

APOGEE 12

Inove. Interaja. Otimize.

O Apogee é uma solução de fluxo de trabalho completa e integrada que possibilita controlar cada fase do processo de produção de impressão em uma única interface de usuário.

AGFA 

APOGEE 12

Organizações de todos os tipos e tamanhos podem se beneficiar do Apogee Suite, um conjunto de produtos de gestão de fluxo de trabalho. Com o Apogee, a Agfa oferece uma **solução de fluxo de trabalho de pré-impressão completa e integrada**, comprometida a oferecer o mais alto grau de confiabilidade.



O software de fluxo de trabalho Apogee permite às gráficas comerciais administrarem todas as formas possíveis de produção em uma única interface de usuário. Para tanto, ele perfeitamente alinha e reúne vários módulos em um único conjunto otimizado. Mas tem mais. A última versão do Apogee, Apogee 12, traz novas ferramentas, como a imposição de vários produtos, um desempenho aprimorado e recursos de automação adicionais.

A filosofia Apogee

Inove

A inovação começa com o questionamento do estado das coisas. Como simplificar meu fluxo de trabalho? Melhorar a produtividade? Chegar a novos mercados? O Apogee tem as respostas. Com sua gama de ferramentas inovadoras, o Apogee permite a você **trabalhar de forma inteligente e eficiente**, atendendo os seus clientes em um nível superior jamais visto. Inovação exige audácia.

Interaja

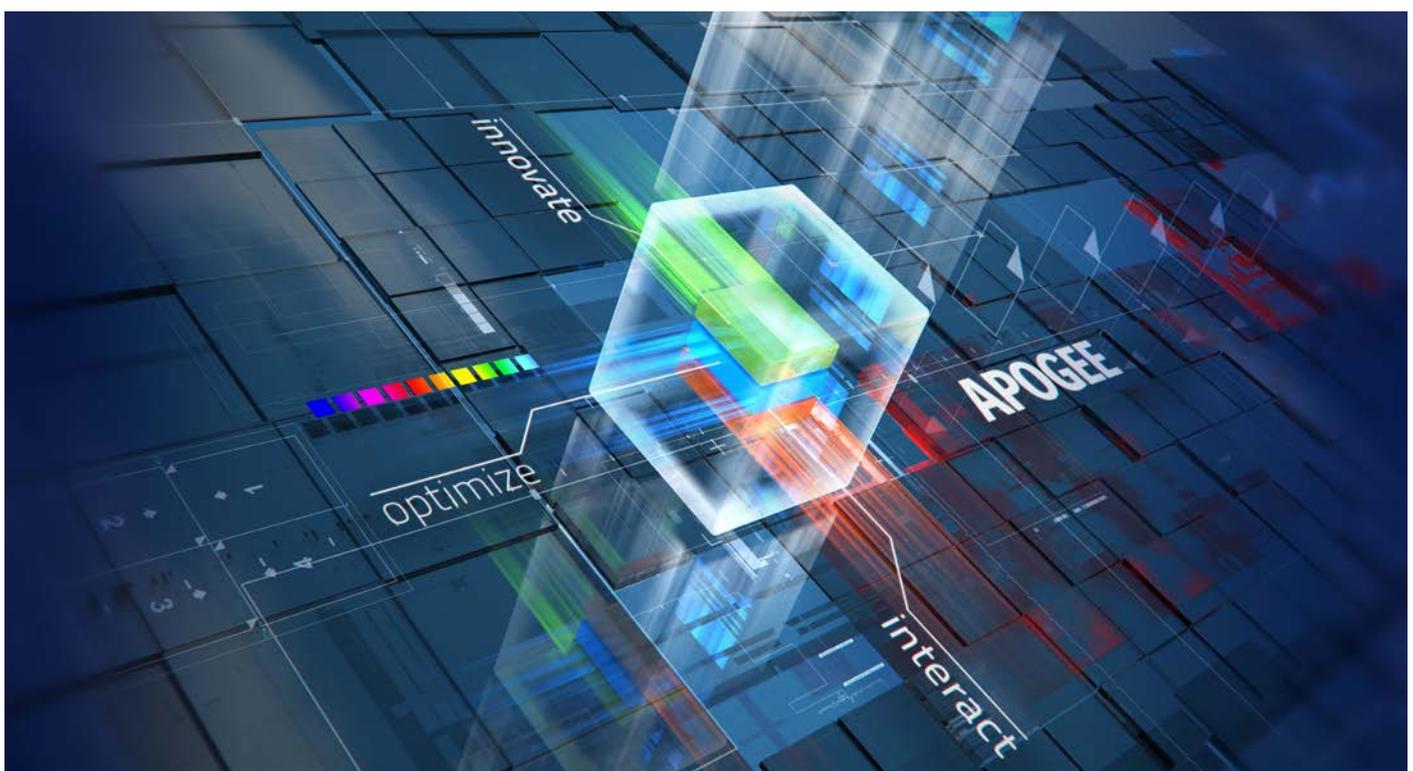
A Internet acostumou as pessoas a fazerem tudo online. A tudo estar disponível imediatamente, não importa se de dia ou de noite. Os compradores de impressões não são uma exceção. Mesmo assim, a forma com que se interage com os clientes é essencial. Com o Apogee,



