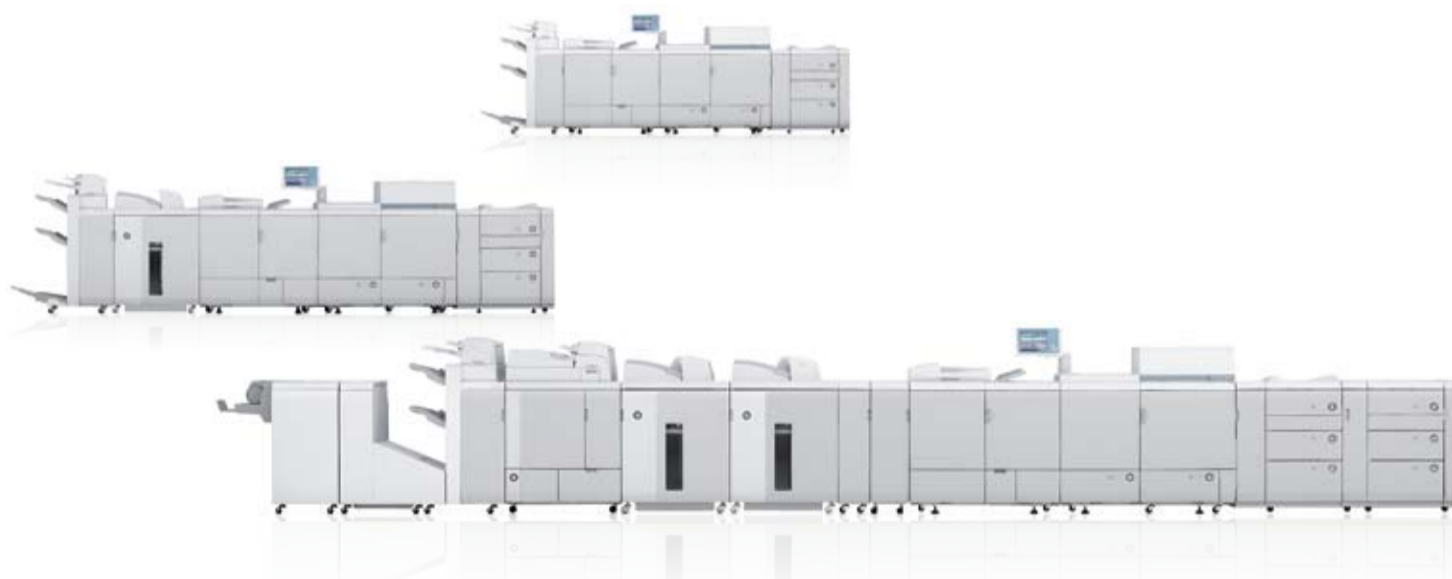


Canon



Producción
Digital en Color
Alto Volumen
ImagePRESS C7010VP
ImagePRESS C6010VP
ImagePRESS C6010
you can



Desarrolle su
negocio hoy mismo

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon-europe.com

Spanish Edition 0147W772
© Canon Europa N.V. 2010 (0000)

Canon España, S.A.
Av. De Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tlf: 91 538 45 00
Fax 91 564 01 17
www.canon.es

72% de los proveedores de servicios de impresión están de acuerdo en que no pueden seguir haciendo las cosas como hasta ahora.

Fuente: Profesor Frank Romano, Insight Report, Digital Printing Directions.



El color digital ha evolucionado una vez más

Basada en la increíble reputación de su predecesora, la Serie **imagePRESS C7010VP** lleva la producción digital en color a una dimensión superior. Con una calidad de impresión aún mayor, extraordinarias funciones de acabado y una significativa capacidad de producción, representa un avance tanto en producción como en beneficios.

“No puedes quedarte quieto. Por eso queríamos trabajar con un socio que nos ofreciera una senda de crecimiento para el futuro. Encontramos ese socio en Canon.”

Dirk van der Heyden,
Fundador de PX, Bélgica

La revolución digital del color

El lanzamiento de la imagePRESS C7000VP de Canon en 2007 marcó un punto de inflexión en la percepción del color digital. Por primera vez, las compañías de servicios de impresión podían disfrutar de la versatilidad de la producción en color y, al mismo tiempo, ofrecer una calidad comparable a la impresión offset.

