

Product Manager - Modelo de Suscripción



Características:

- 1. Licencias sin costes extras**

El sistema pone a disposición del cliente todas las licencias sin costes extras. Este modelo se basa en la cantidad de metros cuadrados que el cliente renderice (ripee) con el flujo. La renderización es el proceso de convertir el archivo creado del montaje con los PDFs en documento tiff 1bit, que se usará para grabar la plancha en el CTP.
- 2. Adaptación y evolución**

El modelo de suscripción tiene como objetivo adaptarse a la capacidad de producción de la imprenta y, con el paso del tiempo, a evolucionar con la misma.
- 3. A la vanguardia de las nuevas tecnologías**

Heidelberg responde con este modelo a las nuevas ofertas que el sector del software y, por ende, el tecnológico, están ofreciendo a los usuarios. Es el primero que lo hace en el mundo de la producción gráfica.
- 4. Siempre actualizado**

El Production Manager siempre estará actualizado, como mínimo una vez al año.



PrePress Manager - PPM 75/106+ Base

Características:

- 1. Software base**

Es el flujo actual de Heidelberg, que sirve como base para las licencias adicionales que complementen el flujo. Este software base hace que el ripeado (conversión de PDF a Tiff 1bit) y el montaje trabajen conjuntamente. Anteriormente se conocía este flujo como Print Ready o Prinect S.
- 2. 106+**

El término 106+ significa que también sirve para licenciasVLF (más del formato 70x100).
- 3. Procesos dobles**

Con este nuevo flujo, Heidelberg da la posibilidad de trabajar con motores dobles de procesamiento, como en el normalizador, pre/light o imposer.
- 4. CockPits**

El flujo de trabajo se usa mediante los CockPits. Son los puestos de trabajo (ilimitados) que sirve de plataforma para llamar a los demás softwares, de una manera centralizada y dinámica.
- 5. JDF**

Es importante destacar que este sistema trabaja los estándares JDF.
- 6. Añadir comentarios**

El sistema permite marcar comentarios a cada trabajo, para conocer las diferentes particularidades del mismo.



Renderer 75/106+

Características:

1. IPDoble renderización

Heidelberg pone a disposición de sus clientes la doble renderización de una forma óptima. El cliente podrá rippear sus trabajos de forma más rápida, ayudando en los momentos de picos de producción.

2. RIP de última generación

RIP de última generación basado en el lenguaje actual de Adobe (Print Engine).

Este RIP, o render, está preparado para poder procesar sin problemas las últimas generaciones de los softwares de Adobe. Vectores, transparencias, superposiciones, calados, ... Un largo etcétera que evita los sustos a la hora del procesamiento de las planchas, ploteado y salidas a digital.

3. Lenguaje moderno

Es importante destacar que los clientes finales (como agencias, centrales de compra, departamentos de diseño internos) están trabajando con el modelo de suscripción de Adobe. Por lo tanto, debemos saber que los archivos que rendericemos usan un lenguaje más moderno, frente a los flujos no actualizados.



Color Proof Pro

Características:

1. Conector de plotters

Software responsable de conectar con los diferentes plotter del mercado.

La salida a plotter está automatizada mediante drivers que se incorporan en el PrePress Manager.

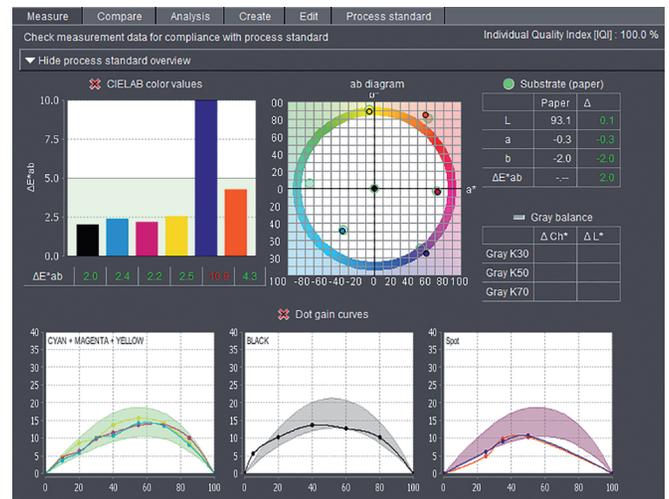
2. Generador de curvas de color

Es el encargado de generar curvas de color, para que la salida mediante plotter reproduzca, de la mejor manera, la gama cromática impresa en el Offset.

3. Normativa Fogra

Las curvas de color se pueden hacer bajo la normativa Fogra.

Éste está preparado para la generación de perfiles de color, para su posterior certificación (fuera del flujo).



CIP4

Característica del CIP4

El CIP4 es una licencia que se activa en el flujo de trabajo. Este archivo genérico compuesto por el JDF (Job Definition Format), se encarga, entre otras cosas, de trasladar los perfiles de pre-entintado a la máquina de impresión. En el caso de Heidelberg, conectaría con el PressRoom Manager.