isso significa permitir que eles **visualizem, atualizem e aprovem** seus projetos diretamente de seus dispositivos móveis, por exemplo. Ou oferecer a eles produtos em uma **loja virtual** de fácil utilização. Não importa qual seja o caso, o Apogee permite a você interagir com os seus clientes, além de fornecer a eles uma experiência rica, que gera lealdade.

Otimize

A otimização resulta em mais rentabilidade, mais eficiência e menos desperdício. É a força que impulsiona toda a sua operação. O Apogee otimiza todos os aspectos do seu processo de produção, desde a colaboração com o cliente, passando pelos fluxos de trabalho de pré-impressão até o produto acabado. A redução da complexidade dos fluxos de trabalho e a automação de tarefas que consomem muito tempo são o que o Apogee sempre procura obter. Com o Apogee, a otimização significa eficiência da impressora, novos recursos e maior flexibilidade.



O que há de novo no Apogee 12

Eficiência da produção e combinação de pedidos

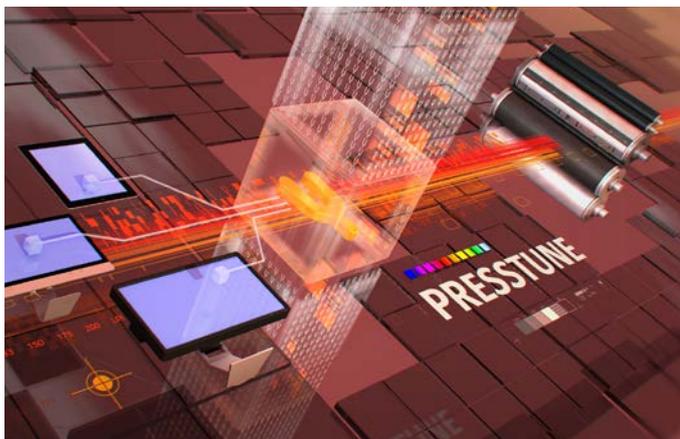
A forma como os pedidos são impressos e finalizados determina os custos de produção. É por isso que a Agfa continua a aprimorar sua solução premiada **Apogee Impose**. Na v12, uma alteração importante para impressoras sheetfed é o suporte ao **“corte e montagem”** de trabalhos de produção. A colocação automática de duas ou mais folhas dobradas em uma única folha impressa agora vem incorporada no módulo de inteligência do Impose. Ao combinar as folhas dobradas, o acabamento será mais eficiente, economizando tempo e dinheiro.

Para as gráficas de impressão na web, o Apogee v12 também tem muito a oferecer: o suporte à justaposição, a combinação de diversos modificadores de páginas (corte, offsets...) e compensação aprimorada de estiramento em impressoras de rolo são apenas alguns exemplos de como o Apogee Impose melhora a qualidade final do produto impresso. Além disso, o trabalho com páginas da web parciais agora é automático, incluindo o ajuste de marcas.

E, finalmente, recebemos feedbacks sugestivos das gráficas para facilitar a vida dos nossos clientes com a criação automática de relatórios de imposição personalizados de cada trabalho, que podem ser adicionados à pasta de trabalho para uso pela impressora e pelo equipamento de acabamento. O Apogee v12 também oferece a capacidade de reutilização fácil de configurações complexas de imposição, economizando muito o tempo dos operadores!