La imagePRESS C7000VP tuvo un éxito inmediato entre los proveedores de servicios de impresión, los especialistas de pago por impresión y CRDs, y se convirtió en una fuerza instrumental en la revolución del color digital. Ahora la Serie imagePRESS C7010VP lleva el color digital —y las oportunidades de beneficio— a nuevas cotas.

Productos consistentes y de calidad

La Serie imagePRESS C7010VP de Canon incorpora tres dispositivos que establecen un nuevo estándar en la producción digital. Las imagePRESS C7010VP, imagePRESS C6010VP e imagePRESS C6010 combinan a la perfección imágenes de calidad litográfica y consistente con velocidades sencillamente sorprendentes.

Dé un salto adelante con Canon

La tecnología digital ha desempeñado un papel central en el cambio de la dinámica del mercado de la impresión en los últimos años. Con el incremento de la presión sobre los márgenes, los proveedores con visión para invertir en estos sistemas son quienes más éxito han cosechado. Para muchos, Canon ha demostrado ser el socio pionero. No sólo por ayudar a los proveedores a expandir sus sistemas digitales, sino también por orientarles en condiciones económicas difíciles y por crear nuevas e interesantes fuentes de ingresos y desarrollos de negocio.

Según las previsiones, Canon será líder en ingresos en el mercado de la impresión digital profesional en 2020, por lo que se encuentra en la posición ideal para ayudar a su negocio a dar pequeños pasos —o grandes saltos— para crecer de acuerdo con las necesidades cambiantes de sus clientes.



70%

de los proveedores creen que sus ingresos crecerán fundamentalmente por el empuje de la impresión digital en color.

Insight Report 2009

Desarrolle sus sistemas de producción

Con una calidad tan impresionante, es esencial disponer de una prensa que produzca resultados rápidos, fiables y consistentes, día tras día y en cada trabajo. Este compromiso de rendimiento y fiabilidad se traduce en más beneficios para su negocio: una parte integral del concepto que sustenta la Serie imagePRESS C7010VP.

Potencia de producción eficiente

Tanto en trabajos con plazos de entrega ajustados como en sofisticados proyectos de datos variables, la Serie imagePRESS C7010VP proporciona una extraordinaria productividad de hasta 4.500 imágenes (A4) por hora. Además, responde perfectamente a diversos desafíos de impresión bajo demanda. Por ejemplo, pueden incorporarse sin esfuerzo al flujo de trabajo los documentos producidos periódicamente con cambios frecuentes, como es el caso de los informes de ventas. Este sistema de impresión inmediata es muy eficiente y evita el derroche de materiales.

Rendimiento excepcional

Una capacidad excepcional de 10.000 hojas desde 8 fuentes distintas, junto con la posibilidad de recargar el equipo sin interrumpir los trabajos, garantiza horas de rendimiento continuo. Su capacidad de salida de hasta 17.000 hojas refuerza su capacidad productiva.

Nuestro Advanced Operator Maintenance Program permite a los operadores sustituir determinadas piezas sin intervención de los técnicos, lo que mantiene el rendimiento a niveles óptimos y maximiza los beneficios potenciales.

Alta velocidad de impresión

La Serie imagePRESS C7010VP siempre cumple sus promesas de productividad. Tanto si utiliza papel grueso como estucado, con gramajes que oscilan entre 60 y 325 gr, la imagePRESS C7010VP proporciona en cualquier momento 4.500 imágenes (A4) por hora.

Los usuarios de artes gráficas quedarán particularmente impresionados con la capacidad de procesar trabajos SRA3 con velocidades que permiten cumplir cualquier compromiso. Hace posible gestionar con rapidez y sin esfuerzo incluso trabajos que mezclan originales de distintos tamaños, como informes y manuales.

Fiabilidad sin competencia

Un sofisticado sistema de alimentación asistida por aire garantiza una fiabilidad insuperable. Unos generadores de aire aseguran la correcta alimentación del papel estucado con una elevada carga estática. A continuación entran en funcionamiento unos ventiladores adicionales para optimizar la alimentación, recogida y separación del papel. Un avanzado sistema de detección ultrasónico de doble alimentación que se encuentra en las bandejas de papel de alta capacidad puede detectar las alimentaciones múltiples, rectificando cualquier posible problema sin interrumpir la producción.


