



Canon / MAIN DRUCKSERVICE

CASESTUDY VAN CANON

Lees hoe de investering van MAIN Druckservice in Canon-inkjettechnologie het bedrijf in staat heeft gesteld om een offsetpers te veranderen in een commerciële drukker met uiteenlopende toepassingen.



EEN STEEDS VERANDERENDE COMBINATIE VAN TOEPASSINGEN

Wanneer hem wordt gevraagd of MAIN Druckservice Canon zou aanbevelen aan andere printserviceproviders die overwegen te investeren in productie-inkjettechnologie, antwoordt Nicolas Kuhse, de Joint Managing Director van het bedrijf, volmondig: "Ja, natuurlijk! Dat doen we ook al!"

MAIN Druckservice werd in 2008 opgericht door de familie Kuhse en hun zakenpartner Jens Beckmann voor het printen van transactiedocumenten. Het is nu een commercieel printbedrijf dat eigendom is van en wordt beheerd door dezelfde familie, met fabrieken in Hamburg en Darmstadt in Duitsland.

De relatie tussen het bedrijf en Canon begon in 2008. In dat jaar wisselde MAIN Druckservice van leverancier van tonerprinters voor losse vellen, omdat Canon rotatieve tonerprinters kon bieden die veel sneller en efficiënter waren voor het printen van transactiedocumenten, waaronder facturen, met variabele gegevens. Na de installatie van de Canon ColorStream 10000, een zwart-wit tonerproductieprinter met continue invoer en kleurcapaciteit, won MAIN

Druckservice een groot contract voor het printen van studiematerialen voor SGD. SGD is een belangrijke organisatie voor onderwijs op afstand in Duitsland en maakt deel uit van de Klett Group, een van de meest toonaangevende educatieve instellingen in Europa.

In 2013 investeerde MAIN Druckservice in een Canon ColorStream 3500 inkjetprinter vanwege de hogere snelheid, de kleurcapaciteit en de verbeterde betrouwbaarheid, waardoor het bedrijf kon opschalen. Met behulp van Canon's ondersteuning kon MAIN Druckservice dankzij de kleuren productieprinter ook de overstap van offsetproductie naar een volledig digitale print-on-demand-specialist voltooien.

De samenwerking tussen het bedrijf en Canon werd voortgezet en in 2023 heeft MAIN Druckservice haar inkjetperstechnologie geüpgraded met een ColorStream 8133 vanwege de hogere kwaliteit, productiviteit en toepassingsdiversiteit.

Dit bleek een aanzienlijk voordeel te zijn, omdat het van cruciaal belang was voor MAIN Druckservice om een meerjarig contract met SGD binnen te halen, evenals extra opdrachten voor een aantal online printers.

“

Als mensen horen dat we een ervaren digitale printservice zijn, vragen ze ons met wie ze moeten praten over productieprinters, waarop ik antwoord dat ze naar Canon moeten gaan. Ze bieden de beste kwaliteit. En in tegenstelling tot andere leveranciers die een beetje neerbuigend kunnen zijn en alleen bieden wat hen goed uitkomt, behandelt Canon ons als een partner en krijgen wij adviezen over oplossingen en projecten. Dat vinden wij erg belangrijk."

Nicolas Kuhse, Joint Managing Director, MAIN Druckservice

DOELSTELLINGEN BEHALEN EN UITDAGINGEN OVERWINNEN



Uitgebreid klantenbestand

MAIN Druckservice had ondertussen een solide klantenbestand opgebouwd en in 2021 namen Armin en Nicolas Kuhse het management van het bedrijf over. Na een paar jaar als bedrijfsleiders zagen ze de kans om het bedrijf te laten groeien, zowel op het gebied van klanten als op het gebied van printtoepassingen, door samen te werken met online printers zoals dieUmweltDruckerei. Hiervoor moesten ze echter hun Canon ColorStream 3500 upgraden. De ColorStream 8133 bleek doorslaggevend te zijn bij hun uitbreiding.



De productiviteit verhogen

Hoewel de Canon ColorStream 3500 MAIN Druckservice voorheen in staat stelde om vrijwel geen voorraad nodig te hebben, had het bedrijf een snellere en productievere productieprinter nodig die online printers ervan kon overtuigen dat MAIN Druckservice een betrouwbare partner zou zijn die ze konden vertrouwen om de volumes te leveren die nodig waren, met de optimale snelheid. Met een snelheid van 133 meter per minuut - bijna twee keer zo snel als de ColorStream 3500 - en een opmerkelijke uptime van meer dan 90%, was de ColorStream 8133 de ideale vervanging.



