



CPI Print:

Boeken printen in kleine oplages, op afroep en dicht bij de klant

CPI

- Snellere leveringen door 24/7 on-demand productie
- Lagere kosten dankzij geautomatiseerde workflows
- Duurzamer produceren door minder afval en voorraden

BEDRIJF & UITDAGINGEN

Met een productie van 330 miljoen boeken per jaar behoort CPI Print tot de belangrijkste spelers op de Europese boekenmarkt. Het bedrijf telt 12 productielocaties in vijf landen voor de vervaardiging van hardcover en softcover boeken, vakbladen, wetenschappelijke publicaties, technische handleidingen en populaire lectuur. CPI bedient naast grote uitgeverijen ook overheidsinstanties, sectororganisaties en schrijvers die hun boeken in eigen beheer uitgeven.

Sommige uitgeverijen laten nog altijd boeken produceren in een oplage van honderdduizend of meer. Andere klanten geven inmiddels de voorkeur aan kleine oplages of print on demand (POD) modellen, waarbij het aantal geproduceerde boeken beperkt blijft – soms zelfs tot één enkel exemplaar. Deze flexibele manier van produceren is mogelijk dankzij digitale printtechnologie. Dit levert aanzienlijke kostenbesparingen op en zorgt voor verdere verduurzaming.

Er is namelijk veel minder transport en opslag van grote voorraden nodig. En bovendien hoeven er nooit meer onverkochte exemplaren te worden vernietigd. Bij de POD-locaties van CPI komen voortdurend onaangekondigd nieuwe opdrachten binnen van klanten die op snelle levertijden rekenen. Om deze orderstroom goed te kunnen verwerken, draait de POD-productie 24 uur per dag, en in piekperiodes soms ook zeven dagen per week. Dat vereist uiteraard printproductiesystemen die garant staan voor hoge productiviteit, efficiëntie, stabiliteit en kwaliteit. Want alleen op die manier kunnen zowel de boekomslagen, in full colour en met speciale veredeling, als de binnenwerken, met miljoenen tekstpagina's, razendsnel en in grote volumes worden geproduceerd.



Van links naar rechts: Simon Wheeler, directeur Strategic Accounts van Ricoh UK, en Josh Vidler, productieleider bij CPI South Coast.

OPLOSSING

Procesoptimalisatie in drie stappen

CPI vertrouwt voor een optimale productieomgeving op partners die over bewezen oplossingen beschikken, aan strenge service-eisen voldoen, en technische en strategische innovatie mogelijk maken. Een goed voorbeeld van zo'n partnerschap is de samenwerking met Ricoh: CPI installeerde inmiddels al acht exemplaren van het tonergebaseerde RICOH Pro™ C9500 losblad printproductiesysteem.

Deze samenwerking ging van start in Frankrijk, bij de Firmin-Didot productielocatie van CPI. Daar werd een verouderde machine van een andere leverancier vervangen door een printstelsel van Ricoh om boekomslagen te produceren – de belangrijke eerste stap in het productieproces. Na deze succesvolle installatie volgde al snel een tweede Pro C9500, ditmaal op de CPI-locatie in Bussière. In nauwe samenwerking met Ricoh draaide het productiesysteem daar binnen drie weken volop in productie.

Vervolgens was het de beurt aan de POD-locatie in Eastbourn, in het zuiden van Engeland. Om de capaciteit daar verder uit te breiden, installeerde CPI twee Pro C9500 productiesystemen. Ricoh verzorgde er de uitgebreide training van de operators. Het bedrijf produceert er nu zowel boekomslagen als tekstpagina's mee voor boeken in kleine oplages en POD-opdrachten. Die worden op speciale apparatuur verder afgewerkt, waarna de boeken klaar zijn voor verzending.



Ricoh helpt ons met onze strategie om meer boeken lokaal in heel Europa te produceren. Met de nieuwe Ricoh technologie printen we efficiënt kwalitatief hoogwaardige boeken in kleur en zwart-wit dicht bij onze klanten. Zo verminderen we afval, verkorten we de levertijden en verlagen we onze milieu-impact.

Martin Collyer
Algemeen divisie-directeur
CPI UK





Van links naar rechts: Kay Wissendorf, inkoopmanager bij Zeitfracht Medien; Hans Dietmar Haupt, verkoopspecialist van Ricoh Duitsland; Simon Fastenau, senior verkoopspecialist bij Ricoh Duitsland; Joachim Kühn, COO, CPI (Duitsland).

Ook in Duitsland installeerde CPI vier Pro C9500 productiesystemen in het logistieke centrum van partner Zeitfracht Medien GmbH, specialist in de distributie van boeken. Dankzij de toevoeging van die Ricoh-systemen zijn nu hoge printvolumes mogelijk: met een productie tot wel 120.000 pagina's per dag behoort deze locatie tot een van de meest geavanceerde POD-producenten van Europa.

