwości zadania	Ustawienia wstępne serwera	Drukarki wirtualne	Hot Folders
FS200 Pro	✓	✓	S (*1) (*3)	S (*3)	S (*2)	S (*3)
	✓		S (*1)	S	S	N/S
		✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
			N/S	N/S	N/S	N/S
FS200, FS150 Pro oraz wcześniejsze wersje serwera Fieri	✓	✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
	✓		N/S	N/S	N/S	N/S
		✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
			N/S	N/S	N/S	N/S
	✓ = Licencja jest wymagana		S = Obsługiwane – N/S= Brak obsługi			

(*1): Gdy na serwerze Fieri utworzony zostanie szablon rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika, aby uzyskać do niego dostęp w oknie Właściwości zadania, należy utworzyć ustawienie wstępne serwera.

(*2): Przepływ pracy zakładający skorzystanie z drukarki wirtualnej jest dostępny tylko, gdy szablon rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika zostanie utworzony na serwerze Fieri.

(*3): W przypadku skonfigurowania na kliencie przepływów pracy zakładających skorzystanie z aplikacji Fieri Hot Folders, okna Właściwości zadania i ustawień wstępnych serwera bazujących na opcji rozmiaru wykańczania definiowanego przez użytkownika dostęp do tych przepływów pracy można uzyskać wyłącznie na tym kliencie.

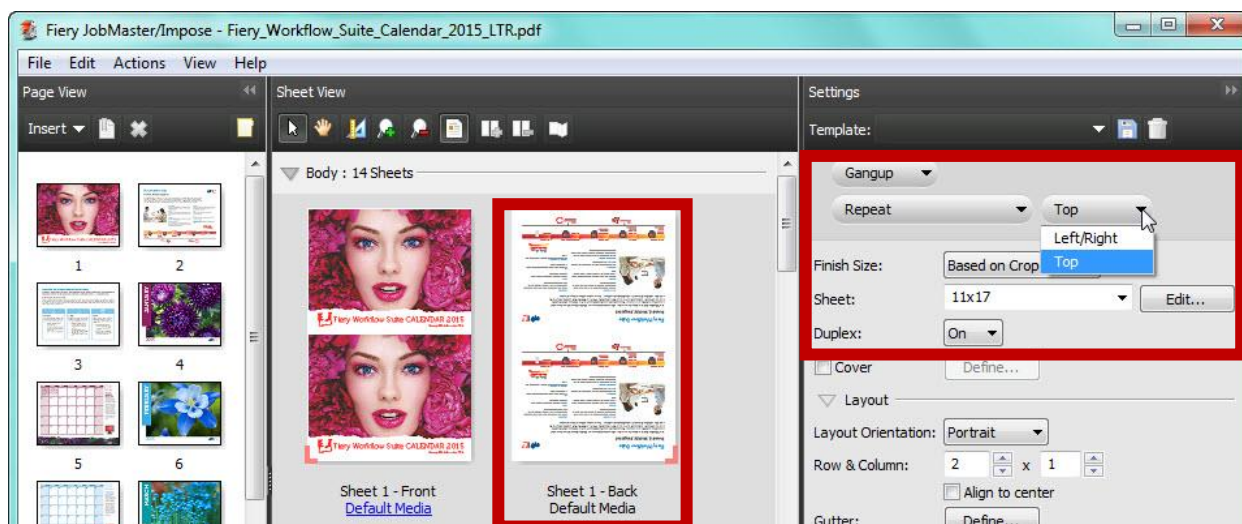
Wybieranie krawędzi wykończenia dla zadań z grupowaniem

Zastosowania, takie jak kalendarze naścienne i niektóre sprawozdania finansowe zawierające górne wykończenie na sprężynę, wymagają obrócenia wszystkich tylnych stron arkusza o 180 stopni, by zapewnić prawidłową orientację stron po rozłożeniu gotowego dokumentu.

Wcześniej podczas opracowywania pliku do wydruku projektujący mogli tylko ręcznie obracać tylną stronę poszczególnych arkuszy. Dzięki opisywanej nowej funkcji obracanie w przypadku wszystkich tylnych stron i w przypadku zastosowania impozycji grupowej odbywa się automatycznie. Wystarczy podczas stosowania do zadania stylu dwustronny grupowe-powtarzanie, wytnij unikatowe-posegregowane czy Duplo wybrać opcję Góra dla oprawy.



