



Canon / RPI EUROPE

Finn ut hvordan RPI Europe, en ledende, global leverandør av personlig tilpassede fotobøker og forretningsmateriell, forbedret produksjonsmulighetene sine med Canons nyskapende blekkteknologi med arkmatet skriver, som gir overlegen pålitelighet og produktivitet og konsekvent kvalitet.



HÅNDTERING AV «PÅ FORESPØRSEL»-BESTILLINGER. FOTOBOKPRODUKSJON I STOR SKALA

Gjennom årene har RPI Europe etablert seg som en ledende, global leverandør av personlig tilpassede utskriftsløsninger for B2C- og B2B-forhandlere. Selskapet holder til i Eindhoven i Nederland og er en del av RPI Print med fire trykkerier verden over og mer enn 500 ansatte. RPI skriver ut og sender ut mer enn 242 millioner unike eksemplarer årlig, med fokus på personlig tilpassede bestillinger med stort volum, for eksempel fotobøker av verdifulle minner og forretningsmateriell, deriblant plakater, flygeblader og visittkort.

RPI Europe ser på seg selv som en «flytbedrift» og ikke bare et trykkeri, og de legger vekt på betydningen av kontinuerlige, konsekvente og effektive produksjonsprosesser som leverer tilpassede produkter av høy kvalitet i stor skala. Samtidig fungerer RPI Print både som en white label-leverandør for ledende merker og gjennom netthandelsplattformen Blurb, der kreative kunder kan designe og bestille sine egne bøker.

Forholdet mellom RPI Europe og Canon strekker seg mer enn 25 år tilbake og begynte da RPI Europe (da under navnet Paro Printing) først investerte i Canon-teknologi.

RPI Europe begynte å evaluere Canons nyeste generasjon av blekkskriverteknologi med arkmater, basert på denne langvarige relasjonen

og positive erfaringer med Canon-utstyr, deriblant den tonerbaserte svart-hvitt-skriveren varioPRINT 6000 med arkmatring samt en Colorado-storformatskriveren. Etter omfattende testing og analyse investerte RPI Europe i varioPRINT iX3200-pressen, først som tilleggsteknologi og senere som en ny og bedre teknologi.



Vi liker å si at vi er en «flytbedrift». Ja, vi er et trykkeri, men utfordringen dreier seg ikke om å lage én enkelt bok. Det som gjør at vi skiller oss ut, er at vi lager en hver dag, hver time og hvert 30. sekund. Og dette er bare mulig når man ser hele fabrikken som en kontinuerlig flyt.»

Paul Adriaans
Administrerende direktør i RPI Europe

NÅR MÅL OG OVERVINNER UTFORDRINGER



Håndtere sesongtopper med skalerbare løsninger

RPI Europe opplever store sesongvariasjoner med store topper rundt høytider og kampanjeperioder. De trengte en løsning som gjorde det mulig for virksomheten å opp- og nedskalere produksjonen raskt, samtidig som kvaliteten holdes konsekvent. Utfordringen ble forsterket av begrensninger i arbeidsmarkedet, ettersom det ble stadig vanskeligere å finne arbeidere med teknisk erfaring rundt disse toppene.



Oppnå langsiktig suksess med miljøvennlig produksjon

Bærekraft blir stadig viktigere for både RPI Europe og kundene, og bedriften ønsket å redusere miljøpåvirkningen uten at det påvirket produksjonseffektiviteten. RPI Europes investering i varioPRINT iX3200 har bidratt til å nå dette målet, ettersom pressen har lavt energiforbruk per bilde, mens det vannbaserte polymerpigmentblekket gir høy blekkfjerningsevne, er fritt for farlige ingredienser og ikke slipper ut noe ozon.



Sikrer pålitelig drift med minimalt behov for inngrep

En stor utfordring for RPI Europe var behovet for kontinuerlig, pålitelig drift uten konstant behov for brukerinngrep. Takket være den høye graden av automatisering, Canons anerkjente blekkskriverteknologi med intelligent papirbane og lavt vedlikeholdsbehov leverer varioPRINT iX3200 enestående arkmatet produktivitet med en opptid på over 90 %.