Otros datos que puede contener el CIP4 es el de cotas de corte o medidas de plegado, para mandarlos al PostPress Manager.

Integration Manager

Característica del Integration Manager

El Integration Manager es el software del flujo que integra los software de Preimpresión, con los software de Impresión, como el PressRoom Manager.

Es el responsable de que se pueda trabajar desde un mismo puesto con todas las licencias.

Cockpit

Característica del Cockpit

Cockpit es el número de puestos de trabajo que la imprenta necesita para el correcto funcionamiento del flujo. En el Production Manager los usuarios son ilimitados.



Signa 106+

Características:

- 1. Montaje profesional**
Software de montaje profesional y de fácil manejo, con usuarios ilimitados. Establecimiento de imposiciones automáticas, diferentes tiras de control, etc.
- 2. Modificaciones intuitivas**
Modificaciones intuitivas de una página en particular, dentro de una imposición.
- 3. PDF automáticos**
Generación de PDF para salidas a digital de forma automática, para pruebas como revistas.

PostPress Manager

Características:

- 1. Gestor de archivos CIP4**
Software que gestiona los archivos CIP4 para las troqueladoras, guillotinas, plegadoras, etc.
Es el responsable de la comunicación entre la Preimpresión y la Postimpresión.



PressRoom Manager



Características:

1. Interpretador de archivos CIP4

Software que interpreta los archivos CIP4/perfiles de preentintado y los convierte en PDF. De esta manera, la máquina Heidelberg será capaz de interpretar los datos para posicionar de forma automática los tinteros.

2. PrePress Interface

El PressRoom Manager es un PrePress Interface, que permite incorporar datos de la máquina de imprimir en una base de datos.

3. Analyzer Point

Los trabajos realizados en un día, mes, hora, la cantidad de maculatura utilizada en los trabajos de media, o el tiempo medio de imprimir un trabajo, son datos que se pueden obtener desde el Analyze Point (software incluido en PRM).

4. Integración dentro de Production Manager

Puede ir integrado dentro del Production Manager.

5. Preajuste

- Cálculo de cobertura de entidad: reduce en gran medida los tiempos de preparación y las máculas.
- Vistas previas: facilidad de identificación y selección de trabajo para el impresor.
- Cálculo del consumo de tinta: gestión optimizada de consumibles.

6. Funciones principales del PRM:

- Control automático del workflow.
- Preajustes de máquina precisos (ej.: preajuste de entintado).
- Almacenamiento centralizado de ajustes de máquina.
- Comunicación a tiempo real con los dispositivos.
- Seguimiento y reporting con la opción Analyze Point / Prinect Mobile.
- Ampliación de la integración con módulos opcionales (ej. Prinect o MIS Integration).



Prinect PDF Toolbox

Características:

1. PDF perfecto

Herramienta para un PDF perfecto.

2. Licencias

La licencia base del Prinect PDF Toolbox es para revisar, corregir y preparar documentos PDF, para impresión en ordenadores Windows y Mac.

Estas son las licencias más importantes que incluye:

- PDF Assistant: conjunto de herramientas potentes para la revisión, corrección, preflight, geometría de página, "montaje" (varios pdfs con diferentes colores directos, register, PDF Compare).
- Color Editor.
- Coating Editor: selector de barniz por objetos, formas, color, texto, etc.
- Barcode & VDP Editor: generación de códigos y códigos de barra sobre el PDF. Además de documentos PDF/VT con layout, combinados con archivos de datos variables CSV.
- Trap Editor.
- Imposition Editor.
- Object Editor: edición y cambio de objetos sobre el PDF directamente.
- Screening Selector.
- PDF Compare.



Gang Assistant - Smart Automation

Característica del Gang Assistant (Optimizador de Pliegos) -Smart Automation

Creación y manejo de trabajos en un mismo pliego con múltiples formas, para la licencia de Signa Station.

El asistente selecciona trabajos independientes para generar salidas múltiples de forma automática. De esta manera, optimiza dichas salidas clonando los procesos en base al número de repeticiones y ejemplares a imprimir.

Este software viene con el Optimizador de Pliegos. Hace un cálculo rápido y sencillo de posicionamiento. lo cual aprovecha el pliego al máximo, ahorrando a los operarios mucho tiempo.

Además, considera de forma automática las cruces de corte, el gasto de papel, el perdido, etc. Además, tiene en cuenta los parámetros de coste.

Versioning

Característica del Versioning

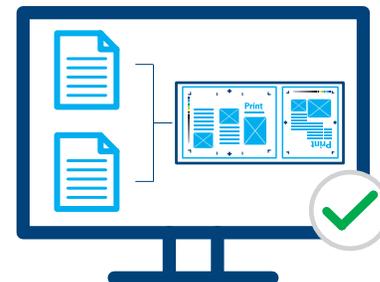
Software que ayuda a la gestión de la imposición cuando tenemos un mismo trabajo con distintos textos (por idiomas), que provienen de diferentes artes finales.