Kalendarze z zastosowanym stylem grupowe-powtarzanie i górną krawędzią oprawy



Funkcja wyboru krawędzi wykończenia dla zadań z grupowaniem zostaje włączona po wybraniu ustawienia Wł. dla opcji Grupowanie, Powtarzanie i Druk dwustronny. Na powyższym zrzucie ekranu widać obrót stron na tylnej stronie arkusza 1 o 180 stopni.

W przypadku korzystania z przepływów pracy bazujących na ustawieniach wstępnych, takich jak aplikacja Fiery Hot Folders czy drukarki wirtualne, omawiane ustawienia impozycji zwiększają wydajność i ilość produkcji. Ustawienia można zapisać jako szablon aplikacji Fiery Impose, dzięki czemu operatorzy mogą zautomatyzować obracanie stron w przyszłych zadaniach standardowych lub VDP wymagających druku dwustronnego z górną krawędzią wykończenia.

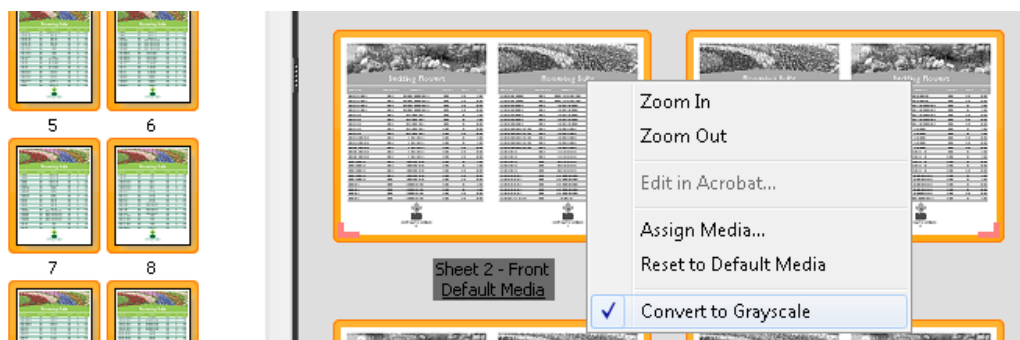
Aplikacja Fiery JobMaster — ulepszenia

Konwertuj na skalę szarości

Ta funkcja jest dostępna zarówno w aplikacji Fiery Compose, jak i Fiery JobMaster.

Podczas przygotowywania do druku można w łatwy sposób wybrać dowolną powierzchnię strony czy arkusza, która ma zostać wydrukowana w trybie czarno-białym.

Funkcja Konwertuj na skalę szarości zmniejsza liczbę czynności do wykonania i ułatwia tworzenie dokumentów zgodnych z założeniami projektującego. Stosowanie konwersji na skalę szarości na poziomie arkusza redukuje liczbę czynności do wykonania w przypadku dokumentów wymagających impozycji, takich jak broszury czy publikacje grupowane.



Funkcję Konwertuj na skalę szarości można zastosować w panelu Widok strony lub Widok arkusza. Po dokonaniu konwersji powierzchni wybranych stron albo arkuszy zmiany są widoczne w panelu Widok arkusza.

Z konwersją nie wiążą się straty. Oznacza to, że po zapisaniu zadania w kolejce zadań wstrzymanych, można je w razie potrzeby dalej edytować w celu cofnięcia procesu konwersji.

Funkcja ta może się przydać w niżej przedstawionych, przykładowych sytuacjach:

- W całym obszernym podręczniku zawierającym bardzo dużą ilość tekstu występują hiperłącza koloru niebieskiego. Po skończeniu dostosowywania układu dokumentu operator może w panelu Widok arkusza dokonać konwersji na skalę szarości wszystkich stron z tekstem głównym i tym samym zmniejszyć liczbę czynności do wykonania.
- Klient życzy sobie, aby tylna strona zamawianej wizytówki była wydrukowana w skali szarości. W panelu Widok strony operator wybiera tylną stronę i konwertuje ją na skalę szarości.

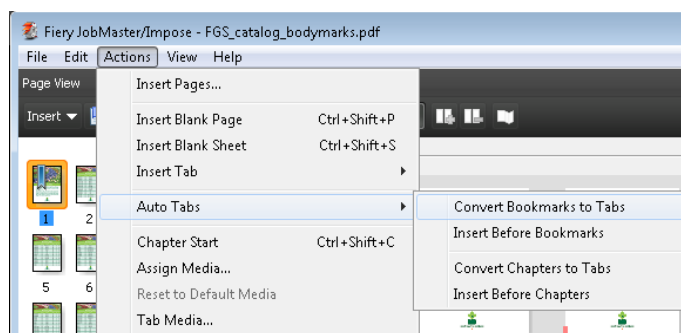
Zakładki automatyczne

Funkcja Zakładki automatyczne tworzy arkusze z zakładkami, umieszcza je w odpowiednim miejscu i automatycznie wypełnia zawartość zakładki, korzystając z łączy zakładek dokumentów PDF.

