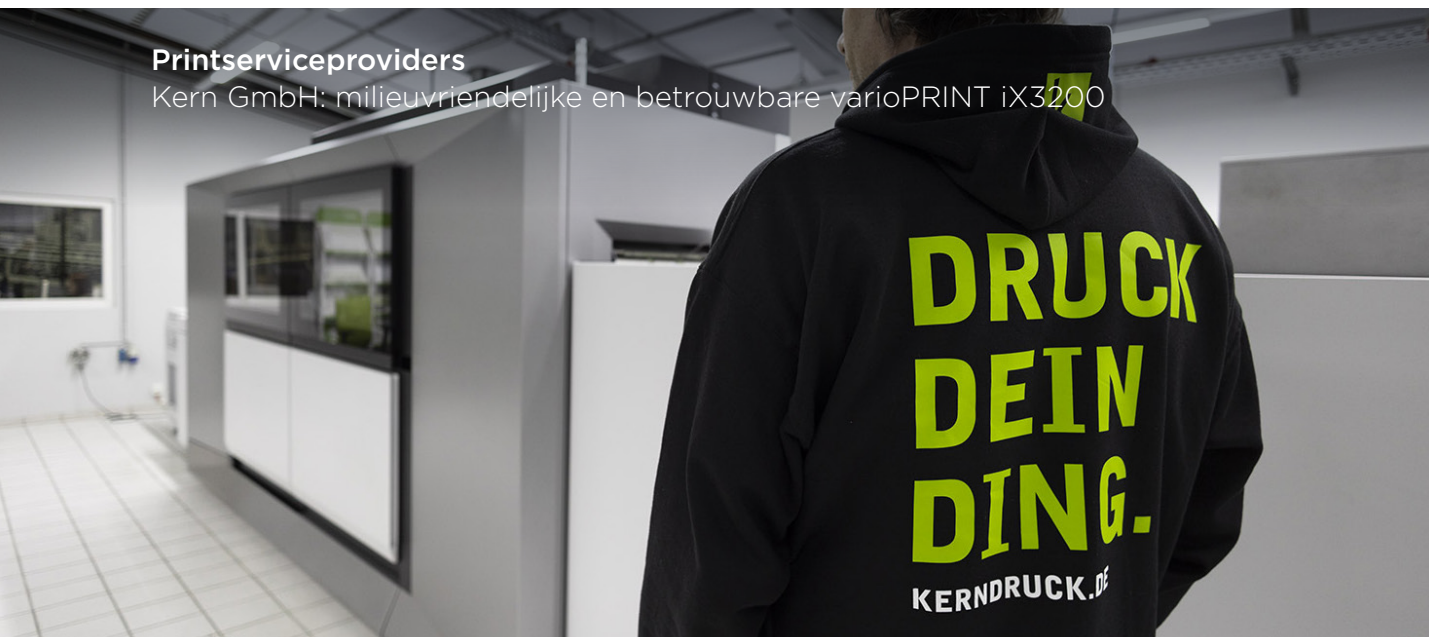


Printserviceproviders

Kern GmbH: milieuvriendelijke en betrouwbare varioPRINT iX3200



DE JUISTE KEUZE VOOR GROEIMARKTEN

kern GmbH

Klant: Kern GmbH

Branche: printserviceproviders

Opgericht: 1862

Hoofdkantoor: Bexbach

Website: www.kern.gmbh

Kern GmbH in Bexbach, Duitsland, is gespecialiseerd in industrieel printen en heeft ongeveer 130 medewerkers. Het bedrijf biedt allesomvattende dienstverlening in deze sector. Om te voldoen aan de groeiende vraag naar kwalitatief hoogwaardige en duurzame kleine oplagen, heeft dit bedrijf van de zesde generatie met succes geïnvesteerd in inkjetprinten met de Canon varioPRINT iX3200. De printkwaliteit is gelijk aan offset en het papier is gemakkelijker te ontinkten voor recycling.

