



TRÊS TECNOLOGIAS SOMADAS EM UM ÚNICO SISTEMA



Automatiza a geração de PDFs normatizados ISO 12647

CRIE PDFs PRONTOS PARA IMPRESSÃO

Alwan PDF Standardizer é resultado da experiência de dois líderes da indústria gráfica: Alwan Color Expertise e Enfocus. É uma solução sem precedentes em workflow de produção gráfica e normatização de PDFs. É a primeira solução para finalizar PDFs normatizados livres de erros para fluxos de trabalhos gráficos.



PODEROSOS RECURSOS DE CONFIGURAÇÃO

Alwan PDF Standardizer combina três das melhores tecnologias para automatização em preflight e controle de qualidade configuráveis praticamente sem limitações:

- Enfocus FullSwitch08
- Enfocus PitStop Library
- Alwan CMYK Optimizer library

Os fluxos PDF Standardizer podem incluir:

- Entrada de arquivos por FTP ou e-Mail
- Conversão automática de arquivos Indesign para PDF (requer Adobe Indesign instalado na mesma estação)
- Conversão automática de arquivos QuarkXpress para PDF (requer QuarkXpress instalado na mesma estação)
- Processamentos de funções do Photoshop: redimensionamento, conversões etc. (requer Photoshop instalado na mesma estação)
- Separação de arquivos baseados nos nomes dos arquivos
- Envio de arquivos por FTP ou e-mail
- e outros...

CONFIGURAÇÃO

PDF Standardizer requer MAC OS X Tiger ou Leopard

Configuração mínima: G4 - 1GB RAM – 50GB de espaço de disco livres

Configuração recomendada: Intel Core 2 Duo 2.2 Ghz ou melhor - 1GB RAM por core – 100 GB de espaço de disco livres

Alwan
Color Expertise



POVARESKIM
COLOR CONSULTING

www.povareskim.com.br • Tel: 11 55712683

A SOLUÇÃO PARA ESTES PROBLEMAS: A ADOÇÃO DA NORMATIZAÇÃO ISO COM PDF STANDARDIZER

Os padrões internacionais - PDF (ISO 15930) e de impressão (ISO 12647), permitem aos operadores trabalhar com segurança seguindo regras pré-determinadas.

Também lhes assegura a eliminação de problemas, ganho de qualidade e melhores custos de produção.

A implementação dos padrões ISO muitas vezes consomem tempo e custo elevado, exigindo mudanças nos métodos de trabalho. Embora todos reconheçam a importância da normalização, as empresas e os operadores são muitas vezes relutantes em adotar tais mudanças.

A MAIS SEGURA E EFICIENTE SOLUÇÃO PARA NORMATIZAÇÃO DE PDFs COM SEGURANÇA E SIMPLICIDADE

PDF STANDARDIZER foi desenvolvido para superar as restrições encontradas na implantação dos padrões ISO. É a mais eficiente e segura solução para normalização de PDFs para área gráfica.

• PDF Standardizer é a combinação do melhor do Enfocus PitStop e FullSwitch Workflow com Alwan CMYK Optimizer Dynamic DeviceLink, vencedor do PIA/GATF Intertech Award 2008

A combinação destas três tecnologias simplifica a produção de PDFs para impressão gráfica

- Enfocus FullSwitch é um workflow para automatização de tarefas
- Enfocus PitStop é um preflight e corretor de arquivos PDF. Ele produz arquivos PDF/X de acordo com o processo de impressão
- Alwan CMYK Optimizer é uma ferramenta para correção e ajustes de cor. Ele padroniza as cores dos arquivos PDF de acordo com o processo de impressão, proporcionando rapidez, qualidade e segurança
- PDF Standardizer é fácil de instalar e configurar, possui interface amigável e um incrível sistema de detecção de erros e problemas

BENEFÍCIOS DO PDF STANDARDIZER

PDF Standardizer foi desenhado para pequenas e médias empresas que produzem PDFs para produção gráfica

Principais características:

- É uma única solução para preflight de PDF, correção de imagens e normalização
- Instalação automatizada, de fácil operação, totalmente amigável e com configuração simplificada
- Disponibiliza gerenciamento de cor preciso em PDFs para qualquer nível de usuário
- Tecnologia de gerenciamento de cores Alwan Dynamic DeviceLink, premiada em 2008 pela PIA/GATF Intertech
- Gerenciamento dinâmico de cores e transparências para PDFs livres de erros em workflows novos e antigos
- Fácil integração com qualquer fluxo de trabalho
- Conversão eficiente de arquivos PDFs de múltiplas fontes e PDFs normalizados livres de erros de impressão
- Conversão de arquivos complexos em arquivos simples e seguros, normalizados com PDF/X1 de fácil interpretação em diversas versões de software RIPs
- Normalização instantânea com padrões ISO 12647 (impressão) e ISO 15930 (PDF)
- Produz PDFs em conformidade com as especificações Ghent PDF Work Group
- Produz relatórios detalhados com erros, avisos e ajustes executados em cada PDF feitos por PitStop e CMYK Optimizer

PROBLEMAS RELATADOS EM PDFs NO PROCESSO DE IMPRESSÃO

Cada vez mais agências e gráficas utilizam arquivos PDFs como formato padrão para envio e recepção de materiais. Porém há muitos parâmetros e configurações no momento do fechamento dos arquivos que causam problemas e inconsistências no processo de impressão.

Principais problemas encontrados em arquivos PDFs para impressão:

- Fontes não embutidas ou perdidas (33% dos casos)
- Gerenciamento de cor inapropriado (22%)
- Baixa resolução de imagens (11%)
- Falta de marcas de corte ou sangria (7%)
- Transparências mal administradas (7%)
- Compressão excessiva de arquivos (2%)

* Dados obtidos no mercado europeu. Estimasse que no mercado brasileiro existam maiores problemas devido a menor qualificação profissional e a falta de padrões no mercado.

Além disso, PDFs com gerenciamento de cor inadequado podem causar problemas de cor e impressão.

Estes problemas podem ser devido a:

- Desigualdade entre o espaço de cor do documento e o processo de impressão
- TAC Excessivo (Carga de tinta) o que gera entupimento, perda de detalhes nas sombras e problemas de secagem
- Discrepância entre o GCR do arquivo e o GCR ideal para impressão
- Discrepância entre o ganho de ponto do arquivo e o ganho de ponto real da impressão
- Troca do processo de impressão, da impressora gráfica ou do papel.

