



FIERY[®] JOBFLOW PRO

Impressão mais inteligente. Automatize tudo.



Plataforma de
automação de fluxo de
trabalho auxiliada por IA

A automação de pré-impressão mais inteligente começa aqui

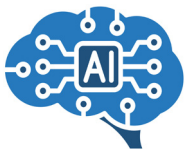
Automação inteligente auxiliada por IA

O Fieri JobFlow™ Pro é uma plataforma de automação de fluxo de trabalho de última geração criada para lojas de impressão que precisam produzir mais rapidamente com menos intervenções manuais. Ao contrário dos sistemas estáticos e baseados em regras, o JobFlow Pro toma decisões inteligentes e em tempo real com base no conteúdo da tarefa, no status do dispositivo e nos dados de produção em tempo real.



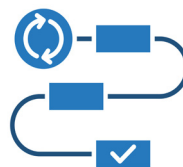
Diferenciais do Fieri JobFlow Pro

IA que entende a tarefa



Analisa o conteúdo real da tarefa para identificar o tipo de tarefa, encaminhar o trabalho corretamente e aplicar as predefinições Fieri corretas. Os resultados da verificação pré-impressão são traduzidos em orientações claras e acionáveis nas quais os operadores podem confiar.

Design visual do fluxo de trabalho



O editor de fluxo de trabalho do tipo arrastar e soltar permite que os operadores criem e modifiquem fluxos de trabalho sem conhecimento de scripts ou suporte de TI. Agregue, remova ou reordene as etapas conforme necessário.

Profunda integração com o Fieri



Conecta-se diretamente aos servidores Fieri para acessar predefinições, monitorar filas e atividades de dispositivos via Command WorkStation® e aplicar etapas de imposição e acabamento de forma consistente por meio das soluções Fieri Makeready.

Criado para ser rápido e expansível



Construído em uma nova arquitetura de alto desempenho para oferecer velocidade, confiabilidade e flexibilidade, de uma única impressora a frotas de vários fornecedores. Os fluxos de trabalho se adaptam à medida que sua empresa muda, sem precisar começar do zero.

Orientado por eventos e pronto para a Indústria 4.0



Vai além das hot folders e das regras estáticas, respondendo em tempo real à atividade do servidor Fieri, às leituras de código de barras, à entrada do sensor de IoT, aos acionadores baseados em tempo e aos eventos do chão de fábrica. Criado com base em padrões abertos, como o MQTT, para produção conectada e orientada por dados.



Transforme a pré-impressão repetitiva em uma vantagem competitiva

A automação do fluxo de trabalho é agora uma das principais prioridades tecnológicas para os provedores de serviços de impressão, pois é a única maneira de lidar com volumes crescentes sem expandir as equipes ou comprometer a qualidade.

A boa notícia? As ferramentas de automação modernas não exigem conhecimento de TI ou programação complexa, elas são projetadas para operadores de impressão. Com a plataforma certa, a automação se torna acessível, não intimidadora.

O que você pode esperar da automação da pré-impressão:

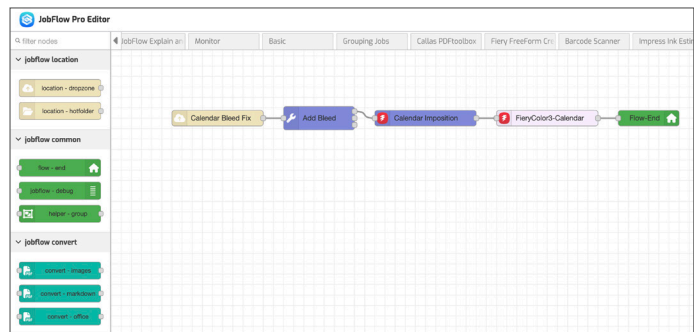
- **Reduzir o tempo de configuração** de minutos para segundos para tarefas repetidas
- **Eliminar erros** que causam reimpressões e atrasos que custam caro
- **Manipular volumes maiores** com o mesmo tamanho de equipe
- **Liberar os operadores** para que se concentrem na qualidade, nos clientes e no trabalho de alto valor

Crie automação avançada sem scripts ou codificação

Os fluxos de trabalho do Fiery JobFlow Pro são projetados e gerenciados usando o JobFlow Pro Editor, um espaço de trabalho visual que torna a automação fácil de criar, entender e escalar.

