



Canon / MAIN DRUCKSERVICE

CASO DE ESTUDIO DE CANON

Descubre cómo la inversión de MAIN Druckservice en la tecnología de inyección de tinta de producción de Canon ha permitido a la empresa pasar de una imprenta offset a una imprenta comercial de aplicaciones diversificadas.



UNA COMBINACIÓN DE APLICACIONES EN EVOLUCIÓN

Al preguntarle si MAIN Druckservice recomendaría a Canon a otros proveedores de servicios de impresión que consideren una inversión en inyección de tinta de producción, Nicolas Kuhse, codirector general de la empresa, respondió: «¡Por supuesto que sí! ¡Ya lo hacemos!»

Fundada en 2008 por la familia Kuhse y su socio comercial, Jens Beckmann, como imprenta de documentos transaccionales, MAIN Druckservice es actualmente una empresa de impresión comercial de propiedad y gestión familiar, con instalaciones en Hamburgo y Darmstadt, Alemania.

La relación de la empresa con Canon comenzó en 2008. Ese año, MAIN Druckservice cambió de proveedor de impresoras de tóner de hoja cortada, ya que Canon podía ofrecer impresoras de papel continuo de tóner, mucho más rápidas y eficientes, para imprimir documentos transaccionales con dato variable, como facturas. Tras instalar una impresora ColorStream 10000 de Canon, una prensa de tóner monocromo de alimentación continua con capacidad a color, MAIN Druckservice ganó un importante

contrato para imprimir materiales para estudiantes de SGD. Studiengemeinschaft Darmstadt (SGD) es una importante institución alemana de educación a distancia y forma parte del Grupo Klett, uno de los principales grupos educativos de Europa.

En 2013, MAIN Druckservice invirtió en una prensa de inyección de tinta ColorStream 3500 de Canon para obtener un rendimiento superior gracias a su mayor velocidad, su capacidad a todo color y una fiabilidad aún más elevada, lo que también proporcionó a la empresa una mayor capacidad para ampliar su negocio. Junto con el respaldo de Canon, la prensa a todo color también permitió a MAIN Druckservice completar su transición de producción offset a especialista en impresión digital bajo demanda.

La colaboración de la empresa con Canon continuó con éxito y en 2023, MAIN Druckservice mejoró su tecnología de prensas de inyección de tinta al adquirir una ColorStream 8133, que destaca por su mayor calidad, productividad y diversidad

de aplicaciones. Esto resultó ser de gran beneficio, ya que fue crucial para que MAIN Druckservice obtuviera un nuevo contrato de varios años con SGD, así como trabajos adicionales para varias imprentas online.



Si la gente pregunta, porque saben que somos una imprenta digital experimentada, a quién deben dirigirse para hablar sobre impresoras de inyección de tinta de producción, les digo que acudan a Canon. Ofrecen la mejor calidad y, a diferencia de otros proveedores que pueden ser condescendientes y ofrecerte lo que mejor les conviene, Canon te trata como socio y te ofrece asesoramiento sobre soluciones y proyectos, y eso es realmente importante».

Nicolas Kuhse, codirector general, MAIN Druckservice

SUPERACIÓN DE OBJETIVOS Y RETOS



Aumento de la base de clientes

MAIN Druckservice había ido construyendo sigilosamente una sólida base de clientes y, en 2021, Armin y Nicolas Kuhse asumieron la dirección de la empresa. Tras un par de años como líderes de la organización, vieron una oportunidad para hacer crecer el negocio tanto en términos de clientes como de aplicaciones de impresión gracias a la colaboración con imprentas online como dieUmweltDruckerei. Sin embargo, para ello, tendrían que actualizar su ColorStream 3500 de Canon. La ColorStream 8133 resultó ser clave para lograr esa expansión.



Diversificación de aplicaciones

La empresa estaba muy satisfecha con la ColorStream 3500 de Canon, instalada algunos años antes. Sin embargo, aunque era ideal para imprimir los materiales de aprendizaje a distancia para SGD, era necesaria una prensa capaz de producir resultados de mayor calidad para imprimir el material de comunicaciones promocionales que ofrecen las imprentas online. El paso de la ColorStream 3500 de 600 ppp a la ColorStream 8133 de 1200 ppp proporcionó ese nivel de calidad.