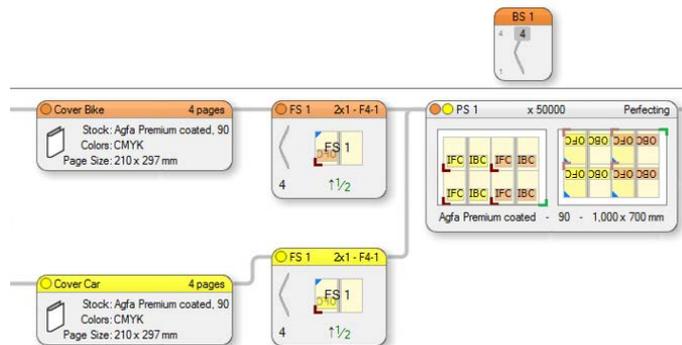
Monitoramento do status e da qualidade dos trabalhos

O **Apogee WebFlow** é um novo módulo para conceder acesso aos dados dos trabalhos aos representantes de atendimento ao cliente, operadores de impressora e acabamento ou outros funcionários dentro de uma gráfica. Ele facilita verificar o status dos trabalhos, visualizar o conteúdo das páginas e conferir quais assinaturas estão prontas para impressão. Além disso, o WebFlow está integrado com a solução de software ECO³ **PressTune** da Agfa, que exibe as classificações de qualidade de impressão, detalhando como as folhas de impressão presentes se comparam com o padrão definido para cada trabalho e assinatura. Isso economiza o tempo do CSR durante a revisão da qualidade dos pedidos dos clientes.



Atualizado com a tecnologia mais recente

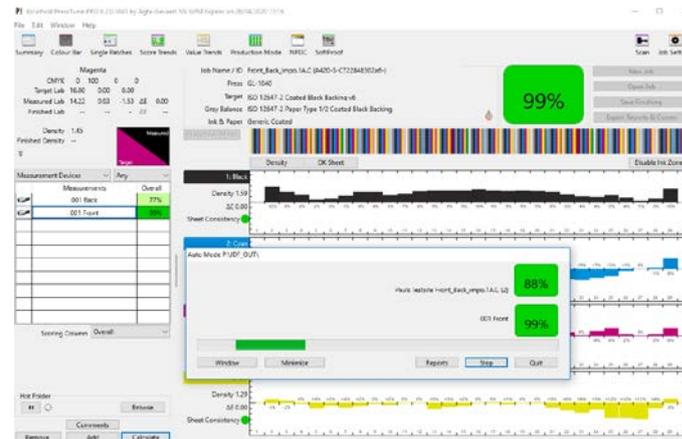
A inovação é a força que impulsiona a Agfa. Há mais de 20 anos, o Apogee Series 1 foi o primeiro fluxo de trabalho a usar o PDF como formato de arquivo de produção. A geração mais recente do Apogee continua a liderar as soluções de fluxo de trabalho de pré-impressão. É por isso também que a tecnologia mais recente disponível dos seus principais parceiros, Microsoft e Adobe, estão integradas. O Apogee v12 inclui o **Adobe PDF Print Engine 5.4** mais recente para preparar as impressoras para a compatibilidade total com o novo padrão PDF 2.0 e imprimir os designs corretamente.



ATP ou Processo automático de tarefas

A automação acessível faz parte do DNA do Apogee: a interface do usuário oferece várias formas de automação de tarefas padrão e repetitivas, como o arquivamento e a exclusão de trabalhos. Também é possível definir facilmente regras de colocação de páginas de acordo com convenções de nomenclatura. No Apogee v12, a automação é levada a um patamar superior com o ATP ou Processo automático de tarefas. Com o uso de uma interface, as regras são definidas para ação dependendo do conteúdo ou metadados de uma página. Isso significa que as páginas e os pedidos podem ser direcionados para planos de produção específicos. No caso da contagem de cópias impressas, um pedido é enviado para a sua impressora offset. Um trabalho digital pode ser dividido entre suas impressoras digitais P&B e a cores para garantir o menor custo de produção possível.

O ATP não está limitado às regras definidas na interface. Se ações especializadas precisarem ser tomadas, scripts específicos poderão ser escritos e adicionados. Isso gera o maior grau de automação possível da sua produção de pré-impressão.



