



As marcas usam cores, logotipos, folhas metálicas e artes atraentes para fazer cartões de presente, de identificação, chaves de hotel, cartões de fidelidade e de crédito que se destacam e demonstram valor. Esses designs complexos, embora importantes para as marcas, podem ser difíceis de controlar durante a produção. Os impressores de cartões precisam monitorar as cores para detectar problemas com antecedência e garantir a consistência da marca em todos os turnos e locais de fabricação.

Problemas

Para impressores de cartões de fidelidade e pagamento, pode ser um desafio replicar as cores da marca em pequenos logotipos, fotos e artes e obter consistência de cores em diferentes tiragens e locais.

- A avaliação visual é subjetiva e inconsistente.
- Os espectrofotômetros capturam dados de cores objetivos, mas pode ser difícil de alinhá-los no ponto exato de medição de cada cartão.
- Os materiais impressos não podem ser reutilizados, de modo que cada erro de cor pode desperdiçar um lote inteiro de materiais caros caso não seja detectado antecipadamente.

Solução

O Suporte para cartões de pagamento da X-Rite permite que o operador de impressão prenda um cartão e alinhe um espectrofotômetro portátil em pontos de medição exatos para avaliar a precisão de cor. A régua possui uma escala milimétrica que permite aos operadores captar medições em locais específicos para um processo repetível em diferentes turnos e fábricas. Tolerâncias e dados de aprovação/reprovação podem ser visualizados diretamente no espectrofotômetro portátil e importados para o software de controle e garantia de qualidade para rastrear tendências e identificar problemas.

Resultados

- Reduza o desperdício com a identificação de problemas de cor no início do processo
- Reduza o retrabalho com expectativas claras e avaliação objetiva
- Obtenha resultados consistentes entre operadores e locais com um processo quantificável e repetível

RESUMO DA APLICAÇÃO

Monitore a cor e a aparência dos cartões de fidelidade e de pagamento em toda a produção

Como funciona

O proprietário da marca especifica uma tolerância de cor aceitável para o impressor. Para garantir a adesão, o operador de impressão retira um cartão da produção e o posiciona no Suporte para cartões de pagamento da X-Rite. Usando a régua, o operador alinha o espectrofotômetro no local 1 mm mais próximo para captar pontos exatos de medição, conforme descrito nos procedimentos operacionais padrão. O operador pode revisar as informações de aprovação/reprovação acionáveis no instrumento e determinar se deve continuar ou interromper a impressão. Esses dados de medição também podem ser transferidos para o software de controle de qualidade para a execução de análises de aprovação/reprovação e buscar áreas de melhoria.



Produtos em destaque



Suporte para cartões de pagamento da X-Rite

Projetado especificamente para armazenar cartões de presente, de identificação, chaves de hotel, cartões de fidelidade e de crédito, este instrumento possibilita que os operadores de impressão façam medições do ponto na frente e no verso de um cartão em locais específicos para garantir a qualidade e consistência da impressão. No suporte cabem cartões de crédito padrão medindo 85,6 mm (3-3/8") x 53,98 mm (2-1 / 8") com uma espessura nominal de 0,76 mm (0,03").



Software de garantia da qualidade ColorCert

O ColorCert Suite simplifica a comunicação de cores entre todas as partes interessadas, internas e externas. Os espectrofotômetros Ci62, Ci64 e eXact se conectam ao software de garantia de qualidade ColorCert para a geração simples de relatórios e análises de qualidade.



Espectrofotômetro portátil da família eXact

A família eXact é o referencial do setor para a validação de cores CMYK e tintas de cores chapadas em papel, filme e outros substratos e aproveita os mais recentes padrões do setor para oferecer controle preciso de tintas fluorescentes.



Software de controle de qualidade Color iQC

Com o software Color iQC, é possível tomar decisões de aprovação/reprovação respeitando tolerâncias restritas com o uso de soluções conectadas. Ele funciona com os espectrofotômetros Ci62, Ci64 e eXact para monitorar as cores desde a especificação até a produção e buscar áreas de melhoria.



Espectrofotômetros de esfera portáteis Série Ci60

Com especular incluído (SPIN) e especular excluído (SPEX) simultâneos, os espectrofotômetros Ci60 são capazes de identificar com facilidade as variações de cor e brilho para garantir leituras de cor precisas ou confirmar a inspeção visual. Disponível com diversos tamanhos de abertura, a série Ci60 oferece a flexibilidade de escolher o tamanho de medição certo para cada aplicação.

O Suporte para cartões de pagamento da X-Rite ajuda os impressores de cartões a captar medições de cores chapadas para garantir que cores, logotipos, folhas metálicas e artes atraentes sejam consistentes e precisos durante a produção, mesmo em diferentes turnos e locais. Saiba mais em www.xrite.com/categories/parts-accessories/payment-card-holder.