

FLUXO DE TRABALHO CORPORATIVO



CLOUDFLOW e o seu WORKSPACE

CLOUDFLOW é um pacote modular de fluxo de trabalho em produção para processamento de arquivos, gestão de recursos, soft proofing e automação de fluxos de trabalho. A plataforma baseada em HTML é uma aplicação dedicada a embalagens com suporte para PDF, separações, trapping, retículas, provas e muito mais.

WORKSPACE

Workspace é a base para qualquer configuração de CLOUDFLOW. Indexa os arquivos respeitando a estrutura existente dos diretórios, extrai automaticamente os metadados relevantes e cria as miniaturas exatas. Armazena toda a informação numa base de dados acessível e pesquisável, permitindo uma configuração centralizada e uma cópia de segurança.

Workspace oferece um sistema inovador de fluxo de trabalho para criar fluxos corporativos e de produção. Sua interface de usuário baseada completamente em HTML5 oferece acesso fácil e personalizado a todos os processos e conteúdo. Com o servidor web integrado pode-se hospedar soluções de portais personalizados que conectam-se diretamente a fluxos de trabalho e têm acesso a arquivos com gestão de usuários apropriados e permissões.

A API extensa e documentada do CLOUDFLOW conecta-se aos equipamentos de TI e bases de dados para recuperar parâmetros e outras instruções de produção para automatizar a produção e eliminar a entrada dupla de informação.

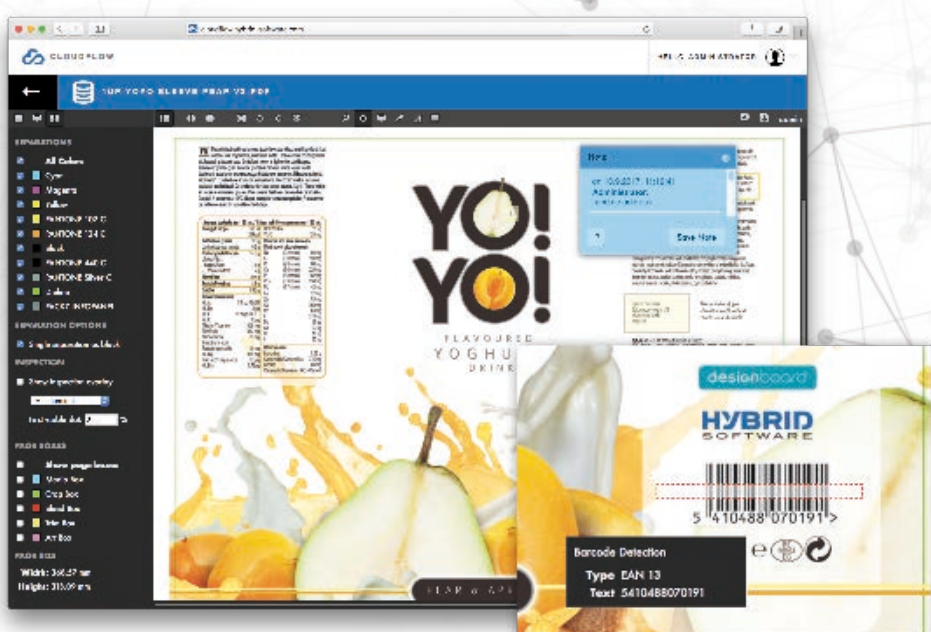
A base para qualquer configuração de CLOUDFLOW

- Baseado em Web
- Base de dados central para todas as aplicações de CLOUDFLOW
- Gestão de arquivos e recursos
- Indexação automática e geração de metadados
- Gestão de usuários e permissões
- Sistema de fluxo de trabalho
- Computação distribuída
- REST API completa permite acesso para todas as funções de CLOUDFLOW