Aumento de la productividad

Aunque la ColorStream 3500 de Canon había permitido anteriormente a MAIN Druckservice lograr un inventario casi nulo, la empresa necesitaba una prensa más rápida y productiva que convenciera a las imprentas online de que MAIN Druckservice sería un socio fiable en el que podrían confiar para entregar los volúmenes requeridos con la rapidez necesaria. La ColorStream 8133 con una velocidad de impresión de 133 metros por minuto, casi el doble que la ColorStream 3500, y una disponibilidad superior al 90 %, se convirtió en el reemplazo ideal para MAIN Druckservice.



Estamos muy contentos con la ColorStream 8133. La instalación se realizó perfectamente y sin contratiempos, gracias en parte al excelente respaldo de los ingenieros de Canon y en parte a que Canon cuenta con una red de socios tecnológicos de terceros, como Hunkeler, CP Bourg y Horizon. Esto significaba que Canon no solo nos suministró la ColorStream, sino también el nuevo sistema Hunkeler que instalamos, por lo que solo tuvimos que tratar con un proveedor, lo que nos facilitó mucho la gestión del proyecto».

Armin Kuhse, codirector general, MAIN Druckservice



MAIN DRUCKSERVICE TRANSFORMA SU NEGOCIO CON LA COLORSTREAM 8133

En el evento Hunkeler Innovationdays 2023, MAIN Druckservice dio el siguiente paso en su evolución para convertirse en una imprenta comercial completamente digital al invertir en una ColorStream 8133 de Canon con alimentación continua. La empresa nunca ha mirado atrás.

Como cliente de Canon desde 2008, MAIN Druckservice, ha continuado adoptando nuevas tecnologías de Canon, desde el tóner de alimentación continua hasta la inyección de tinta con alimentación continua, para permitir el crecimiento de su negocio y realizar la transición de una empresa de impresión transaccional basada en tecnología offset a una especialista en impresión bajo demanda basada completamente en tecnología de impresión digital.

Por supuesto, antes de invertir en la ColorStream 8133, MAIN Druckservice llevó a cabo una exhaustiva investigación: Canon fue una opción automática solo por la relación existente. Sin embargo, aunque otras prensas ofrecían velocidades competitivas, para los Kuhse ninguna podía competir con la calidad de impresión de la ColorStream.

MAIN Druckservice cuenta con instalaciones de producción tanto en Hamburgo como en Darmstadt, Alemania. La ColorStream 8133, ubicada en Darmstadt, está conectada a un sistema de acabado Hunkeler, creando una línea altamente eficiente de impresión de bobina a hoja cortada. Todo el proceso de producción se gestiona mediante el software de flujo de trabajo PRISMAproduction de Canon. Además, la empresa cuenta con tres impresoras de tóner en color imagePRESS de Canon y dos impresoras de tóner monocromo varioPRINT 6000 TITAN. Estas impresoras de tóner se utilizan para imprimir portadas de libros y sobres personalizados. La empresa también cuenta con tecnología de acabado que incluye encuadernadoras CP Bourg Perfect Binder, cortadoras Horizon y una apiladora Horizon.

BENEFICIOS

La decisión de MAIN Druckservice de invertir en la ColorStream 8133 ha aportado una serie de ventajas sustanciales



Crecimiento del negocio

Gracias a la calidad de impresión y la velocidad de la ColorStream 8133, MAIN Druckservice ha conseguido nuevos clientes, como la imprenta online dieUmweltDruckerei, y ha reforzado la relación con clientes existentes, incluyendo SGD. Con ello, ha incrementado el volumen de páginas impresas en la ColorStream 8133 de 72 millones a 84,7 millones de páginas A4 al año. Además, la instalación de la ColorStream 8133 también ha abierto nuevas áreas de negocio para las empresas hermanas de MAIN Druckservice, copy-druck, Kuhse Media y HK-Printmedia, todas ellas también con sede en Hamburgo.



Fácil de manejar

Al automatizarse muchos de los aspectos de la ColorStream 8133, la prensa resulta muy fácil de usar, incluso para operadores con poca experiencia. Los operadores de MAIN Druckservice se sintieron seguros para manejar la prensa tras solo tres días de formación impartida por Canon.