Apogee Cloud



O Apogee Cloud consiste no uso dos módulos existentes do Apogee 12, mas conta com a infraestrutura, o conhecimento e a segurança de hardware oferecidos pela Agfa. A solução está alinhada aos seus requisitos de produção e inclui hardware, software, suporte e serviços administrados de tecnologia da informação e comunicação. O Apogee Cloud minimiza o seu investimento, mas maximiza a flexibilidade. Precisa de maior capacidade de produção? Esta solução em nuvem é perfeitamente adaptável a qualquer mudança nas suas necessidades. E o software fica sempre atualizado.

Gerenciado e hospedado pela Agfa

Ninguém conhece o Apogee melhor do que nós. Com o Apogee Cloud, os especialistas da Agfa não apenas liberam o pessoal interno de TI para tarefas cotidianas; eles proporcionam à equipe mais tempo para se concentrar em estratégias e inovação. Eles também garantem a estabilidade do sistema. Ao monitorar de forma constante e proativa o processo, eles previnem e previnem quaisquer falhas do sistema ou tempo de inatividade.

O Apogee Cloud se baseia na mesma tecnologia de hospedagem que utilizamos para os nossos clientes na indústria de saúde, o que significa que os seus dados estarão 100% seguros. O serviço de hospedagem da Agfa está localizado em dois centros de dados fisicamente separados em Mortsel (Bélgica), que são monitorados 24 horas por dia, 7 dias por semana, e só são acessados por pessoal autorizado. A infraestrutura também garante proteção contra danos por fogo e água. Os centros de dados têm certificação ISO 9001 e ISO 27001.

Benefícios do Apogee Cloud:

- Possibilita a você executar o seu fluxo de trabalho externamente, sem a necessidade de configuração local, instalações de software ou conhecimento avançado de hardware.
- Permite a você usar uma infraestrutura profissional que oferece segurança e redundância de bancos de dados, além de estabilidade do sistema e continuidade dos negócios.
- Fornece a você um jeito fácil de se comunicar e interagir com compradores de impressões, outros centros de produção e funcionários.
- Centraliza o controle sobre diferentes tamanhos de impressão e instalações de produção, resultando em um processo de produção mais eficiente.

Apogee como um centro de produção exclusivo

O Apogee impulsiona as impressoras digitais comerciais

Integration between Apogee Prepress and a digital front-end/a digital A integração entre o Apogee Prepress e uma impressora front-end digital/offset digital é realizada por meio de JDF/JMF em conformidade com a impressão digital ICS da CIP4. Quando estiver integrado, o Apogee Prepress se tornará o facilitador e o ponto único de controle de fluxo de trabalho nessa configuração de fluxo de trabalho “híbrida”. Ele gerenciará a criação de provas, chapas e os arquivos digitais prontos. Dependendo dos requisitos, o arquivo digital pronto pode ser um “PDF de vetor” ou um “PDF de varredura”. O tipo de impressora digital e sua configuração também determinarão os parâmetros específicos de impressora digital que o Apogee Prepress pode definir, como o tipo e o tamanho de papel, parâmetros de



triagem e acabamento e muito mais. O status do trabalho de impressão é informado ao Apogee Prepress e pode ser acompanhado por meio da sua interface do usuário repleta de detalhes gráficos.