Posibilidades de producción:

- Imprima y reimprima bajo demanda, produzca documentos personalizados para cada destinatario.
- Cumpla los plazos de entrega con seguridad gracias a su velocidad de producción, incluso con soportes especiales y de gramaje extra.
- Produzca documentos terminados en línea y perfectamente encuadrados con un acabado muy profesional.
- Apile documentos listos para acabado fuera de línea, ajustándolos a sus procesos y métodos de producción pero con costes más bajos y plazos más cortos.
- Cree documentos pretaladrados en línea que puedan servir de inmediato a los clientes.
- Imprima trabajos urgentes más rápidamente, sin necesidad de reprogramar la carga de trabajo.
- Produzca materiales de marketing personalizados.
- Imprima en una amplia variedad de sustratos, abriendo nuevas posibilidades para su negocio.

“Trabajamos casi exclusivamente con papel de 300 gr que suele imprimirse por ambas caras. En estos trabajos, nuestra imagePRESS ha aumentado considerablemente la productividad.”

Gerhard Weiss,
SFIbMail Boxes Etc. (MBE)





100% de los proveedores de servicios de impresión destacaron que los volúmenes en color seguían creciendo.

Fuente: Profesor Frank Romano. Insight Report, Digital Printing Directions.

La nueva referencia en calidad de imagen

La nueva Serie **imagePRESS C7010VP** lleva la producción digital en color un paso adelante. Disfrute de detalles extremadamente nítidos, colores precisos y consistentes y un nivel de calidad que no dejará de impresionar a sus clientes.

Alta calidad en cualquier soporte

La armonización de numerosas innovaciones de Canon permite a la Serie imagePRESS C7010VP producir calidad de imagen de última generación. Por ejemplo, nuestro tóner V-toner con sus partículas ultrafinas de 5,5 micras y las innovadoras tecnologías de control de imagen proporcionan 1.200 x 1.200 ppp con 256 graduaciones. El tóner —que combina los beneficios de las tecnologías de tóner pulverizado y polimerizado— garantiza el espectro de color más amplio posible para obtener colores ricos y vivos. La tecnología de optimización de brillo permite conseguir un acabado ideal en todos los soportes: un acabado satinado en papeles estucados y un acabado mate en papeles normales o poco satinados.

Consistente y preciso

La tecnología Canon garantiza colores predecibles y consistentes a lo largo de toda la tirada. Nuestro sistema avanzado de control de imagen (ARCDAT) lleva a cabo ajustes de imagen mínimos en cada página. Al mismo tiempo, un nuevo sistema de control se encarga de optimizar la distribución de la densidad del tóner de color.

Reproducción extremadamente nítidas de texto, imágenes y gráficos

La tecnología de suavizado avanzado (AST) mejora la calidad de impresión eliminando las bandas que pueden aparecer en textos y gráficos complejos. Asimismo, la gama de servidores imagePRESS incorpora un sistema de resolución efectiva que realiza ajustes inteligentes de la imagen basándose en cómo ve las impresiones el ojo desnudo, para obtener calidad óptima a las más altas velocidades.

Registro preciso

La tecnología de registro inteligente (IRT) asegura una precisión excepcional en el registro de tira y retira y de lado a lado. La Serie imagePRESS C7010VP mide la imagen en el anverso del soporte y la alinea con precisión con el reverso. Incluso ajusta de manera inteligente el tamaño de imagen para permitir el encogimiento del papel durante la fusión en relación con el sustrato empleado.

Gestión del color

El sistema de control de procesos i1 de Canon, desarrollado por X-Rite, permite un control preciso y consistente de todo el flujo de trabajo de color. Garantiza el cumplimiento de las expectativas sobre el color y la producción de pruebas fiables, ahorrando tiempo y reduciendo errores.

El control del proceso le permite:

- Simular con precisión tintas planas
- Verificar pruebas digitales con normas del sector
- Usar perfiles ICC en el flujo de trabajo de pruebas
- Crear perfiles de monitores e impresoras CMYK
- Crear una biblioteca de colores seguros para imprimir en su flujo de trabajo de color

“Hemos establecido una nueva referencia de calidad en la impresión en color y en blanco y negro y estamos convencidos de que esta nueva gama nos proporcionará una excelente rentabilidad.”

Vito Ferrone,
SFIbConsejero Delegado de Loretoprint

Los servicios de valor añadido son un medio para incrementar los beneficios.
81% de los materiales en versiones dieron beneficios durante la recesión económica.

