

3 motivos para automatizar a criação de embalagens

1. Qualidade máxima em todos os projetos
2. Todas as tarefas envolvidas na execução do projeto
3. Integração com sistemas administrativos de pedidos



O fluxo de trabalho
automatizado ideal

| O fluxo de trabalho automatizado ideal

- elimina erros do processo, pois possibilita que os usuários predefinam tarefas repetitivas
- permite decisões automáticas durante o processo
- aumenta a eficiência e a velocidade do processo
- economiza tempo e reduz custos, uma vez que o processo é executado sem monitoramento, 24/7

Tarefas de pré-impressão automatizadas

Um fluxo de trabalho automatizado é o coração de qualquer departamento de pré-impressão de embalagens.

Neste processo, as tarefas de pré-impressão e do fluxo de trabalho que não requerem monitoramento são separadas, e muitas das atividades que normalmente são deixadas para os operadores de pré-impressão, como pré-análise (verificação e correção antes da produção), trapping, repetição, adição de marcas de registro e relatórios de criação, entre outras, são automatizadas

Conditional decisions

All these tasks are linked together in one workflow. Some tasks require conditional decisions that are based on preset parameters, while other decisions depend on management review and can be held until approved.



Qualidade máxima
em todos os projetos

| Qualidade máxima em todos os projetos

Um fluxo de trabalho automatizado fortalece o controle de qualidade.

Operadores, atendimento ao cliente e membros administrativos conseguem detectar erros logo no início do processo, aumentando a qualidade geral da produção, evitando falhas que podem resultar em grandes gastos e reduzindo custos.

Um visualizador para especialistas

Um bom fluxo de trabalho automatizado deve conter um visualizador de projetos que mostre um trabalho de produção de embalagem exatamente antes de ele ser enviado para para a criação de chapas ou para ser impresso.

Um especialista pode verificar separações – inclusive dados de bitmap – tamanhos de corte e diferenças entre o design original e os arquivos finais de produção, garantindo que todas as correções foram feitas.

Comparação de trabalhos

Ferramentas automatizadas de “comparação” permitem que diferenças sejam identificadas instantaneamente. Estes trabalhos podem ficar pendentes até a aprovação do responsável.



Todas as tarefas
envolvidas na
execução do projeto

| Todas as tarefas envolvidas na execução do projeto

Possivelmente, umas das maiores vantagens de um fluxo de trabalho automatizado seja o fato de ele realizar várias tarefas que antes eram realizadas manualmente por operadores.

Alguns exemplos

Um fluxo de trabalho de pré-impressão de embalagem pode automaticamente importar arquivos PDF de um cliente e fazer o preflight deles, assegurando o processamento correto dos arquivos antes de entrarem no fluxo de trabalho.

Edição de separações

Pode remapear a tinta das imagens ou editar separações. Um fluxo de trabalho automatizado também pode definir propriedades de tinta (verniz, opaca, nanquim), lineatura e ângulos da tela, inclusive o formato dos pontos.

Recurso de trapping

E, quando a arte está quase pronta, ele pode corrigir automaticamente possíveis erros de registro fazendo trapping com base nas próprias especificações da impressora.

MIS integration

Os dados podem ser obtidos em um banco de dados externo ou um sistema de informações gerenciais (MIS) para otimizar e automatizar tarefas de repetição e imposição.

Geração de códigos de barras

Os fluxos de trabalho podem, inclusive, gerar códigos de barras dinâmicos com printabilidade garantida, oferecendo recursos avançados como geração automática de caixas, redução da largura das barras e cálculo de proporção baseado na resolução de saída. Eles também podem criar marcas dinâmicas para provas e impressões, ou apenas marcas de registro.



Integração
com sistemas
administrativos
de pedidos

| Integração com sistemas administrativos de pedidos

A integração entre sistemas administrativos de pedidos (MIS ou ERP) e o processo de préimpressão é outro recurso que ajuda a reduzir o trabalho manual.

Integração total

Os fluxos de trabalho se integram perfeitamente a quase todos os sistemas de software corporativos, suportando uma grande variedade de formatos de editoração eletrônica, RIPs ou servidores de arquivo, além de diversos padrões do setor, como PDF, XML, XMP, comandos SQL e comunicação JDF/JMF.

As informações do projeto e os parâmetros do fluxo de trabalho podem ser transferidos automaticamente de sistemas de logística ou administrativos de pedidos, sem haver necessidade de nenhuma intervenção do operador.

Uso de metadados do projeto

Os dados podem incluir informações de tarefas de repetição, códigos de barras e tintas necessárias, entre outras. Os fluxos de trabalho também podem extrair metadados dos projetos, oferecendo um link automático para o ID e a data de vencimento do pedido, informações do cliente, informações de contato do representante de atendimento ao cliente e muito mais.



Vantagens da automatização do fluxo de trabalho

| Vantagens da automatização do fluxo de trabalho

- Maior agilidade
- Qualidade garantida
- Menos erros
- Recursos específicos de pré-impressão de embalagens
- Livre os operadores de tediosos processos de pré-impressão
- Integração com seus sistemas corporativos (ERP, MIS)
- Você pode monitorar o planejamento e o desempenho de sua empresa por meio de recursos avançados de geração de relatórios



| Quer saber mais sobre o processo automatizado de pré-impressão de embalagens?

Quer trabalhar mais rápido e, ao mesmo tempo, reduzir custos? Fale com um dos especialistas da Esko em automação do fluxo de trabalho. A Esko é líder mundial em soluções de pré-impressão de embalagens.

Visite nosso site em www.esko.com.