Vi investerte i Canon varioPRINT iX3200 for å håndtere utfordringene i arbeidsmarkedet. Ettersom bransjen vår er sesongstyrt, må vi opp- og nedskalere arbeidsstyrken vår. Men det er lite tilgang på arbeidere med teknisk erfaring, så en enhet som har begrenset betjeningsbehov – vi kaller det en maskin med en «grønn knapp» – og som er enkel å lære, gir RPI betydelige fordeler. Systemet har også flere fordeler: Det er raskt, det leverer den konsekvente kvaliteten kundene krever og trenger minimalt med vedlikehold. Alt dette gjør at den dekker behovene våre på en utmerket måte.»

Hanneke Boon
Driftsdirektør i RPI Europe



MASKINFLYTTEKNOLOGI TIL FLYTPRODUKSJON

RPI Europes investering i Canon varioPRINT iX3200 har revolusjonert selskapets produksjonsarbeidsflyt, spesielt for kjernevirksomheten, som er fotobøker. Pressen bruker iQuarius^{ix}-teknologien til å gi enestående mediefleksibilitet og produsere offset-lignende utskriftskvalitet ved 1200 x 1200 dpi, noe som gir fotobøker fyldige, intense farger og utmerket detaljgjengivelse. Begge deler er viktige faktorer for å bevare kundenes dyrebare minner.

varioPRINT iX3200 ble sømløst integrert i RPI Europes produksjonsarbeidsflyt, noe som muliggjør fleksibel planlegging og rask respons på varierende behov. Som en ekte «grønn knapp-maskin» kjører denne blekkpressen med arkmater kontinuerlig og med minimalt med inngrep fra brukeren, noe som gjør at RPI Europe kan produsere den ene unike fotoboken etter den andre med konsekvent høy kvalitet. Denne påliteligheten har bidratt til å optimalisere måten RPI Europe planlegger og fordeler jobbene på – spesielt i de travleste produksjonsperiodene.

varioPRINT iX3200 er supplert av en Canon Colorado rull-til-rull storformatprinter på 1,6 m som brukes til plakater og andre bruksområder med større format. Sammen gir disse Canon-løsningene RPI Europe allsidigheten til å håndtere mange forskjellige bruksområder og bevare hovedfokuset på personlig tilpassede fotobøker.

FORDELER RPI Europe har bestemt seg for å investere i Canons blekkskriverteknologi, noe som har ført til mange store fordeler:



Raskere produksjon og enklere arbeidsflyt

Implementeringen av Canons teknologi har i betydelig grad redusert produksjonstiden og de manuelle kontaktpunktene, noe som gir raskere leveringstid og sørger for konsekvent høy utskriftskvalitet. Og takket være produktiviteten til varioPRINT iX3200 har RPI klart å samle produksjonen fra flere eksisterende presser på én Canon-presse, noe som forenkler arbeidsflyten. I tillegg har pressens evne til å kjøre kontinuerlig med minimalt antall brukerinngrep økt den totale kapasiteten og driftseffektiviteten, spesielt i travle perioder.



Nye nivåer av pålitelighet og fleksibilitet

varioPRINT iX3200 har vært svært pålitelig. RPI kaller det en ekte «grønn knapp-maskin» som ganske enkelt fungerer uten konstant overvåking eller vedlikehold. Denne påliteligheten, kombinert med enkel betjening, har gitt RPI Europe fleksibilitet i travle perioder, ettersom nye brukere uten omfattende teknisk erfaring raskt kan lære seg den. Det at pressen kan skrive ut på over 1000 ulike godkjente bestrøknene, ubestrøknene og spesielle substrater i fleksible formater fra 203 x 203 mm til B3, sikrer også at du skriver ut så nært det endelige bruksområdet som mulig, noe som reduserer avfall, sløsing og manuelle trinn.