Fuente: Profesor Frank Romano. Insight Report, Digital Printing Directions.

La versatilidad de los soportes ha evolucionado otra vez

La Serie **imagePRESS C7010VP** ofrece verdadera diversidad de aplicaciones gracias a su manejo flexible de los soportes, un potente acabado y una fiabilidad excepcional.



Encuadernado en rústica



Cosido de folletos



Taladrado profesional*



Taladrado



Cosido



Inserción de documentos

Ideal para numerosas aplicaciones, como:

- Prospectos y comunicaciones de marketing
- Pitch books
- Catálogos
- Folletos
- Tarjetas de felicitación
- Publicidad directa
- Tarjetas de visita
- Presentaciones
- Boletines y publicaciones periódicas
- Estados financieros
- Manuales y guías
- Documentación técnica

* bobina color, peine de plástico, velo bind, bucle doble, pro click

Manejo flexible de soportes

Con 10.000 hojas desde 8 bandejas diferentes y la capacidad de trabajar con gramajes que oscilan entre 60 y 325 gr, la Serie imagePRESS C7010VP ofrece una versatilidad increíble. Garantiza máxima productividad, con independencia del tipo de soporte o del gramaje empleado, lo que abre la puerta a multitud de nuevas aplicaciones. Por ejemplo, cada prensa manejará fácilmente soportes estucados, transparencias, papeles gofrados, papeles offset, pergaminos e incluso soportes plásticos.

El acabado perfecto

Hay montones de funciones de acabado en línea que permiten ahorrar tiempo, como taladrado, cosido de folletos y encuadernación en rústica (perfect binding). Y gracias a la posibilidad de trabajar con soportes de gran tamaño, ahora pueden crearse pitch books, ampliando aún más las opciones de producción.

El acabado, además de versátil, es extremadamente preciso. La acabadora de folletos incorpora una función para alisar el lomo de un folleto cosido. Por su parte, la guillotina trilateral garantiza bordes limpios y uniformes en todas las páginas de cada folleto.

Amplia área de impresión

Puede imprimirse tamaños de página hasta 330,2 x 487,7 mm (13" x 19,2") y un tamaño máximo de imagen de 323 x 482,7 mm. Esto permite imprimir cómodamente A3 a sangrado completo para dejar marcas de recorte y guillotinado.

Biblioteca de soportes para conseguir resultados óptimos

Una biblioteca incorporada con 2.000 opciones predefinidas permite especificar el soporte exacto que se utilizará en un determinado trabajo. Tras realizar la selección, la Serie imagePRESS C7010VP modifica automáticamente los parámetros de impresión, por ejemplo, ajustando la temperatura de fusión o la densidad del tóner para garantizar resultados óptimos con todo tipo de sustratos.

“Estamos ofreciendo a los clientes una gama increíble de nuevos servicios, productos y oportunidades. Cuando los clientes conocen mejor las posibilidades de la impresión digital se muestran más dispuestos a pagar un precio mayor...”

Mirjam Strijbosch,

Responsable de Repro en Gasunie, Países Bajos

Desarrolle su negocio de la forma que desee

49% de los proveedores tienen previsto aumentar las opciones de acabado para ofrecer más servicios a sus clientes.

Fuente: Profesor Frank Romano. Insight Report, Digital Printing Directions.

Puede elegir distintas opciones para disfrutar de funciones de producción que añadan más impacto a la operación de impresión.



ImagePRESS Server A3200

ImagePRESS Server A2200



ImagePRESS Server A1200



ImagePRESS CR Server A7000



1 Servidores de imagePRESSFiB Las alianzas con EFI y CREO permiten seleccionar un servidor con la potencia necesaria para realizar diversos trabajos complejos —estáticos o variables— fácilmente. Los iPR Server A3200 y A2200, con tecnología EFI, son compatibles con todos los dispositivos, y el iPR Server A3200 está diseñado para las cargas de trabajo más intensas. Para entornos de producción más ligeros, el iPR Server A1200 se puede configurar sólo con la imagePRESS C6010.

El iPR CR Server A7000 v2, con tecnología CREO, es compatible con todas las prensas y brinda una solución versátil para entornos híbridos y cargas de trabajo intensas de VDP.