Solução completa para soft proofing e colaboração

PROFSCOPE

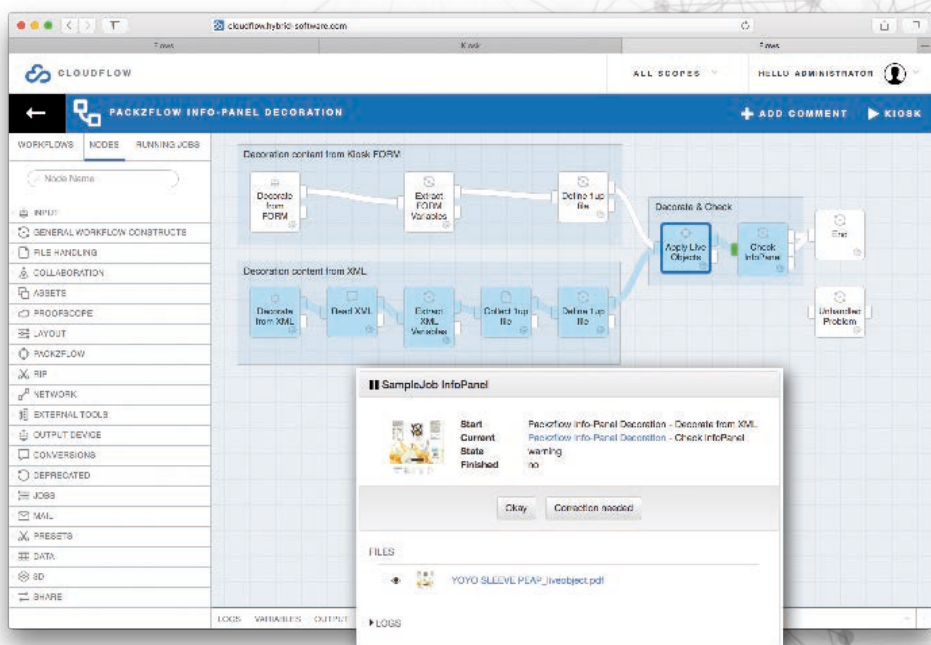
- Visualizador HTML5 realista, sem necessidade de plug-ins
- Pré-visualização de alta resolução correta no navegador web
- Suporte para PDF nativo, TIFF reticulado, LEN e outros formatos de imagem
- Verificação das diferenças com alinhamento automático e seleção de separações
- Ferramentas avançadas de marcação e anotação
- Ferramentas para medir densidades de tintas, distâncias e ângulos
- Fácil integração em portais web existentes com API detalhada.



Pré-impressão automatizada baseada em arquivos PDF nativos

PACKZFLOW

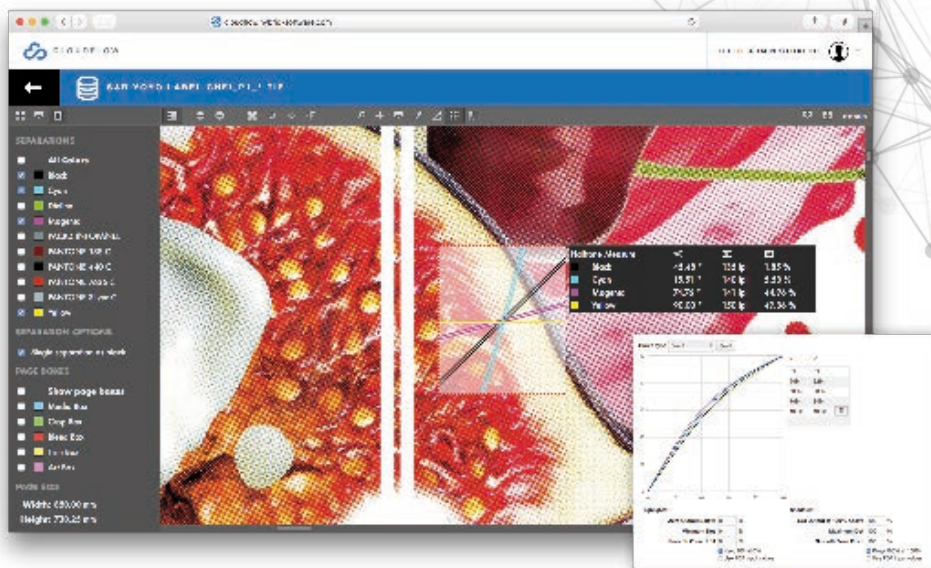
- Velocidade incomparável : 64-bit multi-processamento e multi-execução
- Fluxos de trabalho completamente personalizados
- Conjunto completo de funções de pré-impressão, como análise e correção de documentos, controle de separações, códigos de barras, transformações, trapping, flattening e muitas mais
- Repetições avançadas para etiquetas, embalagens flexíveis, embalagens de cartão, envolturas, etc.
- Processamento de Dados Variáveis
- Criação de painéis informativos do trabalho, linhas guia, camérons, etc.
- Opção para exportar a rotogravura