O Apogee gerencia a produção em impressoras inkjet de grande formato

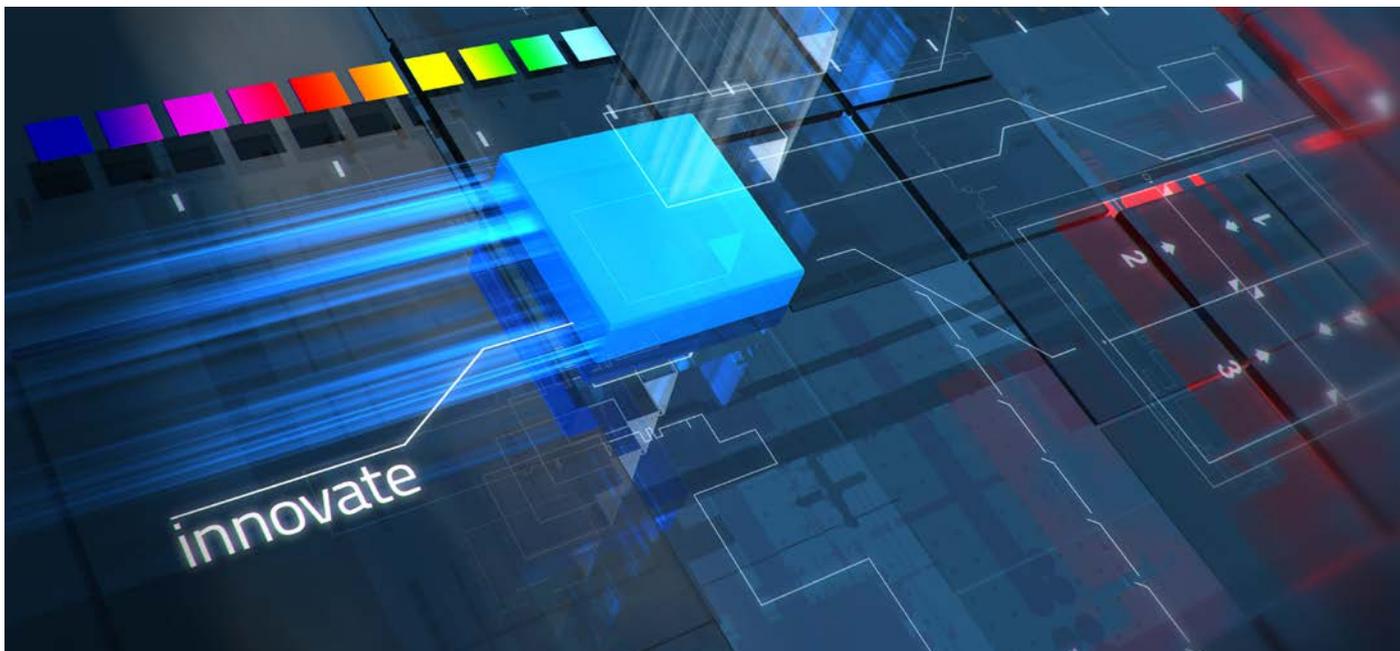
O Apogee é um centro de produção mais avançado que outras soluções de fluxo de trabalho. Ferramentas de aplicação especializadas, por exemplo, para impressão lado a lado ou manipulação de imagens, permitem que as gráficas preparem e criem arquivos prontos para impressão de sinalizações e displays em impressoras inkjet da Agfa e não Agfa. O resultado é um fluxo de trabalho único, gerenciado por um departamento de pré-impressão, para a pré-impressão, a preparação e a gestão da produção, independente do substrato ou da impressora.

Apogee Impose



Não permita que seu departamento de pré-impressão fique limitado por modelos. Alimente o Apogee Impose com dados como tamanho da folha, número de páginas e equipamentos disponíveis e ele calculará as imposições inteligentes. Graças à integração total com o Apogee, os esquemas de imposição são atualizados automaticamente quando você altera os parâmetros com o andamento do trabalho. Isso minimiza erros, acelera sua pré-impressão e reduz o desperdício de papel ou o número de chapas de impressão.

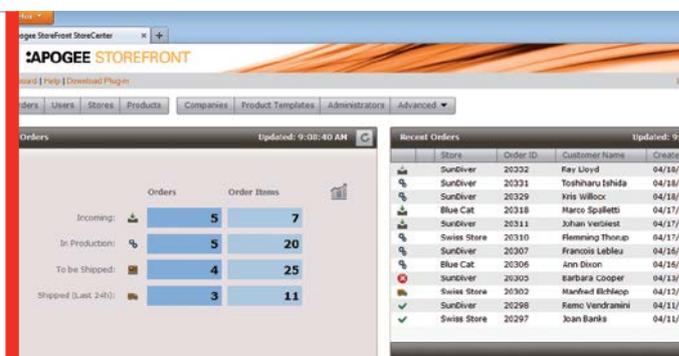
O Apogee Impose vem em duas formas: uma adaptada à impressão sheetfed e a outra à web offset, considerando também todos os tipos de parâmetros de acabamento



StoreFront



O StoreFront é uma solução web-to-print em nuvem que permite às gráficas e prestadores de serviços de impressão comercializarem de maneira eficiente os seus serviços. Ele ajuda você a gerar receitas criando lojas online — públicas ou privadas (B2B) — onde você poderá oferecer produtos de impressão ou outros.