2 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN PODSFiB La bandeja de papel de alta capacidad contiene tres cajones de papel, cada uno de los cuales puede rellenarse con un tipo de soporte distinto para conseguir máxima flexibilidad. Pueden conectarse dos bandejas al mismo tiempo, con una capacidad máxima de 10.000 hojas. Un indicador visual en cada cajón ayuda a comprobar los soportes restantes y maximizar el tiempo de disponibilidad.

3 UNIDAD PRINCIPAL Una gran pantalla gráfica táctil permite manejar el dispositivo con facilidad y puede verse desde el otro extremo de la sala. Los menús de ayuda orientan al operador en las funciones más complejas si surge un problema.

Es posible elegir entre tres modelos alternativos: La **iPR C6010** imprime 61 imágenes por minuto y se ralentiza con soportes de gramaje extra.

La **iPR C6010VP** imprime 61 imágenes por minuto en todos los soportes hasta 325 gr.

La **iPR C7010VP** imprime 71 imágenes por minuto en todos los soportes hasta 325 gr.

4 APILADORA DE ALTA CAPACIDADFiB La apiladora de alta capacidad permite la producción de documentos de gramaje extra con una capacidad de 5.000 hojas. Puede configurarse una apiladora adicional para alcanzar un máximo de 10.000 hojas. Un carrito de descarga extraíble incorporado permite reubicar fácilmente los documentos para acabado fuera de línea.

5 ACABADORASFiB La acabadora tiene una capacidad de 5.000 hojas y una capacidad de grapado de 100 hojas. Para mayor versatilidad se ofrecen opciones de grapado individual y doble.

ACABADORA DE FOLLETOS La nueva acabadora de folletos realiza todas las funciones de la acabadora y, además, permite producir excelentes folletos cosidos de hasta 100 páginas (80 gr).

6 OPCIONAL

Unidad de taladro: Puede añadirse la unidad de taladro opcional para crear documentos pretaladrados para los clientes. Se pueden configurar dos unidades de taladro distintas, para registro de 2 o 4 agujeros.

7 Insertadora de documentos: La insertadora de documentos permite añadir a los trabajos soportes preimpresos y de grama extra de una fuente distinta para dar un toque profesional.

ACABADORAS ADICIONALES

Encuadernadora en rústica: Permite crear libros encuadernados de perfecta calidad. La tecnología de cola caliente a baja temperatura encuaderna el libro y la cubierta, mientras que un preciso guillotinado trilateral crea un acabado profesional.

Unidad de taladro profesional: La unidad de taladro profesional se puede configurar con opciones avanzadas como peine de plástico, bucle doble y pro click. Los patrones de taladro están disponibles como troqueles que el usuario puede modificar fácilmente.

Guillotina de folletos: Para evitar el equilibrado de márgenes, este dispositivo permite crear un borde común en los folletos generados a través de la acabadora de folletos. Si se añade otro accesorio de guillotinado será posible realizar guillotinado trilateral y conseguir un acabado muy profesional.

La formación transversal del personal y la necesidad de desarrollar habilidades comerciales

son aspectos destacados que surgieron al preguntar a los proveedores de servicios de impresión sobre sus planes estratégicos para el futuro.

Fuente: Professor Frank Romano. Insight Report, Digital Printing Directions.



Consiga niveles de rendimiento óptimos

Por impresionantes que resulten las credenciales de la Serie **imagePRESS C7010VP**, somos conscientes de la importancia que tiene para un negocio la integración sin problemas de una nueva prensa en el flujo de trabajo. Por esta razón prestamos especial atención a áreas que le garantizan beneficios rápidamente.

Instalación sencilla

Conseguir una instalación sencilla es tan importante para nosotros como para usted. Dedicamos tiempo a comprender cómo está configurada su infraestructura para asegurarnos de que la instalación tiene un impacto mínimo en su carga de trabajo actual y un impacto máximo en su carga futura.

Formación adaptada a sus necesidades

Una parte integral de cualquier solución Canon es la rapidez y facilidad con la que sus empleados pueden empezar a beneficiarse de ella. Por eso, cada implementación aborda cuidadosamente los requisitos de formación específicos de los miembros de su equipo. Se impartirá un programa de formación para operadores en el momento que más le convenga. Pueden organizarse otros módulos de formación avanzada para asegurar el máximo rendimiento de la inversión.