Bernard Kieffer, algemeen directeur van CPI France, stelt: "Het door Ricoh op de verschillende locaties getoonde project management en de expertise van hun mensen hebben een belangrijke rol gespeeld in het door ons behaalde succes. Als wij in Duitsland met een probleem zitten, dan zorgt Ricoh met hun team in Frankrijk voor een oplossing. Hun kennis en flexibiliteit is voor ons van grote waarde."

Aansluitend besloot CPI om de productielocaties in Frankrijk uit te rusten met de RICOH Auto Color Adjuster. Daarmee stroomlijnen deze bedrijven hun dagelijkse kleurbeheer- en calibratie-processen. Dit systeem stelt ze in staat om volautomatisch kleur-meetvlakken te analyseren en ICC profielen te genereren voor een correcte en consistente kleurweergave. Ook is het mogelijk om bijvoorbeeld de kleur van een bestaande boekcover of een stofomslag te scannen en vervolgens exact te reproduceren.

Bernard Kieffer is enthousiast: "We hebben de RICOH Auto Color Adjuster uitgebreid getest. Onze operators en productieleders zijn zeer tevreden met de resultaten. De geavanceerde manier waarop Ricoh de workflow automatiseert helpt ons enorm bij de efficiëntieslag die we maken in onze productie."

VOORDELEN

Grotere efficiëntie en meer volume

Met de toevoeging van acht Pro C9500 printproductiesystemen aan het machinepark legt CPI opnieuw de lat hoger op het gebied van innovatie en operationele topprestaties in de Europese markt voor boekproductie. De systemen van Ricoh bieden de betrouwbaarheid, stabiliteit en productiviteit die nodig is voor de veeleisende hoogvolume printproductie van kleine oplages en POD-opdrachten. Alleen al in Duitsland en het VK gaat het inmiddels om meer dan een miljoen tekstpagina's per maand.

De POD- en short-run productiemodellen verminderen afval voor CPI en haar klanten. Tegelijk leveren de oplossingen van Ricoh concrete duurzaamheidsvoordelen. Zo gebruiken de Pro C9500-printers de low-melt tonertechnologie, die bij lagere temperaturen fixeert dan veel standaard printapparaten. Dat verlaagt het energieverbruik en verbetert de milieuprestaties.

“De projectmanagementaanpak en de expertise van Ricoh op verschillende locaties is cruciaal voor ons succes. Als wij in Duitsland met een probleem zitten, dan zorgt Ricoh met hun team in Frankrijk voor een oplossing.”

Bernard Kieffer
Algemeen directeur
CPI France

Martin Collyer, algemeen divisie-directeur van CPI UK, vat het partnerschap samen: “Onze samenwerking met Ricoh helpt ons bij onze strategie om meer boeken lokaal te produceren in heel Europa. De nieuwe Ricoh technologie maakt het mogelijk om kwalitatief hoogwaardige boeken in kleur en zwart-wit op een uiterst efficiënte wijze dichtbij onze klanten te produceren. Daarmee voorkomen we afval, verkorten we de levertijden, en verminderen we onze milieu-impact.”

Thomas Raff, algemeen directeur van Zeitfracht Medien, sluit daarbij aan: “Met onze verdere groei in de POD-sector verbreden we ons productportfolio én dragen we actief bij aan de verduurzaming van de industrie door overproductie tegen te gaan. Bedrijven die deze trend omarmen, zullen efficiënter produceren en daardoor op de lange termijn beter kunnen concurreren. De integratie van onze POD-productiefaciliteit in het distributiecentrum van de uitgeverij, is bovendien uniek in Duitsland.”

“De tonergebaseerde Pro C9500 productiesystemen zijn zeer betrouwbaar en uiterst robuust”, stelt Martin Collyer. “We zijn absoluut tevreden over de prestaties en de uptime die ze leveren. Ook de trainingen zijn prima verlopen. Kortom: Ricoh is de perfecte partner voor CPI.”

OVER RICOH

Ricoh laat je werkplek écht voor je werken. We helpen professionals optimaal samenwerken. Met een moderne werkplek en innovatieve technologie die informatie altijd en overal beschikbaar maakt. Veilig, efficiënt en duurzaam.

Kijk voor meer informatie op ricoh.nl.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.nl

De feiten en cijfers in dit document zijn gerelateerd aan deze specifieke klantcase. Individuele omstandigheden kunnen andere resultaten laten zien. Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun bijbehorende eigenaren. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Copyright © 2026 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze klantcase, de inhoud en/of layout ervan mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of geheel worden gekopieerd en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.