De uitdaging

Kern GmbH is een van de grootste organisaties in Duitsland voor offsetdrukwerk, met een productie van ongeveer 60 miljoen vellen per jaar. Een verscheidenheid aan productieprinters vult het totale technologieportfolio aan. Deze worden voornamelijk gebruikt voor eindproductie op bestelling met voorgedrukte offsetproducten. "De vraag naar kleine oplagen op maat in offsetkwaliteit neemt gestaag toe. Daarom waren we op zoek naar nieuwe technologie die dergelijke kwaliteit zou kunnen bieden. Hetzelfde geldt voor duurzaamheid", zegt André Kern, die samen met zijn broer de organisatie met Blue Angel-keurmerk leidt. De productie van bijlagen voor unieke producten in kleine oplagen wordt steeds belangrijker voor Kern, zoals voor meubelfabrikanten en voor alledaagse producten zoals keukengerei. "Onze klanten en hun eindklanten verwachten een hoogwaardige uitstraling die vergelijkbaar is met offsetdrukwerk. Voor kleine oplagen kan dit echter niet de kosten van drukwerk dekken", legt André Kern uit. Als EMAS-gecertificeerde printshop heeft Kern te maken met een grote vraag naar milieuvriendelijke prints. André Kern vervolgt: "Met de digitale printprocessen die tot nu toe worden gebruikt, blijft het probleem bestaan dat de aangebrachte inkt niet gemakkelijk uit het papier kan worden verwijderd voor recyclingdoeleinden."

Canon

Oplossing

"Omdat we kijken naar de toekomst van verschillende markten die gebruikmaken van het inkjetproces, hebben we het aanbod op dit gebied meer dan twee jaar onderzocht voordat we uiteindelijk kozen voor de varioPRINT iX3200, als gevolg van zeer succesvolle tests en proefprints", aldus André Kern. De doorslaggevende factor was volgens hem het compacte A3-formaat in combinatie met de look and feel van offset. "Tijdens de tests, die we in het Customer Experience Center van Canon in Venlo konden uitvoeren, merkten we hoe gemakkelijk het voor de operators was om dit systeem te bedienen. Bovendien waren er geen problemen met de papierdoorvoer, zelfs niet bij grotere bestellingen", legt de Managing Director uit. De implementatie van Canon's inkjetsysteem met invoer per vel is in korte tijd voltooid, inclusief integratie met de printproductiesoftware die bij Kern wordt gebruikt en het instellen van de benodigde hot folders en kleurprofielen. Dit verving meteen drie digitale tonerprintsystemen die tot dan toe in gebruik waren. "De productiviteit van de varioPRINT iX3200 voldoet volledig aan onze eisen. Het systeem biedt ook een zeer hoog beschikbaarheidsniveau en er is geen uitvaltijd als gevolg van papierstoringen of technische storingen", voegt André Kern tevreden toe.

Voordelen

De keuze voor de varioPRINT iX3200 heeft Kern in korte tijd al veel opgeleverd. De grotere capaciteit, de look and feel van offsetdrukwerk en de verbeterde afwerking dankzij een vermindering van de statische lading, zijn de belangrijkste voordelen voor de organisatie. Tot de toepassingsgebieden behoren de productie van catalogi in kleine oplagen, boeken, mailings en flyers, evenals pre-prints. André Kern legt uit: "Met deze oplossing van Canon hebben we een echte doorbraak bereikt. Canon biedt uitgebreid advies en de mogelijkheid om uitvoerig te testen onder realistische omstandigheden, gecombineerd met de kwaliteit die we nodig hebben: een totaalpakket dat ongeëvenaard is op de markt." Op dit moment worden alle kleine oplagen van maximaal 500 kopieën in twee shifts geproduceerd met het nieuwe systeem, maar Kern is ook van plan om dit in de toekomst uit te breiden. "Het systeem draait continu en er zijn geen onvoorziene productieonderbrekingen. Vergelijk dit met onze tonersystemen, waar om de paar dagen een technicus voor nodig is." Aangezien de productie nu zo soepel verloopt, is het begrijpelijk dat de waardering voor de varioPRINT iX3200 groot is onder de medewerkers. André Kern vat het samen: "Laten we niet vergeten dat we dankzij dit systeem kunnen voldoen aan de vraag naar zo milieuvriendelijk mogelijk geprint materiaal, als het gaat om optimale ontinktbaarheid."



André Kern (links) en **Holger Kern**,
Managing Directors, Kern GmbH

„Met de varioPRINT iX hebben we een nieuwe dimensie bereikt. Deze stelt ons in staat om kleine oplagen te produceren, waar steeds meer vraag naar is onder onze klanten, en met een kwaliteit die vergelijkbaar is met offset. Tegelijkertijd houden we rekening met het milieu, omdat de vraag naar producten die eenvoudig ontinkt kunnen worden voortdurend toeneemt. We gaan in de toekomst nog meer investeren in de inkjettechnologie van Canon.

Canon

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be

Datum: oktober 2022