«Vi planlegger arbeidet vi skriver ut på varioPRINT iX3200, basert på volumet som kommer inn. Og ettersom volumet kan variere i løpet av uken, gjør vi det hver dag. Ting kan endre seg i løpet av dagen, men Canons presse gir oss fleksibiliteten til å håndtere dette også, ettersom vi enkelt kan bestemme oss for å flytte arbeid bort fra pressen eller øke arbeidsmengden på den.»

Hanneke Boon, driftsdirektør i RPI Europe



Kompromissløs kvalitet og konsekvente resultater

Den avanserte teknologien i varioPRINT iX3200 gir eksepsjonell oppløsning og fargenøyaktighet både på bestrøket og ubestrøket papir og sørger for at alle fotobøker fanger opp og gjengir kundenes minner nøyaktig slik de forventer. Resultatet er at den konsekvente utskriftskvaliteten har styrket RPI Europas omdømme for førsteklasses fotobøker. Globale kunder i selskapet kan nå også oppleve et konsekvent kvalitetsnivå over hele verden, for fabrikkene i USA har også fått plass varioPRINT iX3200-presser.



Mer bærekraftig

Med høy blekkfjerningsevne har det vannbaserte blekket i varioPRINT iX3200, i tillegg til formatfleksibilitet og redusert papirsløsing, hjulpet RPI Europe med å styrke bærekraftsomdømmet sitt samtidig som det har redusert avfallsmengden i produksjonsmiljøet. I tillegg har utskifting av flere tidligere digitale enheter med én varioPRINT iX3200 ført til lavere energiforbruk per side per jobb.



Forretningsvekst styrket av teknologi

Samarbeidet med Canon og blekkskriverteknologiene har posisjonert RPI Europe for fortsatt innovasjon og vekst, slik at de kan være tidlig ute med å utnytte fremskrittene innen utskriftsteknologi.

«... varioPRINT iX3200-produktutviklingen handler ikke bare om å legge til funksjoner, funksjoner og flere funksjoner. Når det gjelder iX3200, har utviklingen handlet om produktivitet, kvalitet og oppetid, og dette har vært svært nyttig for en flytbedrift som oss»

Paul Adriaans, administrerende direktør i RPI Europe



VI SKAPER VARIG SUKSESS SAMMEN

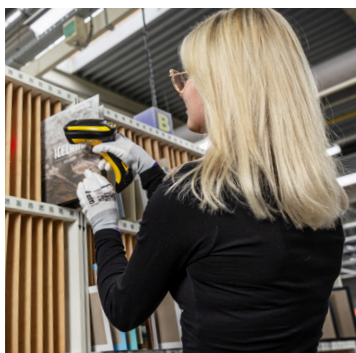
RPI Europas samarbeid med Canon er et eksempel på hvordan nyskapende teknologi kan forbedre en flytorientert produksjonsfilosofi. Ved å investere i varioPRINT iX3200 har selskapet forbedret servicemulighetene, forbedret effektiviteten og opprettholdt posisjonen som en ledende leverandør av personlig tilpassede fotoprodukter.

I fremtiden kommer RPI Europe til å fortsette å fokusere på å «skape varig suksess sammen» – støttet av Canons kontinuerlige engasjement for teknologiske fremskritt og kundesuksess. Selskapet ser for seg fremtidens utskriftsproduksjon gjennom pålitelig og bærekraftig blekkskriverteknologi som støtter den flytbaserte tilnærmingen de har til å lage unike, tilpassede produkter i stor skala.



RPI er kjent for høye kvalitetsstandarder. Vi ville aldri gått på akkord med det, og det samme gjelder Canon varioPRINT iX3200, så vi har klart å holde disse standardene på samme nivå.»

Hanneke Boon, driftsdirektør i RPI Europe



Canon-teknologi hos RPI Europe

varioPRINT iX3200-blekkskriver med arkmater
Colorado rull-til-rull storformatskriver
PRISMAproduction-programvare



Canon

Canon inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-Europe.com

Norwegian edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Norge AS
Hallagerbakken 110
Postboks 33 Holmlia
1201 OSLO
Tlf. +47 2262 9200
canon.no