Dzięki temu usprawnia przygotowanie do druku oraz zmniejsza ryzyko błędów występujących podczas ręcznej obróbki zadań z zakładkami.

Używając funkcji Zakładki automatyczne, można zredukować czas przygotowania zadania z zakładkami z 20–50 minut do mniej niż 5.

Zakładki automatyczne to opcja przydatna szczególnie w przypadku obszernych dokumentów wymagających precyzji w definiowaniu rozdziałów czy sekcji, takich jak podręczniki szkoleniowe, sprawozdania czy pakiety kursowe.



Opcja Zakładki automatyczne wykorzystuje tekst z łączy zakładek pliku PDF albo automatycznie umieszcza zakładki na stronie tytułowej rozdziału.

Funkcja ta może się przydać m.in. w niżej przedstawionych sytuacjach:

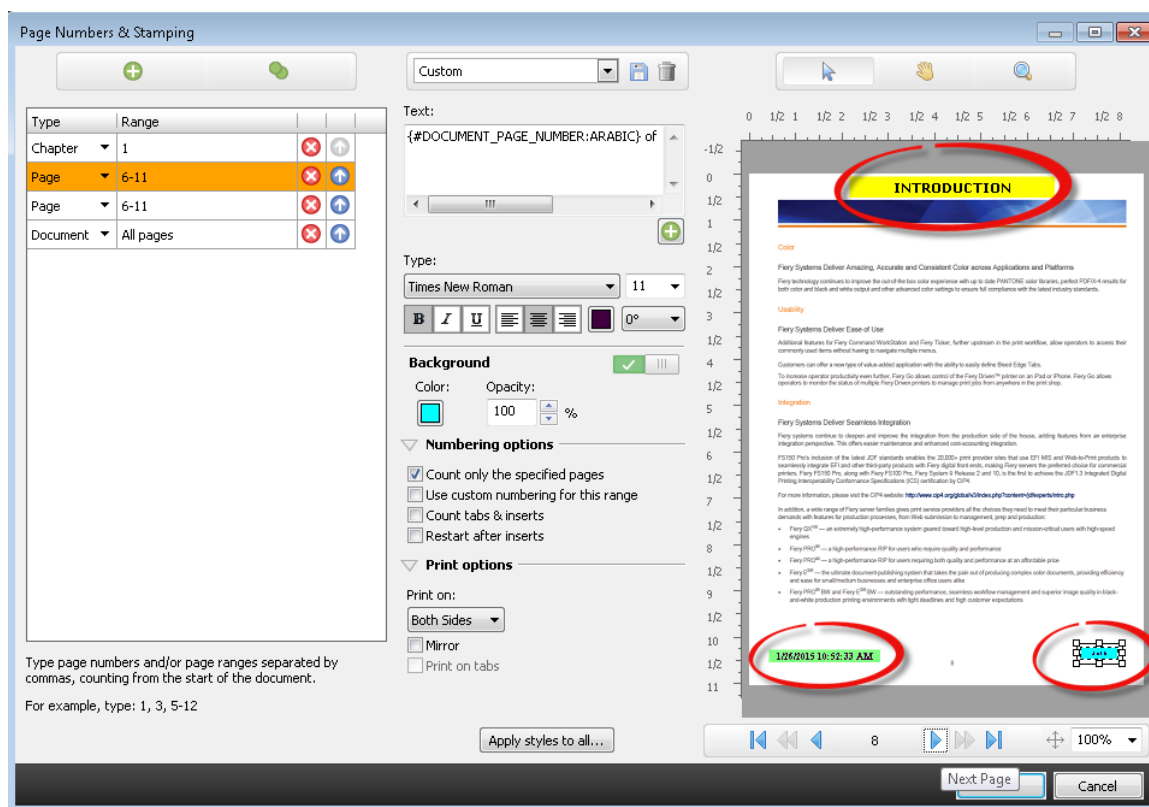
- Klient dostarcza pliki PDF zawierające poszczególne sekcje podręcznika szkoleniowego. Operator łączy te pliki w jeden dokument, korzystając z programu Adobe Acrobat, który tworzy z wszystkich sekcji jeden plik PDF oraz automatycznie tworzy zakładki na początku każdej z sekcji. Zakładki zachowują nazwy ze źródłowych plików PDF.
- Klient zawiera wszystkie informacje dotyczące zakładek w pliku PDF do druku, zamiast opracować instrukcje dotyczące zakładek i treść zakładek w oddzielnym dokumencie.

