



Canon RPI EUROPE

Opdag, hvordan RPI Europe, en førende global leverandør af personlige fotobøger og salgsfremmende materialer, forbedrede sine produktionsmuligheder med Canons innovative inkjet-arkprinterteknologi og opnåede uovertruffen driftssikkerhed, produktivitet og ensartet kvalitet.



AT MESTRE ON-DEMAND FOTOBOGPRODUKTION I STOR SKALA

I årenes løb har RPI Europe etableret sig som en førende global leverandør af printløsninger til B2C- og B2B-brands. Virksomheden er beliggende i Eindhoven, Holland, og er en del af RPI Print. Den har fire printlokationer fordelt over hele verden og har mere end 500 medarbejdere. RPI printer og sender mere end 242 millioner unikke varer om året med fokus på store volumener af personlige ordrer, f.eks. fotobøger med værdifulde minder og salgsfremmende materialer, herunder plakater, brochurer og visitkort.

RPI Europe positionerer sig som "flow-virksomhed" i stedet for blot en printvirksomhed og lægger vægt på vigtigheden af kontinuerlige, ensartede og effektive produktionsprocesser, der leverer personaliserede produkter af høj kvalitet i stor skala. RPI Print opererer både som white label-leverandør til førende mærker og gennem deres elektroniske platform Blurb, hvor kunder kan designe og bestille deres egne bøger.

Samarbejdet mellem RPI Europe og Canon strækker sig over mere end 25 år og begyndte, da RPI Europe (dengang under navnet Paro Printing) første gang investerede i Canon-teknologi.

På baggrund af denne mangeårige relation og positive erfaringer med Canon-udstyr, herunder den tonerbaserede, monokrome varioPRINT

6000-arkprinter samt en Colorado-storformatprinter, begyndte RPI Europe at evaluere Canons seneste generation af inkjet-arkprinterteknologi. Efter omfattende tests og analyser investerede RPI Europe i varioPRINT iX3200-printeren, først som en supplerende teknologi og senere som en erstatning.

”

Vi kan godt lide at positionere os selv som en "flow-virksomhed". Ja, vi er en printvirksomhed, men det er ikke en udfordring at producere en enkelt bog. At producere en hver dag, hver time, hvert 30. sekund – det er det, der gør os til noget særligt. Og det er kun muligt, når du ser hele fabrikken som et kontinuerligt flow."

Paul Adriaans
General Manager, RPI Europe

AT NÅ MÅL OG OVERVINDE UDFORDRINGER



Overkomme sæsonbaserede spidsbelastningsperioder med skalerbare løsninger

RPI Europe, der har en meget sæsonpræget forretning med betydelige spidsbelastninger omkring helligdage og kampagneperioder, havde brug for en løsning, der kunne sætte virksomheden i stand til hurtigt at op- og nedskalere produktionen og samtidig opretholde en ensartet kvalitet. Udfordringen blev yderligere kompliceret af arbejdsmarkeds-mæssige begrænsninger, da det blev stadig vanskeligere at finde operatører med teknisk erfaring i spidsbelastningsperioder.



Opnå langsigtet succes med bæredygtig produktion

Da bæredygtighed bliver stadig vigtigere for både RPI Europe og deres kunder, søgte virksomheden at reducere miljøaftrykket uden at påvirke produktionseffektiviteten. RPI Europes investering i varioPRINT iX3200 har bidraget til at nå dette mål, da printeren har et lavt energiforbrug pr. billede, mens dens vandbaserede polymer-pigmentink giver høj afsværtningssevne, er fri for farlige bestanddele og producerer ingen ozonudledning.



Sikrer pålidelig drift med minimal indgriben

En stor udfordring for RPI Europe var behovet for kontinuerlig, pålidelig drift uden konstante indgreb fra operatørens side. Takket være den høje grad af automatisering, gennemprøvede Canon inkjet-teknologi med intelligent papirgang og lave vedligeholdelseskrav tilbyder varioPRINT iX3200 uovertruffen produktivitet med arkfremføring og en opetid på over 90 %.