Asimismo, se ofrecerá formación de mantenimiento avanzado para operadores cualificados. Con ella podrán sustituir determinados componentes de la máquina cuando sea necesario, garantizando el máximo tiempo de disponibilidad y altos niveles de productividad.

Flexibilidad y experiencia

Los contratos flexibles adaptados a los parámetros de ingresos ayudan a garantizar que la Serie **imagePRESS C7010VP** es una inversión acertada. Y, naturalmente, esta inversión cuenta con el apoyo de una compañía que goza de un extraordinario prestigio en servicio. Los técnicos de Canon de todo el mundo pueden compartir sus experiencias técnicas con la Serie **imagePRESS C7010VP**, una información que le ayudará a obtener los mejores resultados posibles. Además, la mayoría de los países europeos disponen de un centro de atención especializado que ofrece nuestro reconocido servicio técnico in situ.

“...en las raras ocasiones que tuvimos que llamar al servicio técnico de Canon, la respuesta fue de primera. Mientras seguimos explorando las posibilidades que ofrecen las prensas con los nuevos productos, es bueno saber que contamos con su apoyo.”

Ian Abrahams,
SFIbCofundador de JNB Publishing Limited



56% de los proveedores de servicios de impresión tienen previsto implantar y mejorar el flujo de trabajo automático para beneficiarse de la impresión digital.

Fuente: Professor Frank Romano, Insight Report, Digital Printing Directions.

Canon

Juntos evolucionaremos

Con Canon como socio y la Serie **imagePRESS C7010VP** en el corazón de su infraestructura de impresión, usted está perfectamente situado para explorar cada oportunidad de beneficios.

“Hace diez años que recurrimos a Canon cada vez que realizamos una inversión. Podría hablar de calidad de imagen y fiabilidad, tecnología y datos de producción, pero si tuviera que resumir en una palabra por qué seguimos optando por Canon, diría... confianza.”

Ian Abrahams,
SFlBCofundador de JNB Publishing Limited

El socio adecuado

Como socio pionero en impresión profesional, trabajamos estrechamente con compañías como la suya, añadiendo valor y ayudando a trazar la senda hacia un futuro próspero.

Años de experiencia nos proporcionan un perfecto conocimiento de los desafíos a los que se enfrenta. Además, compartimos con usted los resultados de nuestro programa mundial de investigación independiente sobre el mercado de los servicios de impresión. Y juntos descubriremos dónde hay oportunidades de beneficios y mercados y le ayudaremos a sacarles el máximo partido.

Workflow Program de Canon

El Workflow Program de Canon está concebido para ayudar a su negocio a rendir más. Mediante la evaluación de los desafíos y objetivos de producción y su ajuste con las funciones de la Serie **imagePRESS C7010VP**, ofrecemos soluciones complementarias en datos variables, gestión del color y flujo de trabajo de producción.

Personalización e individualización

Las soluciones de impresión de datos variables de Canon permiten ofrecer servicios ampliados. Por ejemplo, la impresión individualizada sirve para producir documentos dirigidos a cada cliente potencial para llamar su atención y fomentar las ventas, aumentando la rentabilidad de la inversión en marketing. La impresión personalizada permite crear catálogos y prospectos en distintas versiones (por ejemplo, en varios idiomas) dentro de una misma tirada.



Helix Production Workflow

Esta solución escalable agiliza los procesos de producción, añade valor a la impresión personalizada, integra mejor los pedidos y mejora la gestión del centro de impresión.

Incluye funciones de envío mejorado de trabajos, como autorización del flujo de trabajo para evitar que los clientes superen su presupuesto o soliciten productos innecesarios. Sus potentes funciones de flujo de trabajo incluyen soporte para múltiples centros de coste, lo que permite un control presupuestario preciso en CRDs. Las funciones de VDP ayudan a procesar rápida y fácilmente incluso los trabajos más complejos.



Essential Business Builder Program

Este completo programa de talleres, consultoría e información es otra muestra de nuestro compromiso con el éxito continuado de nuestros clientes. Por ejemplo, celebraremos seminarios dirigidos a sus empleados para ayudarles a vender con eficacia y beneficiarse de la impresión digital. También puede disfrutar de auditorías de marketing periódicas e independientes para su negocio, ajustando sus métodos de acuerdo con las necesidades de los mercados emergentes.

Esta completa gama de herramientas ha ayudado a más de mil negocios en Europa desde su lanzamiento en 2007.