O RIP mais rápido para saída de embalagens baseado na tecnologia provada de RIP Harlequin de Global Graphics

RIP

- Tecnologia alta velocidade de RIP para arquivos PDF 1.7 nativos e PS
- Saída segura para vários dispositivos
- Retículas 1-bit e AM multi-nível, FM e híbrida
- Construído como aplicação nativa de CLOUDFLOW
- Conjunto completo de atributos para todas as técnicas de impressão para embalagens com pleno controle de retículas e calibrações, incluindo suporte para retículas por objeto
- Retícula HXM híbrida opcional
- Veloz visualizador com processamento multi-execução



Sistema de Fluxo de Trabalho Corporativo para Embalagens

CLOUDFLOW é ...

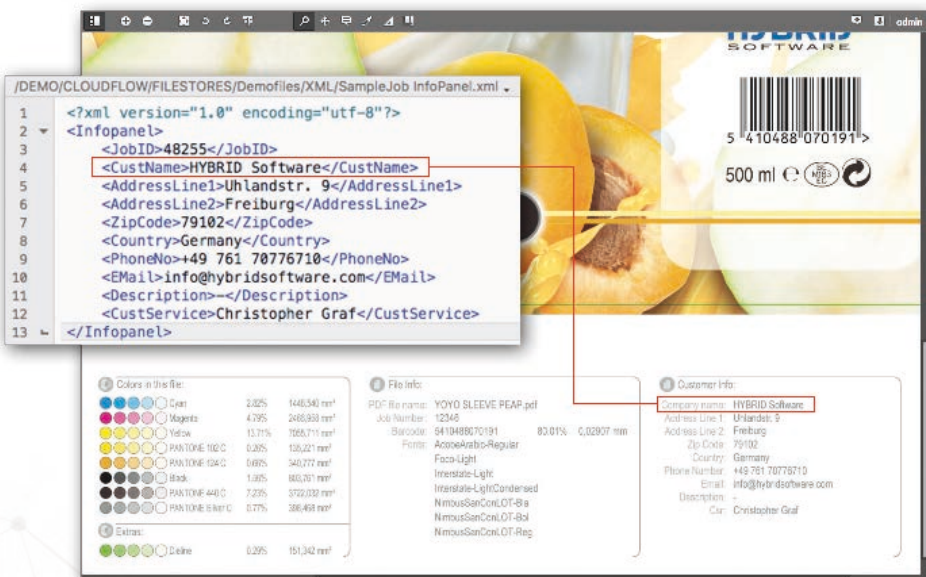
um pacote modular de produção para processamento de arquivos, gestão de recursos, soft proofing e automação com fluxos de trabalho.



Conectividade e captura de dados

DATA LINK

- Conexão a Sistemas de Gestão e Informação e outras fontes de dados
- Geração e leitura de XML ou JDF
- Compatível com todas as bases de dados SQL
- Serviços de Dataconnector
- Manipulação de dados, como tradução de XSLT (processamento XML)



Gestão de Ciclo de Vida de Pedidos

ORCHESTRATOR

- Estrutura de integração para construir aplicações OLM baseadas em CLOUDFLOW
- Job tickets personalizados para gestão de pedidos e trabalhos de produção entre os distintos departamentos
- Combina os módulos Workspace, Datalink, Media, padrões de aplicação e processamento e o editor de interface de usuário
- Motor de processos para Milestones, padrões de ações e fluxos de trabalho
- Live-Connector permite acesso a fontes de dados complexas e a combinação em tempo real de informação de distintas fontes
- Único sistema de cache para controlar e otimizar a carga de trabalho em sistemas de informação