Diversificatie van toepassingen

Het bedrijf was zeer tevreden met de Canon ColorStream 3500, die enkele jaren eerder was geïnstalleerd. Maar hoewel die ideaal was voor het printen van educatief materiaal voor onderwijs op afstand voor SGD, hadden ze ook een productieprinter nodig die een hogere kwaliteit kon produceren voor promotiemateriaal dat door de online printers werd aangeboden. Door van de 600dpi ColorStream 3500 over te stappen naar de 1200dpi ColorStream 8133 kon de juiste kwaliteit worden geleverd.



We zijn erg tevreden met de ColorStream 8133. De installatie verliep vlekkeloos, wat deels te danken was aan de geweldige ondersteuning van de Canon-technici en deels omdat Canon een ontzettend goed netwerk aan externe technologiepartners tot haar beschikking heeft, zoals Hunkeler, CP Bourg en Horizon. Dat betekent dat Canon niet alleen de ColorStream leverde, maar ook het nieuwe Hunkeler-systeem dat we hebben geïnstalleerd. Hierdoor hadden we te maken met slechts één leverancier, waardoor we het project veel beter konden overzien."

Armin Kuhse, Joint Managing Director, MAIN Druckservice



MAIN DRUCKSERVICE TRANSFORMEERT BEDRIJF MET COLORSTREAM 8133

Op het Hunkeler Innovationdays evenement in 2023 nam MAIN Druckservice de volgende stap in de evolutie naar een volledig digitale commerciële printer door te investeren in een online Canon ColorStream 8133. Hier heeft het bedrijf geen moment spijt van gehad.

MAIN Druckservice is al sinds 2008 klant van Canon en blijft nieuwe Canon-technologie aannemen, van continue toner-invoer tot rotatieve inkjetprinters, om de groei van haar bedrijf mogelijk te maken en om over te stappen van een transactieprintbedrijf op basis van offsettechnologie naar een print-on-demand-specialist die volledig draait om digitale printtechnologie.

Uiteraard voerde MAIN Druckservice grondig onderzoek uit voor er in de ColorStream 8133 werd geïnvesteerd. Canon was niet simpelweg hun eerste keuze vanwege hun bestaande relatie. Hoewel andere productieprinters concurrerende snelheden konden bieden, kon de familie Kuhse geen waardige concurrent vinden die voldeed aan de printkwaliteit van de ColorStream.

MAIN Druckservice heeft fabrieken in Hamburg en Darmstadt in Duitsland. De ColorStream 8133 staat in Darmstadt en is aangesloten op een Hunkeler-afwerkingssysteem, voor een zeer efficiënte lijn van rol-naar-vel. Het gehele productieproces wordt beheerd door Canon's workflowsoftware PRISMAproduction. Het bedrijf heeft bovendien drie Canon imagePRESS kleurenprinters en twee varioPRINT 6000 TITAN zwart-witprinters. Deze tonerprinters worden gebruikt voor het printen van gepersonaliseerde boekomslagen en enveloppen. De andere afwerkingstechnologie van het bedrijf omvat CP Bourg Perfect Binder, Horizon-snijmachines en een Horizon-stacker.

VOORDELEN

De beslissing van MAIN Druckservice om te investeren in de ColorStream 8133 leverde een aantal aanzienlijke voordelen op



Zakelijke groei

Dankzij de printkwaliteit en snelheid van de ColorStream 8133 heeft MAIN Druckservice nieuwe opdrachten binnengehaald, waaronder van SGD, en tevens nieuwe klanten gekregen, zoals de online printer dieUmweltDruckerei. Hierdoor is het aantal pagina's dat wordt geprint op de ColorStream 8133 verhoogd van 72 miljoen naar 84,7 miljoen A4-pagina's per jaar. Daarnaast heeft de ColorStream 8133 ook de deuren geopend voor de zusterbedrijven van MAIN Druckservice, copy-druck, Kuhse Media en HK-Printmedia, allemaal gevestigd in Hamburg.



Gemakkelijk te bedienen

Aangezien veel aspecten van de ColorStream 8133 zijn geautomatiseerd, is de productieprinter zeer gebruiksvriendelijk, zelfs voor gebruikers met beperkte ervaring. De operators van MAIN Druckservice hebben er vertrouwen in dat de productieprinter al na een driedaagse training van Canon kan worden gebruikt.



