

Canon RPI EUROPE

Descubra como a RPI Europe, líder mundial no fornecimento de álbuns fotográficos personalizados e materiais de apoio empresarial, melhorou as suas capacidades de produção com a inovadora tecnologia de jato de tinta com alimentação automática Canon, alcançando níveis superiores de fiabilidade, produtividade e consistência de qualidade.



DOMINAR A PEDIDO PRODUÇÃO DE ÁLBUNS FOTOGRÁFICOS EM MASSA

Ao longo dos anos, a RPI Europe estabeleceu-se como líder mundial no fornecimento de soluções de impressão personalizadas para marcas B2C e B2B. Com sede em Eindhoven, nos Países Baixos, a empresa faz parte da RPI Print, com quatro locais de impressão em todo o mundo e mais de 500 colaboradores. A RPI imprime e envia mais de 242 milhões de itens únicos anualmente, concentrando-se em encomendas personalizadas de grande volume, como álbuns fotográficos de memórias valiosas e materiais de apoio ao negócio, incluindo posters, folhetos e cartões de visita.

A RPI Europe posiciona-se como uma "empresa de fluxo" em vez de ser simplesmente uma empresa de impressão, enfatizando a importância de processos de produção contínuos, consistentes e eficientes que fornecem produtos personalizados de alta qualidade em grande quantidade. Enquanto isso, a RPI Print funciona como fornecedor de etiqueta branca para marcas líderes e através da sua plataforma de comércio eletrónico Blurb, onde os criadores podem conceber e encomendar os seus próprios livros.

A relação entre a RPI Europe e a Canon tem mais de 25 anos, tendo começado quando a RPI Europe (na altura, a funcionar como Paro Printing) investiu na tecnologia Canon.

Com base nesta relação de longa data e em experiências positivas com equipamento Canon, incluindo a VarioPrint 6000 monocromática baseada em toner e com alimentação

automática, assim como uma impressora de grande formato Colorado, a RPI Europe começou a avaliar a mais recente geração de tecnologia de jato de tinta com alimentação automática Canon. Após testes e análises exaustivos, a RPI Europe investiu na impressora varioPRINT iX3200 em primeiro lugar como uma tecnologia complementar e, posteriormente, como uma de substituição.



Gostamos de nos posicionar como uma empresa de "fluxo". Sim, somos uma empresa de impressão, mas fazer um único livro não é o desafio. Criar um todos os dias, a cada hora, a cada 30 segundos - é isso que nos distingue. E isso só é possível quando vê toda a fábrica como um fluxo contínuo."

Paul Adriaans
Gestor Geral, RPI Europe

ALCANÇAR OBJETIVOS E SUPERAR DESAFIOS



Dominar picos sazonais com soluções escaláveis

Perante um negócio altamente sazonal com picos significativos em períodos festivos e promocionais, a RPI Europe precisava de uma solução que permitisse à empresa aumentar e diminuir rapidamente a produção, mantendo simultaneamente uma qualidade consistente. O desafio foi ainda mais complicado pelas restrições do mercado de trabalho, uma vez que a procura de operadores com experiência técnica durante períodos de pico se tornou cada vez mais difícil.



Alcançar um sucesso a longo prazo com a produção ecológica

Com a sustentabilidade a tornar-se cada vez mais importante para a RPI Europe e para os seus clientes, a empresa procurou reduzir a sua pegada ambiental sem ter impacto na eficiência da produção. O investimento da RPI Europe na varioPRINT iX3200 contribuiu para atingir esse objetivo, uma vez que a impressora tem um baixo consumo de energia por imagem, enquanto as suas tintas à base de pigmentos poliméricos e água oferecem uma elevada capacidade de produção, estão isentas de ingredientes perigosos e não produzem emissões de ozono.



Garantir um funcionamento fiável com intervenção mínima

Um grande desafio para a RPI Europe foi a necessidade de um funcionamento contínuo e fiável sem intervenção constante do operador. Graças ao seu elevado grau de automatização, à comprovada tecnologia de jato de tinta Canon com percurso do papel inteligente e poucos requisitos de manutenção, a varioPRINT iX3200 oferece uma produtividade de alimentação automática incomparável com um tempo de atividade superior a 90%.