Gestão de Trabalhos

JOBS

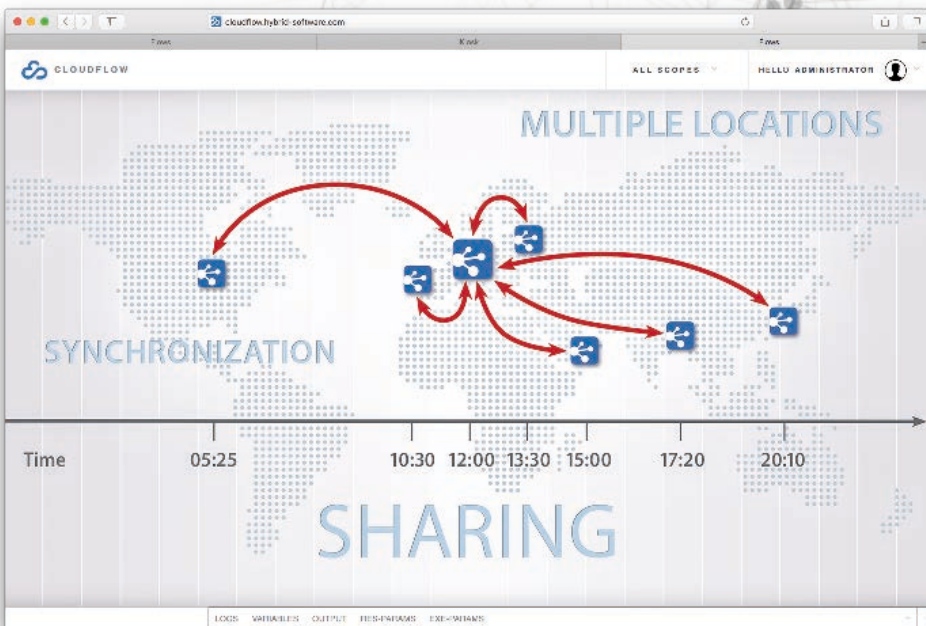
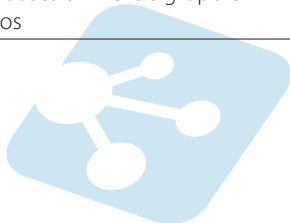
- Apresenta informação de trabalhos numa interface gráfica de usuário
- Criação automática da estrutura de pastas relacionadas com os trabalhos
- Busca fácil e acesso a arquivos nos trabalhos existentes
- Execução de tarefas de pré-impressão e de aprovação baseada na informação dos trabalhos
- Chamada por trabalho ou produto existentes para repetir com propriedades iguais ou modificadas



Serviço multi-locais para arquivos e licenças

SHARE

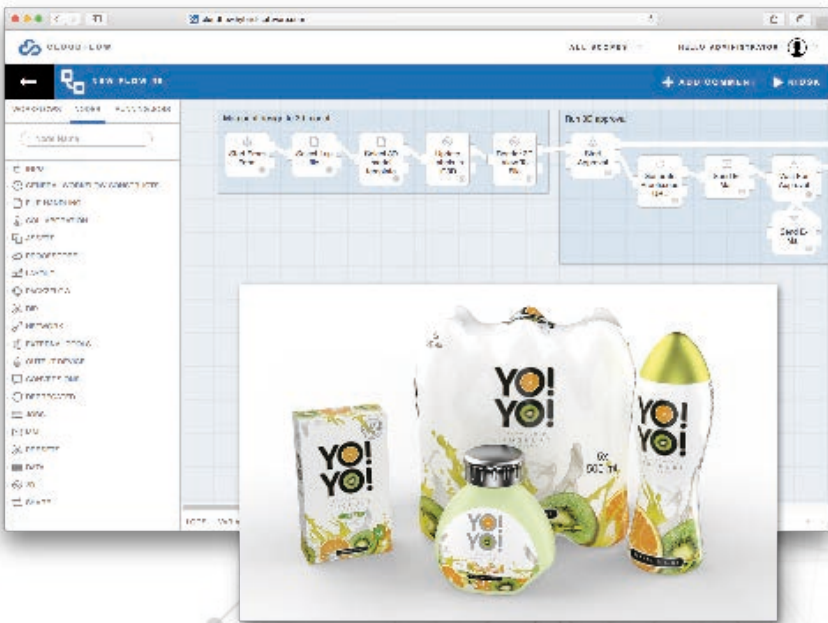
- Compartilhar arquivos através de internet regular em vez de linhas dedicadas
- Sincronização otimizada de arquivos novos e modificados a nível de blocos
- Replicação de arquivos entre múltiplos locais
- Distribuição automática de modificações de arquivos
- Sincronização dirigida por fluxos de trabalho o processos empresariais
- Capacidade de busca a nível de grupo em todos os recursos



