



Optimice su rendimiento.
Maximice su inversión.



Libere todo el potencial de su impresora EFI Nozomi

Optimice la eficacia operativa y el coste total de propiedad de su sistema de impresión EFI™ Nozomi con la plataforma EFInsight™ de recopilación de datos, análisis, generación de informes, diagnóstico, mantenimiento proactivo y control de procesos basadas en la nube. Obtenga la información necesaria para comprender los aspectos económicos de la producción y las herramientas para maximizar su inversión en impresoras inkjet de EFI.

EFInsight es una potente plataforma de servicios basada en la nube diseñada para ayudarle a realizar el seguimiento y analizar los indicadores clave de rendimiento que realmente importan en sus operaciones. Gracias a la recolección de datos en tiempo real directamente desde la impresora, la plataforma ofrece información detallada y fiable, esencial para mejorar la eficiencia de producción y maximizar el rendimiento general del sistema.



Transforme los datos en información útil

Transforme los datos detallados de su impresora EFI Nozomi en decisiones empresariales eficaces gracias a la inteligencia de la plataforma en la nube EFInsight:

- Supervise los trabajos de impresión y el funcionamiento del equipo para obtener el control de los parámetros que influyen en el rendimiento de la línea de producción.
 - Controle los costes mediante cálculos precisos, detallados y exhaustivos de todas las variables de impresión, desde el uso de tinta hasta el consumo energético.
 - Maximice su inversión en impresión inkjet mediante la optimización del tiempo de actividad y la utilización de los recursos.
 - Elimine el procesamiento manual de datos para mejorar la precisión.
 - Impulse su negocio de impresión digital y optimice el flujo de trabajo de producción.
-

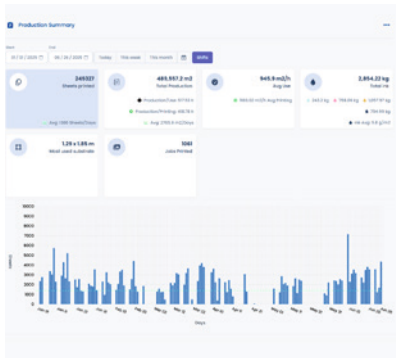
Integración perfecta con la infraestructura existente:

- Posibilidad de proveer datos de forma automática mediante API REST estándar
 - Integración sencilla con sistemas MIS, ERP u otras plataformas de administración propios del cliente
-

Sistema en constante evolución:

- Incorporación regular de nuevas funciones y módulos
 - Innovación continua, sin necesidad de actualizaciones importantes
-

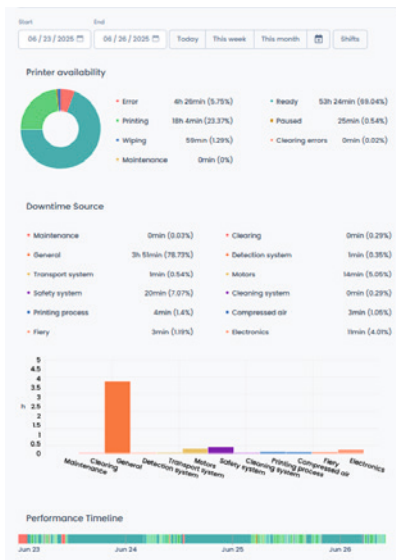
Módulos EFlnsight



Productividad

El módulo de productividad proporciona datos clave sobre la producción y el rendimiento de la impresora por turno, día, semana, mes o rango de fechas personalizado.

Los datos totalizados incluidos abarcan el número de copias impresas y su promedio para el mismo período, el total de metros cuadrados/pies cuadrados impresos y los promedios, el consumo de tinta y el tamaño de papel más utilizado.

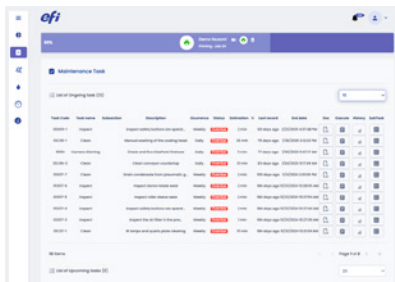


Rendimiento

El módulo de rendimiento muestra la disponibilidad de la impresora y las fuentes de los tiempos de inactividad, que pueden filtrarse por día, semana, mes o rango de fechas personalizado.

Una gráfica circular muestra el tiempo total de impresión, así como el tiempo de inactividad debido a la puestas en marcha, pausas, errores y limpieza. También es posible consultar las causas del tiempo de inactividad y una lista de alarmas que ofrece una vista más detallada de los eventos que han afectado la disponibilidad de la impresora.

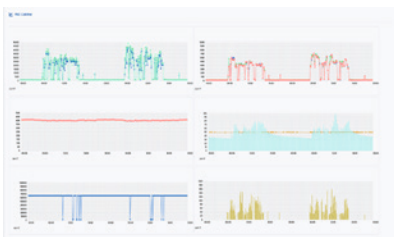
El último panel de este módulo proporciona información detallada sobre la producción de trabajos, y la lista de cola de trabajos tal como se muestra en la interfaz de usuario de la impresora.



Mantenimiento

El módulo de mantenimiento es una herramienta potente que permite programar y hacer el seguimiento de las tareas de mantenimiento rutinarias y periódicas de la impresora.

Los operarios o un técnico del equipo de servicio de EFI pueden programar y ejecutar las tareas, como parte de un plan de mantenimiento. El sistema muestra los detalles de cada tarea, la documentación requerida y el estado o avance de su ejecución.