Investimos na Canon varioPRINT iX3200 para responder aos desafios do mercado de trabalho. Como o nosso setor está sujeito a picos de procura, precisamos de redimensionar a nossa equipa, mas os operadores com experiência técnica são escassos, pelo que um dispositivo que precise de pouca intervenção – chamamo-lhe uma máquina de "botão verde" – e seja fácil de aprender proporciona benefícios significativos à RPI. O sistema também tem vantagens adicionais: é rápido, oferece a qualidade consistente que os nossos clientes exigem e requer manutenção mínima. Todas estas características fazem com que seja uma excelente adaptação às nossas necessidades."

Hanneke Boon
Diretor de Operações, RPI Europe



TECNOLOGIA DE FLUXO À ALTURA DA PRODUÇÃO DE FLUXO

O investimento da RPI Europe na Canon varioPRINT iX3200 revolucionou o fluxo de trabalho de produção da empresa, especialmente para o seu principal negócio de álbuns fotográficos. A impressora utiliza a tecnologia iQuarius^{ix} para proporcionar uma excepcional versatilidade em termos de suportes e produz uma qualidade de impressão tipo offset a 1200 x 1200 dpi, resultando em álbuns fotográficos com cores ricas e intensas e uma excelente reprodução de detalhes, ambos fatores críticos para preservar as memórias preciosas dos clientes.

A varioPRINT iX3200 foi perfeitamente integrada no fluxo de trabalho de produção da RPI Europe, permitindo um planeamento flexível e uma rápida capacidade de resposta a necessidades variáveis. Como uma verdadeira "máquina de botão verde", a impressora a jato de tinta com alimentação automática funciona continuamente com uma intervenção mínima do operador, permitindo que a RPI Europe produza um álbum fotográfico único após outro com qualidade elevada e consistente. Esta fiabilidade ajudou a otimizar a forma como a RPI Europe agenda e atribui o trabalho, especialmente durante os períodos de pico de produção.

A varioPRINT iX3200 é complementada por uma impressora de grande formato de rolo a rolo Canon Colorado de 1,6 m, utilizada para posters e outras aplicações de grande formato. Em conjunto, estas soluções Canon oferecem à RPI Europe a versatilidade para lidar com uma vasta gama de aplicações e manter o seu foco principal em álbuns fotográficos personalizados.

VANTAGENS

A decisão da RPI Europe de investir na tecnologia de jato de tinta Canon resultou em vários benefícios substanciais:



Acelerar a produção e simplificar o fluxo de trabalho

A implementação da tecnologia Canon reduziu significativamente os tempos de produção e os pontos de contacto manuais, permitindo uma entrega mais rápida enquanto garante que a qualidade de impressão permanece consistentemente elevada. Graças à produtividade da varioPRINT iX3200, a RPI conseguiu consolidar a produção de várias impressoras existentes numa única impressora Canon, simplificando o fluxo de trabalho. Além disso, o facto de a impressora conseguir funcionar continuamente com intervenção mínima aumentou a produtividade geral e a eficiência operacional, especialmente durante períodos de pico.



Qualidade e consistência sem cedências

A tecnologia avançada da varioPRINT iX3200 produz uma resolução e uma precisão de cor excepcionais, tanto em papéis revestidos como não revestidos, e garante que cada álbum fotográfico capta e reproduz as memórias dos clientes exatamente como esperam. Esta consistência da qualidade de impressão acabou por reforçar a reputação da RPI Europe em matéria de álbuns fotográficos de alta qualidade. Os clientes globais da empresa também podem agora ter a certeza de um nível consistente de qualidade de impressão em todo o mundo, uma vez que as instalações da empresa nos EUA também instalaram impressoras varioPRINT iX3200.



Novos níveis de fiabilidade e flexibilidade

A varioPRINT iX3200 provou ser excepcionalmente fiável; algo que a RPI designa de verdadeira "máquina de botão verde" que simplesmente funciona sem monitorização ou manutenção constantes. Esta fiabilidade, combinada com a facilidade de operação, deu à RPI Europe a flexibilidade durante os períodos de pico para treinar rapidamente novos operadores que não possuem ampla experiência técnica. A impressora pode imprimir em mais de 1000 substratos revestidos, não revestidos e especializados aprovados em formatos flexíveis, desde 203x203 mm a B3, além de garantir também a impressão o mais próxima possível da aplicação final, reduzindo o desperdício e os passos manuais.