Zaawansowane numerowanie stron

Przygotowanie do druku obszernych, złożonych zadań wymaga stosowania w odniesieniu do wielu sekcji dokumentu różnych sekwencji czy formatów numerowania stron. Udoskonalone narzędzie do numerowania stron programu JobMaster oferuje zaawansowane funkcje umożliwiające spełnienie tego typu wymagań.

Opcje zaawansowanego numerowania stron pozwalają tworzyć unikatowe sekwencje numerowania dla jednej lub wielu sekcji korzystające z połączeń niestandardowych tekstów, formatów i makr.

Opcje zaawansowanego numerowania stron cechuje także łatwość i elastyczność użytkowania, co pozwala spełnić rozmaite wymagania numerowania stron w obszernych dokumentach.



Na pojedynczej stronie można zastosować więcej niż jedną sekwencję numerowania.

Funkcja ta może się przydać w niżej przedstawionych sytuacjach:

- Instrukcja obsługi składa się z załącznika i tekstu głównego, gdzie obie te części wymagają innego formatu. W załączniku należy zastosować cyfry rzymskie (i, ii, iii), zaś w tekście głównym arabskie (1, 2, 3). Dzięki opcjom zaawansowanego numerowania stron wszelkie formaty numerowania stron można zdefiniować w мгnieniu oka.
- Zadanie wymaga rozpoczynania numeracji stron od nowa z powodu obecności wkładek i przekładek, które nie są numerowane. Algorytm opcji zaawansowanego numerowania stron jest w stanie automatycznie wykryć pomijane strony początkowe rozdziałów i rozpoczynać w każdym przypadku numerację od nowa.
- Inne zadanie zakłada konieczność umieszczenia nazwy rozdziału na górze strony, zaś numeru strony na dole. Dzięki zaawansowanemu numerowaniu stron można na tej samej stronie umieścić oba makra – bez konieczności zaglądania do plików źródłowych w celu dodania nazw rozdziałów.

Nowe wersje językowe

Interfejs oprogramowania systemowego FS200 i FS200 Pro serwerów Fiery zapewnia teraz obsługę dwóch nowych języków: koreańskiego i chińskiego tradycyjnego. Lokalizacja na nowe języki objęła wszystkie aplikacje i interfejsy użytkownika Fiery.

Integracja

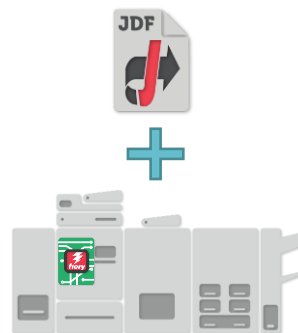
Zestaw funkcji Fiery JDF 1.4

Dzięki integracji systemu drukarskiego przepływu pracy z systemem zarządzania biznesowego zestaw funkcji Fiery JDF umożliwia automatyzację procesu od przesłania zadania, aż po sam wydruk. Wbudowana, bazująca na funkcjach JDF obsługa integracji umożliwia przepływ informacji o zadaniu przez systemy przy zredukowanej liczbie elementów procesu i błędów.



Najnowsze wersja 1.4 pozwala zintegrowanym systemom:

- automatycznie wyprowadzać nieużyte zakładki na domyślną lub wybraną tacę; pozwala to nadrzędnemu systemowi określić tacę wyjściową na niewykorzystane zakładki za pośrednictwem zestawu funkcji JDF, co umożliwia automatyzację zaawansowanego przepływu pracy dotyczącego zakładek z poziomu systemów Web-to-Print czy Print MIS, takich jak EFI Digital StoreFront i Pace MIS;
- produkować broszury zszywane zeszytowo wymagające zastosowania różnych nośników na okładkę i strony z tekstem głównym; zapewnia to lepszą kontrolę nad atrybutami broszury z poziomu systemów nadrzędnych i przekłada się na większą automatyzację;
 - wybierać nośniki na przednią i tylną okładkę;
 - decydować o druku po obu stronach, tylko na zewnątrz albo tylko wewnątrz;
 - niezależnie wybierać tryb kolorowy albo czarno-biały w przypadku okładki i stron z tekstem głównym.