Sem scripts avançados

Os fluxos de trabalho são criados arrastando elementos modulares, chamados de nós, para uma tela e conectando-os para definir como as tarefas fluem pela produção. Cada nó executa uma tarefa específica, como a observação de uma pasta, a conversão de arquivos, a verificação pré-impressão, o encaminhamento de tarefas ou o envio de trabalhos para impressão. Defina as configurações, conecte a lógica e implante. Não é necessário conhecimento de programação.



Fiery JobFlow Pro Editor: fluxo de trabalho para impor um calendário e adicionar sangramento.

Fluxos de trabalho modulares que evoluem com você

Os fluxos de trabalho são criados a partir de nós independentes que passam mensagens estruturadas entre as etapas. Esse projeto modular permite agregar, remover ou reordenar etapas sem precisar reconstruir todo o fluxo de trabalho. Precisa inserir uma verificação pré-impressão adicional ou atualizar a lógica de encaminhamento? Basta inserir um nó e conectá-lo, e seu fluxo de trabalho se adapta instantaneamente.

Como funciona o Fiery JobFlow Pro

Automatização da entrada de tarefas até a saída pronta para impressão

O Fiery JobFlow Pro automatiza toda a cadeia do fluxo de trabalho de pré-impressão, desde o recebimento e a análise até a verificação pré-impressão, o preparo, o envio e os relatórios. Veja como as tarefas fluem pelo sistema:

1. Entrada de tarefas

Envio flexível de arquivos e acionadores

As tarefas vêm de várias fontes

- Zonas de descarte na interface do navegador do JobFlow Pro
- Hot Folders monitoradas em sua rede
- Lojas online para impressão sob demanda e sistemas MIS/ERP.
- Anexos de e-mail e armazenamento em nuvem
- Tickets de trabalho dos sistemas de negócios

O fluxo de trabalho aciona além do envio de arquivos:

- Monitoramento da atividade do servidor Fiery (por exemplo, tarefa concluída, alterações no status da fila de trabalho)
- Leitura de código de barras (por exemplo, leitura para liberar a próxima tarefa na fila de trabalho)
- Mensagens MQTT de sensores ou dispositivos de IoT (por exemplo, indicação de pouco papel, alterações de temperatura, alertas de iluminação inteligente)
- Programações baseadas no tempo (por exemplo, liberar o trabalho noturno no início de um turno, lotes de trabalho semelhantes em horários fora do pico)

2. Analisar e classificar

Identifique o tipo de tarefa

Quando um arquivo chega, a análise assistida por IA do JobFlow Pro inspeciona o conteúdo real, não apenas o nome do arquivo ou os metadados do ticket do trabalho. Identifica o tipo de tarefa (cartões de visita, livretos, cartões postais, catálogos) e determina o fluxo de trabalho apropriado e as configurações predefinidas do Fiery a serem aplicadas.

Se não houver uma predefinição correspondente, o JobFlow Pro solicita que os operadores criem uma nova predefinição para reutilização futura, ajudando a agilizar tarefas semelhantes e a melhorar a automação ao longo do tempo.

3. Verificação pré-impressão e correção

Detecte os problemas com antecedência

O callas pdfToolbox integrado faz a verificação pré-impressão de PDFs, analisando erros comuns de produção de impressão, como reprodução de imagens de baixa resolução, fontes ausentes, espaços de cores incorretos e muito mais. Os problemas são sinalizados e, quando possível, corrigidos automaticamente.

Explicações de verificação pré-impressão assistidas por IA: os relatórios técnicos de verificação pré-impressão são traduzidos em resumos claros e em linguagem simples, adaptados ao nível de experiência do operador, com orientações práticas sobre como resolver os problemas.