"Planeamos o trabalho que imprimimos na varioPRINT iX3200 com base no volume solicitado. E, uma vez que isso pode variar ao longo da semana, fazemos isso diariamente. As coisas podem mudar durante o dia, mas a impressora Canon oferece-nos a flexibilidade necessária para lidar com isso, pois podemos facilmente decidir desviar trabalho da impressora ou colocar mais trabalho sobre a mesma."

Hanneke Boon, Diretor de Operações, RPI Europe



Sustentabilidade melhorada

Com propriedades que facilitam imenso a remoção da tinta do papel, as tintas à base de água da varioPRINT iX3200, juntamente com a flexibilidade de formatos e a redução do desperdício de papel, ajudaram a RPI Europe a reforçar as suas credenciais de sustentabilidade, ao mesmo tempo que melhoraram a redução de resíduos no seu ambiente de produção. Além disso, a substituição de vários dispositivos digitais anteriores por uma varioPRINT iX3200 resultou numa menor utilização de energia por página e por trabalho de produção.



Crescimento dos negócios facilitado pela tecnologia

A colaboração com a Canon e as suas tecnologias de jato de tinta colocou a RPI Europe numa posição que lhe permite inovar e crescer continuamente, garantindo que se mantém na vanguarda dos avanços na tecnologia de impressão.

"...o desenvolvimento de produtos varioPRINT iX3200 não se resume apenas a adicionar funcionalidades, funcionalidades e mais funcionalidades. E, no caso da iX3200, como o seu desenvolvimento se concentrava muito na produtividade, qualidade e tempo de atividade, isso foi muito útil para uma empresa de fluxo, como a nossa"

Paul Adriaans, Gestor Geral, RPI Europe



CRIAR UM SUCESSO DURADOURO EM CONJUNTO

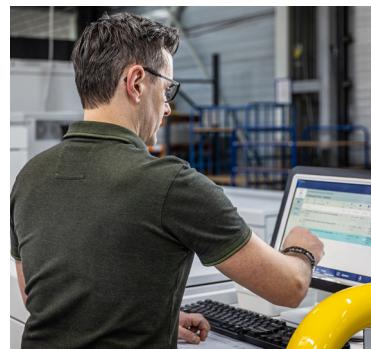
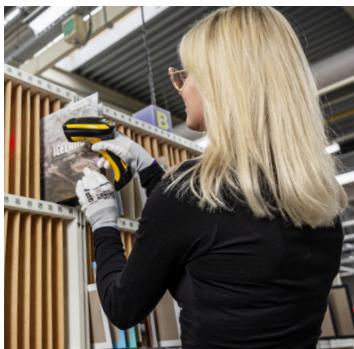
A parceria da RPI Europe com a Canon exemplifica a forma como a tecnologia inovadora pode melhorar uma filosofia de produção orientada para o fluxo. Ao investir na varioPRINT iX3200, a empresa melhorou as suas capacidades de serviço, melhorou a eficiência e manteve a sua posição enquanto fornecedor líder de produtos fotográficos personalizados.

Com os olhos postos no futuro, a RPI Europe continua a dar prioridade a "Criar um sucesso duradouro em conjunto", sendo apoiada pelo compromisso constante da Canon no que respeita à inovação tecnológica e ao sucesso dos clientes. A empresa vê o futuro da produção de impressão em tecnologia de jato de tinta fiável e sustentável que suporta a sua abordagem baseada no fluxo para criar produtos únicos e personalizados em grande quantidade.



A RPI é conhecida por padrões de alta qualidade. E nunca comprometeríamos isso, e o mesmo se pode dizer da Canon varioPRINT iX3200, pelo que conseguimos manter esses padrões ao mesmo nível!"

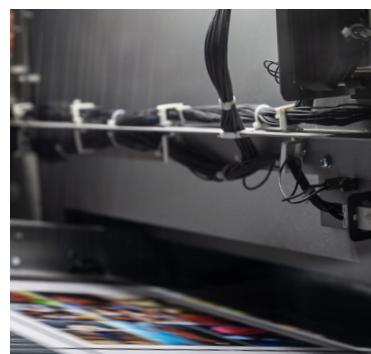
Hanneke Boon, Diretor de Operações, RPI Europe



Tecnologia Canon na RPI Europe

Impressora a jato de tinta com alimentação automática varioPRINT ix3200

Colorado de grande formato de rolo a rolo
Software PRISMAproduction



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A. 2025

Canon Portugal, S.A.
Lagoas Park,
Edifício 15 - Piso 0 e 1
2740-262 Porto Salvo
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
canon.pt