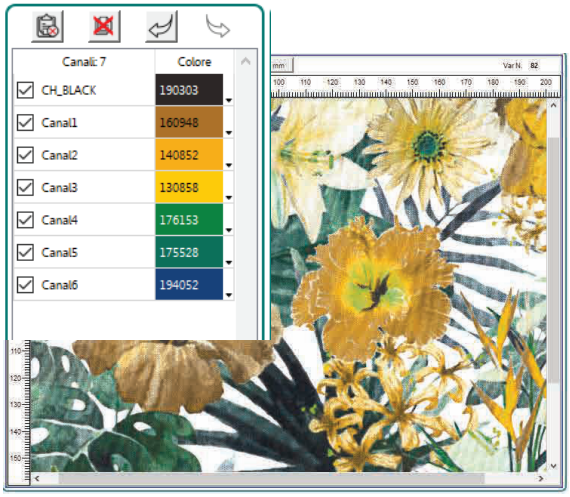
COLOR INSTINCT

Software para Geração de Variação de Cor

ColorInstinct nasceu há mais de 20 anos, com o objetivo de acelerar e eliminar a amostra manual, hoje é uma importante referência para muitas indústrias têxteis em todo mundo. Detém alta eficiência na reprodução de cores, confiabilidade dos tons sobrepostos simulados por uma fórmula espectral e a possibilidade de simular defeitos de gravação ou expandimento de produção. Essas características fazem de ColorInstinct uma ferramenta que não é apenas um desenvolvedor de variantes de cor, mas também um importante e fiel simulador digital para impressão tradicional.

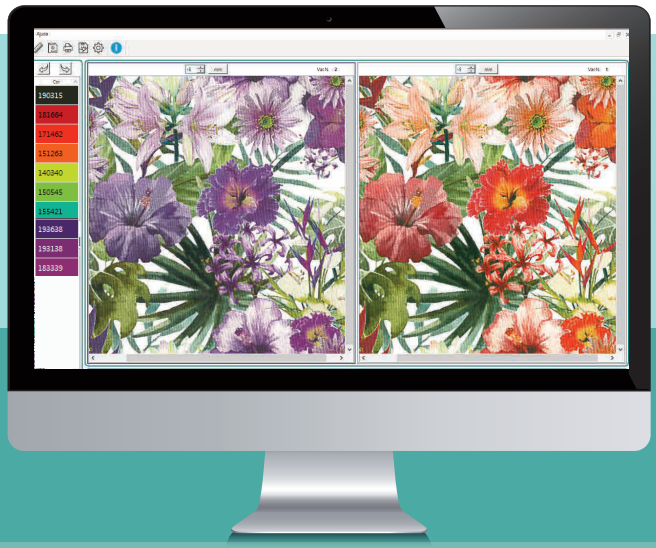


Lista de Canais

A partir de imagens separadas em Canais (também Psd) ou através da montagem de transparências preto e branco, será possível visualizar, ativar ou desativar cada canal individual. O gerenciamento dessas transparências representa o processo de produção tradicional normal. Você pode inverter a ordem ou gerenciar o comportamento de cores especiais como o branco. A montagem das transparências também inclui a adição e o gerenciamento do fundo /base colorida que será então considerada na variante. No caso de imagens convencionais, a simulação também mostrará a reticula e expandimento. Tanto para impressão Rotativa, quanto para impressão Plana ou Localizada, será possível verificar e gerenciar pressões e viscosidades.

Gerar Variantes Aleatórias

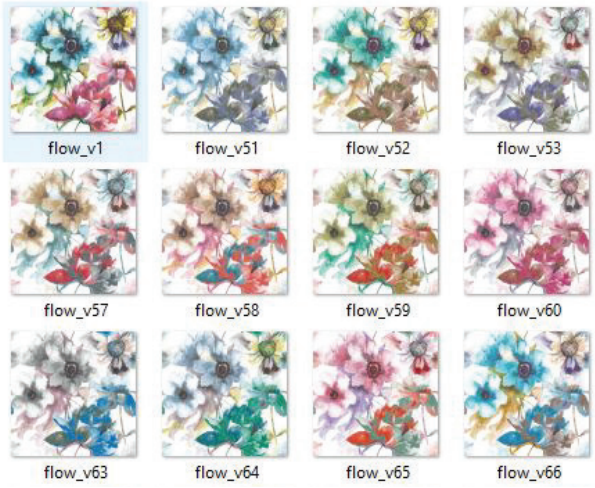
A interface nova e intuitiva permite uma comunicação fácil entre imagem e a cartela de cores. As cores podem ser selecionadas e inseridas através de uma seleção manual, com a escolha de um código da cartela, por exemplo Pantone, ou lido diretamente pelo espectrofotômetro.
Cada arquivo de imagem (até mesmo Psd) pode ter associado até 500 variantes de cores, estas podem ser criadas manualmente ou automaticamente, é suficiente declarar um variante padrão e uma cartela de cores.



ColorInstinct desenvolverá infinitas ideias, e o operador poderá verificar e escolher as variantes interessantes, adicionando-as à sua lista. Uma série de funções acompanham o gerenciamento dele, desde a mudança de tom, a copiar uma variante ou até alterar a cobertura. Também é possível importar variantes de outras imagens para gerenciar as coordenadas.

Salvar ícone JPG

Criado para facilitar a comunicação via Internet e alimentar o banco de dados de imagens presentes na empresa, essa função permite criar automaticamente imagens em Background com dimensão reduzida para o formato JPG. Essa redução da resolução também protege a divulgação em caso de envio ou publicação via Internet.



Imprimir Variantes e Repaginar

Além de um resultado colori-metricamente correto, é possível selecionar diferentes informações técnico-comerciais: como logotipo da empresa, referências de cores ou fórmula para receita de produção. Para apresentações mais comerciais, há um módulo de layout para criar apresentações com diferentes imagens, textos e fotos.

Montagem de arquivo separado / Mesa de amostra

Carregando os arquivos em TIFF ou SCN é possível montar as diferentes separações em sequência. Durante esta montagem no caso de imagens em P / B, será possível aplicar funções para a simulação de defeitos de gravação, perda de pontos, expandimento ou sobreposição de tons. A soma dessas informações combinada com uma correta reprodução de cores, permitirá que você use esta função como mesa de amostra real, porque ela reproduzirá com grande fidelidade o resultado que chega na impressão tradicional. É indispensável para avaliar e ver o resultado antes de prosseguir com produção.

TreePaint Software Srl
Via Giuseppe Nosari, 27 - 24024 Gandino - BG Italia
Tel: +39 035 746 444 P.IVA IT03195170166 htpp://www.treepaint.it