Ayuda a la consecución de planchas homogéneas, indistintamente del idioma.

Genera alarmas de diferencias y ayuda a la superposición de textos por idiomas.



Portal User



Características:

1. Software destacado

Es uno de los softwares más destacables en el modelo de suscripción.

2. Vías de uso

El Portal User tiene dos vías de uso: la interna y la externa:

- En la vía de uso externa, este software es capaz de generar diferentes tipos de acceso a los clientes finales y enviar muchos trabajos a la Preimpresión, de forma automática y sencilla. El cliente podrá ser capaz de introducir en nuestro flujo un trabajo que quiera imprimir. El operario de Preimpresión podrá realizar las modificaciones oportunas y con un click el cliente podrá ver esas modificaciones y dar el ok final.

Todo ello se basa en un servidor proxy y unos accesos en la nube que harán de la comunicación con el cliente algo mucho más fluido. El sistema puede generar correcciones en los PDF de forma automática y devolverlo al cliente de la misma manera. El operario de la Preimpresión puede ver de forma rápida en cada trabajo la situación del pdf, ya sea si se ha revisado o se ha dado el ok, incluso si el cliente ha revisado cada página del archivo.

- En la vía de uso interno, el Portal User permite al operario de la Preimpresión trabajar de forma remota de una manera profesional y rápida, sin softwares intermediarios externos al flujo, como los de escritorio remoto (añadiendo seguridad informática y rapidez).



PDF Automation Pack & Performance Pack



Características:

- 1. Sistema automático**
Sistema automático de gestión de PDF, normalizador, preflight, colas de trabajo, salida.
- 2. Modificación de trapping**
Posibilidad de modificar el trapping, mediante herramientas automatizadas.

Digital Print Manager

Características:

- 1. Conexión del work flow con máquinas digitales**
Software que conecta el work flow con la mayoría de las máquinas digitales del mercado.
Es importante saber que desde el work flow podemos mandar los trabajos al CTP, plotter o incluso a la digital.
Este software tiene mayor o menor integración, dependiendo del tiempo de la impresora digital a la que mandemos.
- 2. Evita fallos**
El mismo ripeado o renderización de un archivo evitará que lo que mandemos a CTP o plotter sea distinto a lo que mandemos a digital.



Screening Editor

Características:

- 1. Tramas incluidas**
Software avanzado con diferentes tramas incluidas: estocástica, híbridas, AM, etc.
- 2. Modificación manual de tramas**
Posibilidad de modificación manual de las tramas.
- 3. Object Screening Editor**
Posibilidad de en un mismo trabajo introducir diferentes tramas, seleccionando independientemente formas, objetos, textos, imágenes, fondos, etc. .

Prinect MIS Conector

Características:

- 1. Archivos exportables**
Software generador de archivos exportables a diferentes ERP/MIS (software de gestión interna: facturación, pedidos, presupuestos, etc.).



PDF Color Toolbox

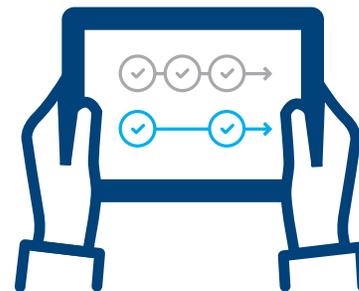
Características:

- 1. Perfiles de color**
Software avanzado profesional para la generación de perfiles de color.
- 2. Guardado automático**
Guardado automático de los perfiles.
- 3. Perfiles de normas ISO**
Generador de perfiles basados en normas ISO / Fogra.

Scheduler - Planificador

Características:

- 1. Planificación en tiempo real:**
Posibilidad de introducir la planificación electrónica de la producción de la imprenta en tiempo real.
- 2. Gestión eficaz**
Gestión eficaz de los recursos. Es transparente y fácil.
- 3. Visión general**
Visión general de todos los trabajos de impresión.



Plataformas: Servidor

El cliente tiene integrado todas las licencias en un servidor principal que podrá ser instalado en Rack. Este servidor tendrá integrado el PrePress Manager, junto con el Render y con el PressRoom Manager (antiguo PrePress Interface).

En el caso de la Signa, podrán ser instalados en los equipos de Mac o Windows del cliente.

Procedimiento de instalación

Las instalaciones se realizan en paralelo.

La preparación de los equipos e instalación del Production Manager se realiza sin afectar a la producción.

Dentro del proceso, el técnico hará la copia de seguridad de los archivos generados en el flujo anterior, para su conversión en nuevos archivos, si el sistema lo permite. El nuevo archivo y su posterior cargado en el sistema se realizará siempre que éste lo permita, y podrá funcionar en paralelo con los dos flujos.