PrintSphere



Cansado de trocar dados usando as mais variadas ferramentas? Conheça o PrintSphere, um serviço de nuvem que facilita o armazenamento e o acesso a dados online. Ele fornece uma forma padronizada para prestadores de serviços de impressão compartilharem arquivos, automatizarem seus fluxos de trabalho e facilitarem a troca de dados com outras soluções de serviços Agfa.



Apogee WebApproval



Expandindo seu sistema de fluxo de trabalho Apogee com um portal de Internet para colaboração online, o Apogee WebApproval permite que tanto os seus clientes quanto integrantes de equipes acessem trabalhos a partir do computador ou de um dispositivo móvel. Eles podem cooperar entre si, carregar arquivos, revisar páginas e aprovar trabalhos. Graças ao WebApproval, você pode facilitar a troca de arquivos e diminuir o tempo dos ciclos de aprovação, o que resulta em menos erros e mais clientes satisfeitos.

Portal 24 horas por dia, 7 dias por semana, no ar para provas digitais confiáveis

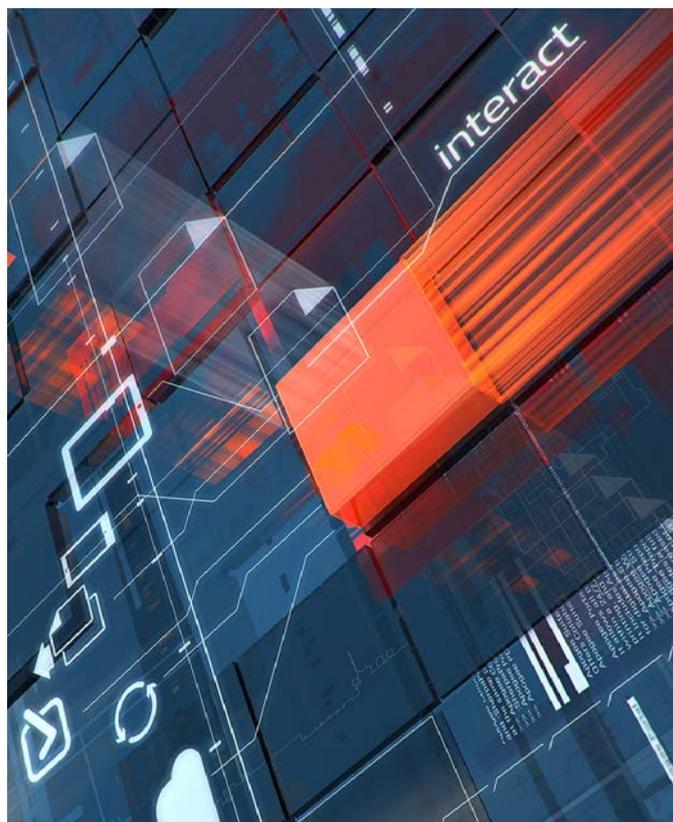
O Apogee WebApproval está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, de qualquer lugar que ofereça acesso à Internet. Os usuários podem acessar o portal seguro, protegido por senha, de qualquer navegador HTML5 para visualizar seus próprios trabalhos, trocar dados e fazer provas digitais de arquivos. Clientes, aprovadores e gerentes podem visualizar e aprovar páginas prontas para a impressão que mostram exatamente qual será o resultado final, minimizando o risco de erros ou caras reimpressões.

WebApproval 12: ainda melhor do que antes

O suporte multilocatário é perfeito para muitos clientes hoje em dia. Na impressão para diferentes negociadores de impressão ou após a consolidação, é importante manter a identidade da marca e o nome da empresa para um grupo específico de compradores. Nisto consiste a solução multilocatário: criar um ambiente exclusivo para que os compradores mantenham a fidelidade dos clientes.

O tratamento de erros também tem esse objetivo. Dependendo do nível de habilidade do comprador ou aprovador, diferentes vistas ou ações podem ser habilitadas. Como exemplo, um erro de preflighting pode ser um fator de bloqueio absoluto de aprovação para um determinado comprador. Ou ele pode ser ignorado se o aprovador tiver conhecimento suficiente. Essa configuração de gerenciamento de usuários permite que as gráficas criem um ambiente perfeitamente adequado às habilidades dos seus clientes.