Toekomstbestendig

Na te hebben geïnvesteerd in de ColorStream 8133 heeft MAIN Druckservice ook geïnvesteerd in een modulair printtechnologieplatform dat een duidelijk upgradetraject biedt. Hierdoor kan het bedrijf overschakelen naar snelheden tot 200 meter per minuut zonder het printerchassis te hoeven vervangen.



Flexibele toepassingen

Dankzij de printresolutie van 1200 dpi van de ColorStream 8133 en de mogelijkheid om te printen op een grote verscheidenheid aan ongecoat, gerecycled en inkjetpapier van 40 g/m² tot 220 g/m², heeft MAIN Druckservice haar toepassingsaanbod uitgebreid van transactiedocumenten en boekomslagen tot hoogwaardig promotie- en marketingmateriaal.



Duurzaamheid

MAIN Druckservice werkt ook actief aan het verbeteren van de duurzaamheid van het bedrijf. Het bedrijf is momenteel bezig met het behalen van de Blue Angel (Blauer Engel) UZ195-certificering voor geprinte materialen. Deze certificering belicht de inspanningen van het bedrijf op het gebied van milieu. De ColorStream-productieprinter zelf biedt indrukwekkende duurzaamheidsvoordelen: hij gebruikt pigmentinkt op waterbasis, kan printen op ongecoat en gerecycled papier, verbruikt minder energie dan eerdere modellen en heeft een hoog automatiseringsniveau. Deze functies zijn essentieel bij het binnenhalen van nieuwe klanten, omdat zij steeds meer prioriteit geven aan duurzame werkwijzen.



Service en ondersteuning van Canon

Armin en Nicolas Kuhse zijn erg onder de indruk van de kwaliteit van de ondersteuning die ze van Canon hebben ontvangen en van de 'klantgerichte' benadering die Canon hen biedt. Ze bieden namelijk niet alleen continu innovatieve oplossingen, maar ook praktisch bedrijfsadvies dat afgestemd is op hun bedrijf. "We hebben een geweldige relatie met Canon", zegt Nicolas Kuhse.



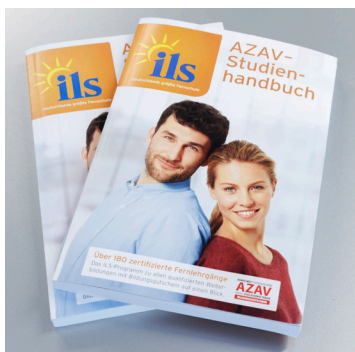
MAIN DRUCKSERVICE BLIJFT HAAR HORIZON VERBREDEN

Dankzij de Canon ColorStream 8133 zal MAIN Druckservice alsmear groeien en blijft zij klanten zoeken bij online printers.

Dit is niet alleen belangrijk om te kunnen printen met de kwaliteit die ze nodig hebben, maar ook om de prijs van de services van MAIN Druckservice op de juiste manier te kunnen bepalen. PRISMAprofiler is van essentieel belang voor kleurbeheer en kleurbevestiging. PRISMAprofiler is een enkele ICC-uitvoertool die speciaal is ontworpen voor Canon-inkjetprinters en die de prestaties en het bereik van een generiek profiler overtreft. Dankzij MAIN Druckservice en hun ColorStream is het breedst mogelijke kleurengamma mogelijk voor een bepaalde combinatie van papier en inkt. Het bedrijf kan berekenen hoe zij de beste kwaliteit kunnen produceren op een specifieke papieroort met efficiënt inktverbruik, waarna de prijs van de taak kan worden bepaald. Hierdoor worden kosten verminderd en verspilling tegengegaan, en worden zowel de efficiëntie als de productiviteit verbeterd.

MAIN Druckservice heeft veel vertrouwen in Canon en de bijbehorende leveringsmogelijkheden, en bestelt nu ook papier voor de ColorStream via Canon Imaging Supplies zodat ze zeker weten dat het papier dat ze ontvangen van de juiste kwaliteit is en geschikt is voor de productieprinter.

Hierdoor wordt de relatie tussen MAIN Druckservice en Canon alleen maar sterker. "Wat voor ons echt belangrijk is," zegt Armin Kuhse, Joint Managing Director bij MAIN Druckservice, "is dat we zo'n nauwe relatie hebben met Canon. Het lijkt meer op een partnerschap en daar zijn wel heel blij mee, omdat het geen gebruikelijke relatie is tussen een klant en de serviceprovider. En dat partnerschap met Canon is waar we veel waarde aan hechten."



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
nl.canon.be / canon.nl

Dutch edition
© Canon Belgium NV /
© Canon Nederland N.V. 2025

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

Canon