Garantía de futuro

Tras invertir en la ColorStream 8133, MAIN Druckservice también ha invertido en una plataforma de tecnología de impresión modular que ofrece una ruta de actualización clara, lo que permite a la empresa cambiar a velocidades de hasta 200 metros por minuto sin tener que cambiar el chasis de la impresora.



Flexibilidad de aplicaciones

La resolución de impresión de 1200 ppp de la ColorStream 8133 y su capacidad para imprimir en una amplia variedad de papeles no estucados, reciclados y tratados para inyección de tinta de 40 g/m² a 220 g/m² ha permitido a MAIN Druckservice ampliar sus ofertas de aplicaciones desde documentos transaccionales y libros a materiales promocionales y de marketing de gran calidad.



Sostenibilidad

MAIN Druckservice también trabaja de forma activa para demostrar su compromiso con la sostenibilidad. La empresa se encuentra actualmente en proceso de obtener la certificación Blue Angel (Blauer Engel) UZ 195 para materiales impresos. Esta certificación pone de relieve los esfuerzos medioambientales de la empresa. La propia prensa ColorStream ofrece impresionantes ventajas de sostenibilidad: utiliza tinta pigmentada base agua, puede imprimir en papel reciclado y no estucado, consume menos energía que los modelos anteriores y cuenta con un elevado nivel de automatización. Estas características se están volviendo esenciales al presentar ofertas para nuevos negocios, ya que los clientes dan cada vez más prioridad a las prácticas sostenibles.



Servicio y asistencia de Canon

Armin y Nicolas Kuhse han quedado muy impresionados tanto por la calidad de la asistencia que han recibido de Canon como por el verdadero enfoque «centrado en el cliente» que Canon les aporta, ofreciendo continuamente no solo soluciones innovadoras, sino también asesoramiento empresarial práctico específico para su negocio. «Tenemos una gran relación con Canon», afirma Nicolas Kuhse.



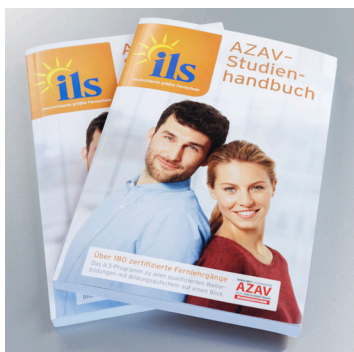
MAIN DRUCKSERVICE CONTINÚA AMPLIANDO SUS HORIZONTES

Con la ColorStream 8133 de Canon en funcionamiento, MAIN Druckservice continúa creciendo con fuerza y busca atraer más encargos de imprentas online.

La clave para ello no solo es poder imprimir con la calidad que necesitan, sino también que MAIN Druckservice pueda fijar el precio de sus servicios de forma adecuada. PRISMAprofiler entra en juego en la gestión y el control del color. PRISMAprofiler, una única herramienta de perfiles de salida ICC diseñada específicamente para prensas de inyección de tinta de Canon que supera el rendimiento y la gama de un perfilador genérico, permite a MAIN Druckservice conseguir la gama de colores más amplia posible para una combinación de papel y tinta determinada en ColorStream. Por tanto, la empresa es capaz de calcular cómo puede producir la mejor calidad en un papel específico con un uso de tinta eficiente y calcular el precio del trabajo en consecuencia, reduciendo los costes y los residuos a la vez que mejora la eficiencia y la productividad.

Para demostrar su confianza en Canon y sus capacidades de suministro, ahora MAIN Druckservice también hace pedidos de papel para su ColorStream a través de Canon Imaging Supplies, con la seguridad de que el papel que recibe tiene la calidad y la idoneidad adecuadas para la prensa.

De la misma manera, la relación de MAIN Druckservice con Canon también se va consolidando. «Lo que es realmente importante para nosotros», afirma Armin Kuhse, codirector general de MAIN Druckservice, «es tener una relación así de estrecha con Canon. Es más bien una colaboración, y eso es lo que realmente nos satisface, porque no es como una relación habitual entre cliente y proveedor de servicios. Y esa asociación con Canon es lo que realmente valoramos».



Canon

Canon inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es