”

Vi investerede i Canon varioPRINT iX3200 for at løse udfordringerne med arbejdsmarkedet. Da vores branche bærer præg af travle perioder, er vi nødt til at op- og nedskalere vores arbejdsstyrke, men operatører med teknisk erfaring hænger ikke på træerne, så en printer, der er brugervenlig – vi kalder den en "green button"-maskine – og som er nem at lære at bruge, giver RPI betydelige fordele. Systemet har også yderligere fordele: Det er hurtigt, leverer den ensartede kvalitet, som vores kunder kræver, og kræver minimal vedligeholdelse. Alle disse egenskaber gør den til en fremragende løsning til vores behov."

Hanneke Boon
Operations Director, RPI Europe



TILPASNING AF FLOWTEKNOLOGI TIL FLOWPRODUKTION

RPI Europes investering i Canon varioPRINT iX3200 har revolutioneret virksomhedens produktionsworkflow, især for virksomhedens centrale fotobogsforretning. Printeren udnytter iQuarius^{IX}-teknologien til at give enestående mediefleksibilitet og producerer offsetlignende printkvalitet ved 1200 x 1200 dpi, hvilket resulterer i fotobøger med levende, intense farver og fremragende detaljerigdom, begge vigtige faktorer for at bevare kundernes dyrebare minder.

varioPRINT iX3200 blev problemfrit integreret i RPI Europes produktionsworkflow og gav dem mulighed for fleksibel planlægning og hurtig reaktion på svingende behov. Som en ægte "green button"-maskine kører inkjet-arkproduktionsprinteren kontinuerligt med minimal indgriben fra operatørens side, hvilket gør det muligt for RPI Europe at producere den ene unikke fotobog efter den anden med ensartet høj kvalitet. Denne pålidelighed har bidraget til at optimere den måde, RPI Europe planlægger og allokerer arbejde på, især i perioder med produktionsspidsbelastninger.

varioPRINT iX3200 suppleres af en Canon Colorado 1,6 m rulle-til-rulle-storformatprinter, som bruges til plakater og andre storformatapplikationer. Sammen giver disse Canon-løsninger RPI Europe alsidigheden til at håndtere en lang række applikationer og bevare deres centrale fokus på personlige fotobøger.

FORDELE RPI Europas beslutning om at investere i Canons inkjet-teknologi har resulteret i en række væsentlige fordele:



Fremskyndelse af produktionen og forenkling af workflowet

Implementeringen af Canons teknologi har reduceret produktionstiden og manuelle berøringspunkter betydeligt, hvilket muliggør hurtigere levering og sikrer, at printkvaliteten forbliver konstant høj. Og takket være varioPRINT iX3200-printerens produktivitet har RPI været i stand til at konsolidere produktionen af flere eksisterende printere på denne ene Canon-printer, hvilket forenkler workflowet. Desuden har printerens evne til at køre kontinuerligt med minimal indgriben øget den samlede kapacitet og driftseffektivitet, især i spidsbelastningsperioder.



Nye niveauer af driftssikkerhed og fleksibilitet

varioPRINT iX3200 har vist sig at være usædvanlig driftssikker. Den er det, RPI kalder en ægte "green button"-maskine, der ganske enkelt kører uden konstant overvågning eller vedligeholdelse. Denne driftssikkerhed kombineret med den nemme betjening har givet RPI Europe fleksibilitet i spidsbelastningsperioder til hurtigt at uddanne nye operatører, der ikke har en omfattende teknisk erfaring. At printeren kan printe på over 1.000 godkendte coatede, ikke-coatede og specialmedier i fleksible formater, fra 203 x 203 mm til B3, sikrer også, at outputtet bliver så tæt på den endelige applikation som muligt, hvilket reducerer spild og manuelle trin.