MELHOR SOFTWARE
DE PRÉ-IMPRESSÃO
E PREPARAÇÃO DE MÍDIA
DE 2025



4. Encaminhamento inteligente

Direcione tarefas automaticamente

A lógica baseada em mensagens e os nós de decisão encaminham cada tarefa para o fluxo de trabalho correto com base em:

- Tipo de tarefa
- Requisitos de cor
- Nível de prioridade
- Disponibilidade do dispositivo e status da fila

As tarefas são encaminhadas para o fluxo de trabalho, fila ou impressora corretos sem intervenção manual.

5. Preparo e módulo de acabamento

Automatize o layout e a configuração

O Fieri JobFlow Pro se integra perfeitamente ao Fieri Impose para aplicar automaticamente modelos de imposição*, códigos de barras e marcas de acabamento, para que todas as tarefas saiam prontas para a impressão com resultados consistentes.

6. Envio

Imprima tarefas com confiança

As tarefas são enviadas para o servidor Fieri correto ou para o destino de saída com todas as propriedades da tarefa pré-configuradas, de modo que cada arquivo é processado exatamente como pretendido, sem configuração manual ou intervenção do operador. A partir daí, as tarefas podem ser:

- Impressas imediatamente na impressora de destino
- Mantidas em uma fila de espera do Fieri para liberação controlada
- Arquivadas como um PDF pronto para produção
- Redirecionadas se a impressora principal não estiver disponível

7. Feedback e monitoramento

Mantenha a visibilidade

Os dados de status e produção retornam ao JobFlow Pro e aos sistemas MIS integrados, proporcionando visibilidade em tempo real:

- Prazos de entrega mais curtos
- Taxas de utilização de dispositivos
- Desempenho e falhas no fluxo de trabalho
- Histórico completo das tarefas e trilhas de auditoria

**É preciso ter a licença do Fieri Impose*

Inteligência assistida por IA: seus dados permanecem seus

Decisões mais inteligentes, privacidade mais robusta

O Fiery JobFlow Pro usa IA para oferecer suporte à automação inteligente da pré-impressão, ajudando sua equipe a trabalhar com mais rapidez e consistência. A assistência de IA é opcional, com foco na privacidade e projetada para ambientes de produção de impressão.



Como a IA aprimora o JobFlow Pro:

Análise de tarefas com reconhecimento de conteúdo

- A IA avalia o conteúdo real da tarefa, examinando o texto, as imagens, o layout da página e a estrutura, para identificar com precisão o tipo de tarefa, não se baseando apenas em nomes de arquivos ou metadados.

Roteamento inteligente de tarefas e aplicação de predefinições de tarefas

- As tarefas são encaminhadas para o fluxo de trabalho apropriado e processadas com as predefinições Fiery corretas para obter resultados consistentes e repetíveis em toda a sua operação.

Explicações de verificação pré-impressão de fácil compreensão para o operador

- Os complexos relatórios de verificação pré-impressão são traduzidos em uma linguagem clara e simples, com orientação adaptada ao nível de experiência de cada operador, de iniciantes a especialistas experientes.

Seus dados permanecem seguros

- O JobFlow Pro se conecta com segurança às suas próprias contas privadas de IA, como OpenAI ou Claude, para que você sempre mantenha o controle total dos dados. O Fiery não usa os arquivos de clientes ou informações de produção próprias para treinar modelos externos de IA, garantindo que seus fluxos de trabalho permaneçam privados, protegidos e em conformidade.

Criado para ambientes da Indústria 4.0

Usando protocolos abertos como MQTT, o JobFlow Pro conecta DFEs Fiery, sensores de chão de fábrica, serviços em nuvem e sistemas de negócios em uma estrutura de automação responsiva.

Ele fornece uma base sólida para iniciativas de fábricas inteligentes em que dados em tempo real, sistemas conectados e fluxos de trabalho orientados por eventos são essenciais para manter a competitividade.





Recursos essenciais de fluxo de trabalho

Automatize todas as etapas, da entrada à impressão

O Fiery JobFlow Pro oferece automação de pré-impressão de ponta a ponta por meio de um sistema de fluxo de trabalho visual e modular que reduz os pontos de contato manuais e garante uma impressão consistente.