Conforme aumenta a quantidade de variações e versões de materiais impressos, surge a necessidade de que as ferramentas ofereçam mecanismos de controle visual para evitar erros (de impressão) dispendiosos. O Apogee WebApproval v12 agora pode destacar a diferença entre as diversas versões de uma revista ou folheto. Isso torna a aprovação significativamente mais fácil e reduz o tempo gasto por um comprador para aprovar esses pedidos de controle de versões.



Como suporte às gráficas, todas as ações executadas no Apogee WebApproval estão acessíveis em uma interface. Em caso de disputa com o comprador, o log mostra quem fez login e visualizou uma página, quais mensagens de preflighting foram enviadas, quem deu uma aprovação etc. Esse log detalhado pode ser filtrado para localizar informações específicas e exportado para arquivamento.



CristalRaster III

A triagem FM de terceira geração que a indústria gráfica estava esperando



A CristalRaster III apresenta a 3ª geração de tecnologia de triagem FM, combinando os melhores aspectos da 1ª e da 2ª gerações, além de todos os recursos do software Sublima da Agfa. O resultado é a melhor triagem FM do mercado, garantindo tiragens mais longas, qualidade de imagem impressionante e excelente estabilidade de impressão. Com a CristalRaster III, suas impressões serão mais belas, mais rápidas de produzir e mais consistentes do que nunca.



Conectar os pontos FM traz menos circunferência de pontos e, assim, portanto, as condições de impressão ficam mais fáceis.

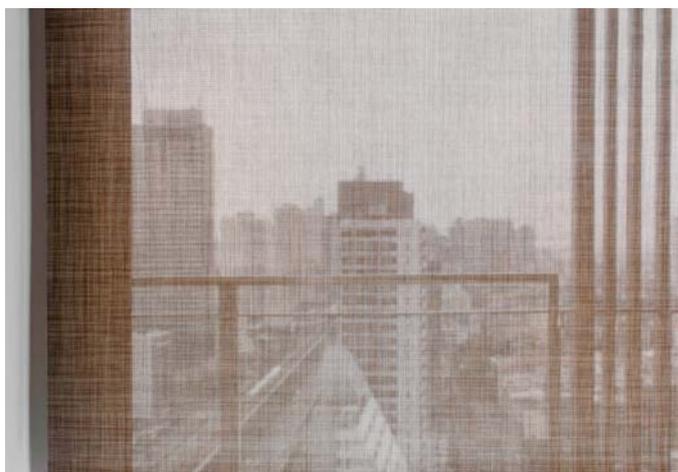
Os principais benefícios

A CristalRaster III vem com diversos benefícios de qualidade, incluindo:

- Reprodução perfeita graças aos excelentes detalhes renderizados e ao suporte à impressão de mais de 4 cores
- Qualidade nítida: sem estruturas moiré e roseta nem ângulos indesejáveis
- Melhor estabilidade da impressão em comparação com tecnologias de triagem FM alternativas
- Tiragens aprimoradas



Mais detalhes em tons claros e escuros com o CristalRaster III.



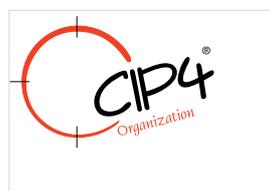
O CristalRaster III limita o moiré ou a interferência do padrão.

Programa ECO³ da Agfa



A Agfa está comprometida com a inovação sustentável com foco na ecologia, economia e conveniência extra — ou ECO³. Nosso hardware, software e itens de consumo tornam suas operações de pré-impressão e impressão mais limpas, mais econômicas e mais fáceis de operar e manter. Graças ao ECO³, é possível economizar até 30% em tinta e papel e 90% em água e diminuir os resíduos em até 50%. Em suma, ele traz mais valor para todo o seu negócio de impressão.

PARCEIROS



APOGEE NETWORK



Apogee Network é uma comunidade de usuários Apogee, especialmente desenvolvida para ajudá-lo a obter o máximo de seu investimento nestFluxo de trabalho da Agfa

Junte-se à rede Apogee em www.apogee.agfa.net