Diagnóstico a distancia

En el módulo de diagnóstico se supervisan los parámetros esenciales del sistema de impresión. Gracias a la amplia gama de datos supervisados, es posible realizar diagnósticos a distancia sin necesidad de una conexión directa con la impresora, lo que mejora el mantenimiento preventivo y la asistencia técnica.

Color	Ink Type	Brand/Type	Part No.	Supply Date	Volume	Usage Date	Status
Black	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Cyan	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Magenta	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Yellow	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Black	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Cyan	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Magenta	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK
Yellow	Standard	EFI	9500	01-01-2020	100	01-01-2020	OK

Administración de tintas

El módulo de administración de tintas permite hacer un seguimiento automático de la tinta utilizada en la impresora y garantiza que se rellenen los tanques con las tintas correctas. Proporciona información sobre el estado de la tinta o posibles irregularidades, así como información de cada uno de los depósitos de tinta escaneados, que incluyen color, número de lote y de pieza, fecha de caducidad y fecha de relleno.

Antes de rellenar un tanque de tinta, el operario de la impresora escanea el código QR del contenedor de Tintas EFI auténticas con el lector integrado en la impresora. Los datos del escaneo se transfieren automáticamente a EFInsight, eliminando la necesidad de ingresarlos de forma manual.



Inteligencia empresarial

Este módulo ofrece análisis comparativos detallados sobre los volúmenes de producción, el tiempo de uso del equipo y el consumo de tinta entre distintos dispositivos de impresión. Permite visualizar y comparar fácilmente estos indicadores clave de rendimiento a lo largo del tiempo, entre varias impresoras o frente a comparativas del sector, basados en equipos similares instalados en el mercado. El módulo respalda la toma de decisiones fundamentadas al resaltar desviaciones, identificar unidades con bajo rendimiento y detectar oportunidades de optimización mediante paneles interactivos y vistas personalizables.

Datos e inteligencia para **respaldar** su operación



Informes y paneles

Acceda a tendencias de datos críticos e informes para que sus equipos puedan trabajar de forma más eficiente:

- Datos a simple vista: valores de productividad y consumo, evolución de los indicadores clave en el tiempo
- Resumen de las principales variables del sistema para mayor comodidad
- Información general simplificada del estado y el rendimiento del equipo
- Paneles de control intuitivos e informes claros para supervisar el uso, la productividad y los eventos de error de manera sencilla
- Todos los informes están disponibles para exportar, lo que permite compartir los datos sin complicaciones y realizar análisis adicionales



Eficiencia general del equipo (OEE) y productividad

Aproveche el análisis de datos en tiempo real para optimizar la producción mediante la supervisión inteligente de las máquinas: reduzca los tiempos de inactividad, minimice el desperdicio y logre una eficiencia operativa sobresaliente:

- Obtenga detalles de toda la actividad relacionada con el equipo.
- Comprenda los tiempos de preparación, los períodos de inactividad, la productividad, los motivos de detención y la productividad por tipo de trabajo, turno y operador, para poder abordarlos y optimizarlos.



Supervisión técnica y diagnóstico a distancia

Controle los indicadores clave de rendimiento con precisión, mediante datos industriales directos de la impresora. Identifique cuellos de botella y permita que los equipos de servicio le ayuden a mejorar la productividad y la calidad. La plataforma facilita el mantenimiento proactivo mediante sistemas avanzados de supervisión y seguimiento de errores en tiempo real, lo que ayuda a reducir los tiempos de inactividad mediante la detección y el diagnóstico tempranos:

- Supervisión continua de variables del sistema y alarmas
- Análisis inteligente para prevenir fallos y agilizar la solución de problemas



Datos económicos de los trabajos

Obtenga una mayor visibilidad de su negocio que le ayude a tomar decisiones fundamentadas que impulsen el crecimiento y la rentabilidad:

- Obtenga los costes reales de trabajos individuales y de los periodos de producción.
- Elabore escenarios de precios precisos y previsiones detalladas para sus trabajos.
- Compare los costes de los trabajos con los de otras alternativas de impresión.



Mantenimiento

Reduzca los tiempos de inactividad con una programación proactiva del mantenimiento:

- Programador y seguimiento de tareas de mantenimiento.
- Planes de mantenimiento e instrucciones
- Recomendaciones dinámicas de mantenimiento basadas en análisis inteligentes.



Garantía de calidad

Mantenga el control sobre los aspectos clave de la calidad de producción:

- Seguimiento de acciones relacionadas con la calidad, como el estado de los inyectores de los cabezales de impresión y las métricas de uniformidad del color.
- Potenciado por sistema de inspección y supervisión de la calidad de impresión.
- Maximice la consistencia de la calidad de producción y reduzca los desperdicios.



Supervisión y trazabilidad de tinta

Realice un seguimiento de los niveles de tinta por color y mantenga la trazabilidad completa de cada botella utilizada, lo que permite una mejor administración de los recursos, minimiza el desperdicio y mejora el control general del stock.



Evaluación comparativa del rendimiento

Obtenga una perspectiva valiosa mediante la comparación de su producción, el uso de la impresora y el consumo de tinta a lo largo del tiempo, entre sus dispositivos o frente a los promedios del sector. Identifique oportunidades de mejora, establezca objetivos realistas y tome decisiones más inteligentes basadas en datos reales y comparativas.

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, textiles, azulejos cerámicos y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_120_06_25_ES