"Vi planlægger det arbejde, vi printer på varioPRINT iX3200, baseret på den volumen, der kommer ind. Og da det kan variere i løbet af ugen, gør vi det dagligt. Det hele kan ændre sig i løbet af dagen, men Canon-printeren giver os også fleksibilitet til at håndtere det, da vi nemt kan beslutte at flytte arbejde væk fra printeren eller lægge mere arbejde på den."

Hanneke Boon, Operations Director, RPI Europe



Kvalitet og ensartethed uden at gå på kompromis

Den avancerede teknologi i varioPRINT iX3200 giver enestående opløsning og farvenøjagtighed på både coated og ikke-coated papir og sikrer, at alle fotobøger fanger og gengiver kundernes minder nøjagtigt, som de forventer det. Denne ensartede printkvalitet har derfor styrket RPI Europas ry for førsteklasses fotobøger. Virksomhedens globale kunder kan nu også være sikre på et ensartet niveau af printkvalitet over hele verden, da deres amerikanske fabrikker også har installeret varioPRINT iX3200-printere.



Forbedret bæredygtighed

Med høj afsværtningsevne har de vandbaserede inks på varioPRINT iX3200 sammen med fleksibilitet i formater og reduceret papirspild hjulpet RPI Europe med at styrke deres bæredygtighed og samtidig forbedre affaldsreduktionen i produktionsmiljøet. Desuden har udskiftningen af flere tidligere digitale printere med én varioPRINT iX3200 resulteret i et lavere energiforbrug pr. side pr. produktionsjob.



Virksomhedsvækst muliggjort af teknologi

Samarbejdet med Canon og deres inkjet-teknologier har sat RPI Europe i stand til fortsat at skabe innovation og vækst, hvilket sikrer, at de er på forkant med udviklingen inden for printteknologi.

"... varioPRINT iX3200-produktudviklingen handler ikke kun om at tilføje funktioner, funktioner og atter flere funktioner. Og med hensyn til iX3200, hvor udviklingen var meget fokuseret på produktivitet, kvalitet og opetid, har den virkelig været nyttig for en flow-virksomhed som vores"

Paul Adriaans, General Manager, RPI Europe



SKABE HOLDBAR SUCCES SAMMEN

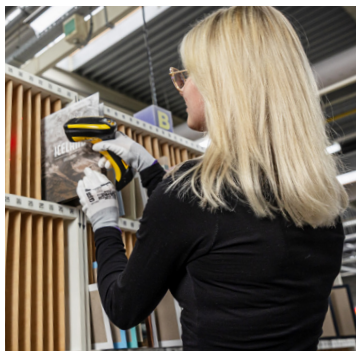
RPI Europas partnerskab med Canon er et eksempel på, hvordan innovativ teknologi kan forbedre en floworienteret produktionsfilosofi. Ved at investere i varioPRINT iX3200 har virksomheden forbedret sine servicefunktioner, forbedret effektiviteten og opretholdt sin position som førende leverandør af personlige fotoprodukter.

Med blikket rettet mod fremtiden fortsætter RPI Europe med at fokusere på at "skabe holdbar succes sammen" med støtte fra Canons løbende engagement i teknologiske fremskridt og kundesucces. Virksomheden ser fremtiden for printproduktion i driftssikker, bæredygtig inkjet-teknologi, der understøtter deres flowbaserede tilgang til at skabe unikke, personaliserede produkter i stor skala.



RPI er kendt for høje kvalitetsstandarder. Og det ville vi aldrig gå på kompromis med, hvilket også gælder for Canon varioPRINT iX3200, så vi kan holde disse standarder på samme niveau."

Hanneke Boon, Operations Director, RPI Europe



Canon-teknologi hos RPI Europe

varioPRINT iX3200 inkjet-arkprinter

Colorado rulle-til-rulle-storformatprinter

PRISMAproduction-software



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Danish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Danmark
Østmarken 3A
2860 Søborg
Tlf.: 70 15 50 05
canon.dk