Automação com fluxos de trabalho para geração e visualização 3D

3D

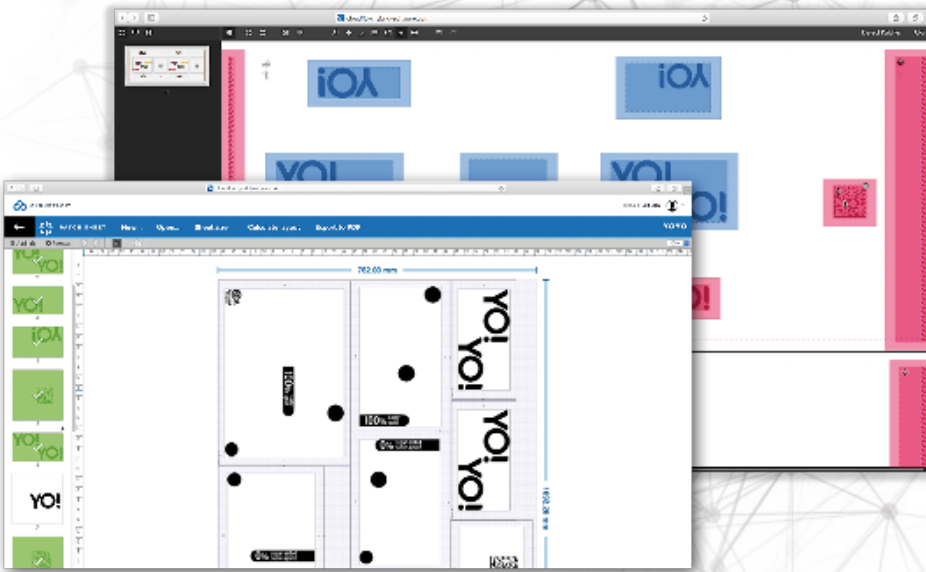
- Completa solução HTML5, sem requerer plugins
- Visualização 3D de alta resolução no navegador web
- Integração perfeita em fluxos de trabalho e processos de aprovação
- Geração automática de pré-visualização 3D baseada em modelos 3D e gráficos PDF
- Construída com poderosa tecnologia IC3D



Automação de produção de chapas para cartão corrugado

PATCHPLANNER

- Completa interface de usuário HTML5 permite a múltiplos operadores preparar seus próprios trabalhos
- Eficaz montagem de patches para a produção de chapas
- Trabalha com PDF e TIFF
- Adicionar marcas de registro
- Exportação de coordenadas de corte e instruções de montagem para máquinas automáticas de montagem de chapas para cartão corrugado, mesas de corte e até montadores manuais de espelho



CONCEITOS DE CLOUDFLOW



Arquitetura Modular

Com CLOUDFLOW se pode adicionar e combinar uma grande variedade de módulos funcionais para aprovação remota, automação de pré-impressão, RIP, retículas, gestão de trabalhos e ciclo de vida de pedidos e muito mais.

Múltiplos Workspaces podem se agrupar para maior capacidade de processamento, alta disponibilidade e configurações multi-locais.

A poderosa tecnologia Share de CLOUDFLOW conecta Workspaces através de internet para trocar e sincronizar arquivos, dados e licenças, otimizando a utilização.



Padrões Abertos

CLOUDFLOW é baseado em web desde o início (HTML5), usa PDF e XML todo o caminho, e suporta todos os principais padrões da indústria, como CIP3, XMP e outros mais. Contém uma REST API completamente documentada para integração perfeita.

CLOUDFLOW é completamente baseado em dados pelo poder de Mongo-DB, a base de dados centrada nos documentos. Com o módulo Datalink se pode adicionar acesso a dados e funcionalidade de manipulação para interatuar com SQL e outras estruturas de dados.



Indústria 4.0

Com a capacidade de correr completamente na nuvem, CLOUDFLOW oferece uma plataforma segura para a transformação digital na indústria de etiquetas e embalagens.

Se integra e interatua com todos os participantes, serviços de TI e equipamentos da cadeia de valor, provendo interfaces flexíveis e poderosos sistemas de processo.