

# AUTOMATIZA. OPTIMIZA. EJECUTA.

PRISMAproduction



PRISMA

**Canon**

# AUTOMATIZA TU IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

Los proveedores de servicios de impresión (PSP) actuales se enfrentan a condiciones de mercado difíciles. Muchos advierten escasez de mano de obra cualificada, presiones sobre los precios, tiradas más cortas y un mayor volumen de trabajos. Sin embargo, los clientes esperan más velocidad y flexibilidad que antes.

La automatización de las operaciones de impresión puede ayudar a gestionar esas presiones relacionadas con el tiempo, al reducir la intervención manual y los cuellos de botella. PRISMAproduction es una plataforma de software de alto rendimiento que crea automáticamente flujos de trabajo de impresión integrales y eficientes.

## ¿EN QUÉ CONSISTE PRISMAproduction?

PRISMAproduction es un sistema de gestión de flujo de trabajo y producción de alto rendimiento para la impresión de producción. Ofrece una única plataforma unificada desde la que gestionar la entrada de datos y las tareas de preimpresión, controlar tu flota de prensas, optimizar toda tu producción de impresión y crear flujos de trabajo integrales eficientes.

Es totalmente escalable: puedes empezar con una sola prensa y crear una flota casi ilimitada, añadiendo nuevas funciones y prensas a medida que te expandas a nuevos mercados y amplíes tu oferta.

## ¿POR QUÉ PRISMAproduction?

PRISMAproduction cuenta con cuatro potentes módulos y una red central de sistema para ayudarte a crear una experiencia de cliente rápida y fiable. Consigue retener a los clientes ofreciéndoles plazos de entrega ajustados y tiradas de impresión cortas.

MIS

Flujos de trabajo  
offset

Web2Print

ERP

Sistema central

Otros flujos de  
trabajo

Flujo de datos y  
ticket de trabajo

PDF  
AFP  
Datos de línea  
PCL  
PostScript  
PPML  
VIPP  
LCDS

Información de  
control  
JDF/JMF



IPDS  
PDF  
PostScript  
PCL  
LCDS

Información de  
control  
JDF/JMF



ProStream  
ColorStream  
VarioStream  
varioPRINT  
imagePRESS  
imageRUNNER

Otras impresoras

## CARACTERÍSTICAS



### Proceso de preimpresión automatizado

Optimiza los archivos sin problemas para la impresión de producción al ajustar automáticamente la orientación y el diseño.



### Plataforma de gestión de flota consolidada

Una única plataforma segura para gestionar todos los sistemas de impresión de producción, de Canon o de varios proveedores.



### Crea tu propia herramienta de flujo de trabajo

Crea tus propios flujos de trabajo de producción mediante reglas que se ajusten a las necesidades de tu empresa.



### Integración flexible

Procesa datos de una amplia gama de fuentes y convierte los archivos al formato necesario.

PRISMA  
production

Descubre los módulos de PRISMAproduction

# MODULAR Y ESCALABLE



## MÓDULO DE ENTRADA: SE INTEGRA FÁCILMENTE EN TUS SISTEMAS EXISTENTES

- Intégralo en tu ecosistema de impresión existente mediante protocolos estándar del sector para eliminar los problemas de compatibilidad.
- Incorpora automáticamente casi cualquier archivo de lenguaje de datos de impresión a través de una amplia variedad de interfaces, incluidas potentes carpetas activas y capacidades de descarga.
- Utiliza el proceso por lotes inteligentes para agrupar automáticamente los pedidos entrantes en función de sofisticadas reglas, lo que hace que incluso las impresiones de una sola copia sean eficientes y rentables.



## MÓDULO DE PREIMPRESIÓN: EVITA ERRORES COSTOSOS Y AUMENTA LA EFICIENCIA

Automatiza los distintos procesos de producción para reducir los plazos de entrega mediante:

- Optimización de archivos con comprobación preliminar de PDF y AFP.
- Mejora de los archivos de impresión con códigos de barras, texto, imágenes y datos de imposición.
- Eliminación de formularios preimpresos al migrarlos a papel blanco sin necesidad de reprogramar la aplicación original.



## MÓDULO DE GESTIÓN: SIMPLIFICA Y OPTIMIZA LA IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN

- Controla todas tus prensas y flujos de trabajo de impresión de producción a través de una única plataforma de alto rendimiento en tiempo real.
- Gestiona y redirige los trabajos de forma centralizada en toda tu flota mediante la gestión de trabajos automatizada para mejorar la utilización de la prensa y cumplir plazos de entrega más ajustados.
- Usa tus prensas con comunicación bidireccional para obtener una producción de impresión fiable.
- Produce tiradas rentables incluso de un solo ejemplar, a la vez que garantiza una alta productividad.



## MÓDULO DE FLUJO DE TRABAJO: GESTIONA TU FLUJO DE TRABAJO CON UNA SOLA INTERFAZ

- Crea potentes rutinas de procesamiento de entrada e integra sistemas de terceros en los tuyos para procesar por lotes, agrupar, clasificar y componer trabajos.
- Procesa trabajos automáticamente mediante metadatos.



## RED CENTRAL DE SISTEMAS: CENTRALIZA LA ADMINISTRACIÓN Y LA GENERACIÓN DE INFORMES, Y PROTEGE TUS OPERACIONES

- Obtén transparencia en todas tus prensas, incluidos los mensajes, los datos de producción de trabajos, la gestión de recursos de datos de impresión e informes de trabajos.
- Configura el sistema según tus necesidades para poder administrar de forma segura las operaciones con una mensajería centralizada y una gestión de usuarios sencilla.
- Aprovecha la seguridad inmediata con el sistema operativo Suse Linux Enterprise Server.

**Canon**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon.es

**Spanish edition**  
© Canon Europa N.V., 2022

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