Conversão e inspeção de arquivos

- Converte documentos do Microsoft Office, cadeias de marcação e imagens (JPEG, PNG, TIFF) em PDFs
- Usa análise assistida por IA para inspecionar o conteúdo das tarefas e categorizá-las



Verificação pré-impressão e correção

- Inspecionar e solucionar problemas de tarefas usando o callas pdfToolbox
- Relatórios de verificação pré-impressão claros e acionáveis com tecnologia de IA



Montagem do documento

- Combine vários PDFs em um único documento
- Divida tarefas grandes por contagem de páginas ou intervalos de páginas definidos
- Extraia, reordene ou duplique páginas



Módulo de acabamento e imposição

- Aplique modelos de imposição, como livreto, várias páginas por folha, agrupamento (requer licença do Fiery Impose)
- Agregue marcas de acabamento, códigos de barras e informações sobre a tarefa



Encaminhamento e distribuição de tarefas

- Colete trabalhos de acordo com critérios específicos
- Encaminhe as tarefas com base no conteúdo, no cliente, nas propriedades da tarefa ou na imprensa preferida
- Priorize tarefas urgentes com base em regras definidas
- Redirecione automaticamente as tarefas quando os dispositivos não estiverem disponíveis



Configurações de cores e aperfeiçoamento da imagem

- Aplique predefinições e configurações de pigmento precisas do Fiery
- Defina atribuições de mídia e layouts de estoque misto
- Correção de problemas de imagem



Saída e arquivamento

- Envie tarefas para as filas de trabalho de impressão Fiery ou as mantenha para liberação controlada
- Arquive PDFs prontos para produção para reimpressões ou reutilizações rápidas
- Exporte dados de produção para sistemas MIS/ERP

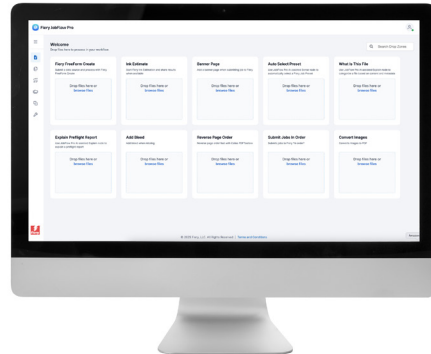


Obter o Fiery JobFlow Pro

0 impacto visível

Mudança da preparação reativa de arquivos para a produção proativa. Gaste menos tempo resolvendo problemas, faça mais tarefas logo na primeira vez e aumente as margens de lucro com o Fiery JobFlow Pro.

- Reduza o tempo de configuração manual da tarefa
- Reduza erros de pré-impressão e os gastos com retrabalho
- Produza tarefas de maior volume sem aumentar a equipe
- Ofereça sempre tarefas consistentes e prontas para impressão



Implantação, licenciamento e suporte

Requisitos mínimos

- Verifique os requisitos mais recentes em resources.fiery.com/jobflowpro/specs.

Servidores Fiery compatíveis

- Fluxos de trabalho de folhas soltas e impressoras Fiery Driven™ industriais.
- Servidores Fiery baseados em Windows que executam o Fiery FS400 Pro e posterior.
- Os servidores Fiery baseados em Linux exigem o Fiery Automation Package, executando o Fiery FS400 e posterior.

Instalação

- Baixe e instale o Fiery JobFlow Pro pelo Fiery Software Manager em um computador Windows. Em seguida, o JobFlow Pro pode ser iniciado a partir de um atalho na área de trabalho ou acessado em um navegador web.

Licenciamento

- Licença por assinatura com prazos de 1 a 5 anos. Uma licença comporta vários servidores Fiery em sua operação.

Pronto para transformar seu fluxo de trabalho de pré-impressão?

Solicite uma demonstração personalizada

Veja como o JobFlow Pro funciona com seus fluxos de trabalho específicos e servidores Fiery. Fale com um especialista em fluxo de trabalho Fiery.

Inicie uma avaliação gratuita de 30 dias

Experimente o JobFlow Pro em seu próprio ambiente de produção. Sem compromisso.

Entre em contato com seu representante Fiery.

Compre o JobFlow Pro através do seu revendedor Fiery autorizado.

Saiba mais

Acesse fiery.com/jobflowpro para ver vídeos, guias de instruções, documentação técnica e muito mais.



Para obter mais informações, acesse www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, 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.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_006.01.26_BP