Dodatkowo zestaw funkcji Fiery JDF jest teraz obsługiwany przez wbudowane systemy Fiery dzięki opcji [Fiery Productivity Package](#) dla wybranych produktów. Pozwoli to jeszcze większej liczbie użytkowników zintegrować systemy drukarskiego przepływu pracy i zarządzania biznesowego. Na [stronie z drukarkami kompatybilnymi z Fiery JDF](#) znajduje się lista wbudowanych serwerów Fiery zapewniających obsługę zestawu funkcji Fiery JDF za pośrednictwem opcji Productivity Package.

Fiery API

Każda firma ma swój niepowtarzalny drukarski przepływ pracy. Interfejs programowania aplikacji (API) Fiery pozwala klientom i zatrudnionym w drukarni programistom szybko tworzyć unikatowe aplikacje i narzędzia dostosowane do określonych potrzeb ich firmy i działające na różnorodnych platformach stacjonarnych i mobilnych, w tym Windows®, Mac OS, iOS i Android, a to wszystko przy zastosowaniu wybranego środowiska programistycznego. RESTful API zapewnia dostęp do kodu interfejsu Fiery i umożliwia ustanawianie bezpiecznego, dwukierunkowego połączenia z serwerami Fiery. Dzięki temu programiści zyskują dostęp do danych zadań i mogą je dowolnie wykorzystywać, np. do analizy kosztów czy optymalizacji harmonogramu, a także mają możliwość przesyłania zadań z podstawowymi ustawieniami z aplikacji używanych przez klienta.



- Pobieraj dane z dziennika zadań z serwerów Fiery, takie jak liczba użytych arkuszy, rozmiary nośników i rodzaje nośników w celu prowadzenia rozliczeń finansowych i śledzenia zapotrzebowania na materiały eksploatacyjne na własne potrzeby.
- Kontroluj określone operacje na zadaniach, takie jak przetwarzanie, drukowanie i usuwanie określonego zadania bądź wszystkich zadań na serwerach Fiery.
- Przesyłaj zadania z aplikacji do serwerów Fiery za pomocą prostej komendy.
- Uzyskaj dostęp do bieżących statusów operacji, takich jak drukowanie czy błędy, a także generuj raporty drukarek w czasie rzeczywistym za pomocą prostych komend.
- Uzyskaj dostęp do podglądów przetworzonych zadań wygenerowanych przez serwery Fiery na potrzeby tworzenia podglądów ekranowych.

Wszelkie niezbędne zasoby można znaleźć na stronie internetowej: developer.efi.com. Obejmują one próbki kodu, dokumentację API oraz opis uzyskiwania licencji próbnej na opracowany projekt.

Darmowa aplikacja na smartfony i tablety, Fiery Go, pozwala korzystać z możliwości interfejsu Fiery API i uzyskiwać zdalny dostęp do serwerów Fiery z poziomu urządzenia iOS albo Android. Oprogramowanie Fiery FS200 i Fiery FS200 Pro obejmuje interfejs Fiery API, dzięki czemu serwery, na których je zainstalowano, domyślnie oferują możliwość komunikacji z urządzeniami mobilnymi.

System operacyjny Windows 8.1 dla zewnętrznych serwerów Fiery

Dzięki zastosowaniu 64-bitowego systemu operacyjnego Windows Embedded 8.1 Pro zewnętrzne serwery Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200 Pro zapewniają obsługę najnowszych standardów branżowych, która pozwala klientom pozostać na bieżąco z nowymi rozwiązaniami.

System operacyjny Debian 7 dla wbudowanych serwerów Fiery

Dzięki zastosowaniu systemu operacyjnego Linux Debian 7 wbudowane serwery Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200 zapewniają aktualność systemu operacyjnego. Ta uaktualniona wersja systemu operacyjnego Linux zapewnia 64-bitowe przetwarzanie oraz udoskonaloną obsługę aktualizacji zabezpieczeń.

EFI napędza sukces.

Od kontrolerów w technologii Fiery po wielkoformatowe drukarki atramentowe, od najniższego kosztu za wydruk etykiety po w pełni zautomatyzowane procesy biznesowe — EFI ma wszystko, co pomaga Twojej firmie odnieść sukces.

Odwiedź stronę www.efi.com, aby uzyskać więcej informacji.



The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivid, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.