



Otimize seu desempenho.
Maximize seu investimento.



Liberte todo o poder de sua impressora EFI Nozomi

Otimize a eficiência operacional e o custo total de propriedade do seu sistema de impressão EFI™ Nozomi com as diversas ferramentas EFInsight™ baseadas na nuvem: coleta de dados, análise, relatórios, diagnósticos, manutenção preditiva e controle de processos. Obtenha o conhecimento necessário para compreender os aspectos econômicos da sua produção e as ferramentas para maximizar o retorno sobre seus investimentos em impressoras jato de tinta.

O EFInsight é uma plataforma poderosa baseada na nuvem, projetada para ajudar você a monitorar e analisar os principais indicadores de desempenho que realmente importam para sua operação. Com dados em tempo real coletados diretamente da impressora, a plataforma fornece dados valiosos e confiáveis, essenciais para melhorar a produção e otimizar o desempenho do sistema em geral.



Transforme os dados em decisões práticas

Use os dados extraídos da sua impressora EFI Nozomi para tomar decisões comerciais brilhantes com a inteligência baseada na nuvem e o suporte online da EFInsight.

- Monitore as tarefas de impressão e a operação do equipamento para manter o controle dos parâmetros que influenciam o desempenho da linha de produção
 - Controle os custos com cálculos abrangentes, detalhados e precisos de todas as variáveis de impressão — do uso de tinta ao consumo de energia.
 - Aproveite ao máximo seu investimento em impressoras jato de tinta, otimizando o tempo útil e o uso dos recursos.
 - Elimine o tratamento manual de dados para melhorar a precisão
 - Desenvolva seu negócio de impressão digital e melhore o fluxo da sua produção
-

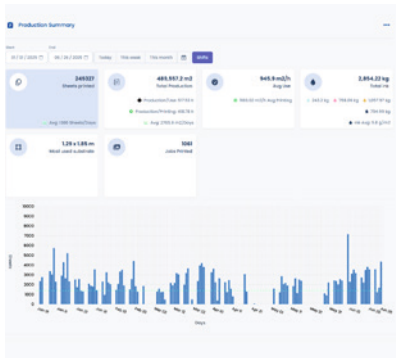
Integre sua infraestrutura existente:

- A API REST padrão garante o compartilhamento automático de dados
 - Integra-se facilmente a MIS, ERP ou outras plataformas de gerenciamento
-

Evolução constante:

- Novos recursos e módulos funcionais são adicionados regularmente
 - Você se beneficia da inovação contínua sem precisar de grandes atualizações
-

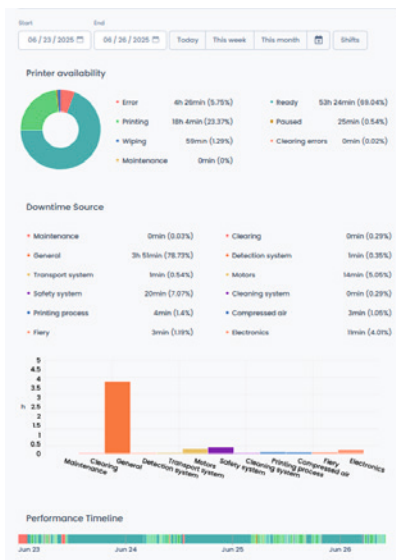
Módulos do EFINsight



Produtividade

Os painéis do módulo de produtividade fornecem dados vitais de produção e desempenho por turno, dia, semana, mês ou intervalos personalizados.

Os dados resumidos e exibidos incluem o número de cópias impressas, bem como a média de impressões por período, o total de metros quadrados impressos, o consumo de tinta e o tamanho de mídia mais utilizado.

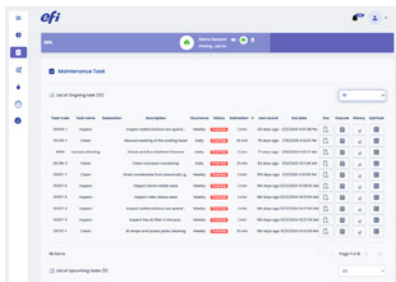


Desempenho

Os painéis do módulo de desempenho exibem o tempo de disponibilidade da impressora e as causas da inatividade que podem ser filtradas por dia, semana, mês ou intervalo de datas personalizado.

Um gráfico de pizza mostra o tempo total de impressão e o tempo de inatividade causado por configuração, pausas, erros e limpeza. Você também pode ver as causas da inatividade e uma lista de alarmes com uma visão mais específica dos eventos que afetaram a disponibilidade da impressora.

O último painel desse módulo fornece detalhes sobre a produção da tarefa, como a fila de tarefas na interface da impressora.



Manutenção

O módulo de manutenção é uma ferramenta poderosa para agendar e acompanhar a rotina e as tarefas de manutenção periódicas da impressora.

As tarefas podem ser agendadas e concluídas pelos operadores ou por um membro da equipe de serviço da EFI como parte do plano de manutenção. Ele mostra os detalhes da tarefa e a documentação necessária, bem como o status ou progresso de cada tarefa.



Diagnóstico remoto

No módulo de diagnóstico, são monitorados os parâmetros essenciais do sistema de impressão. Com a vasta gama de dados que é monitorada, é possível efetuar diagnósticos remotos sem uma conexão direta com a impressora, o que ajuda a melhorar a manutenção preventiva e o suporte técnico.

ID	Task Name	Task Type	Subcategory	Description	Scheduled	Status	Estimated	Last Update
00001	Report ink levels on system	Report	Report	Report ink levels on system	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00002	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00003	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00004	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00005	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00006	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00007	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00008	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00009	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023
00010	Check ink levels	Check	Check	Check ink levels	08/08/2023	Completed	08/08/2023	08/08/2023

Gerenciamento de tinta

O módulo de gerenciamento de tinta é usado para acompanhar o uso de tinta automaticamente na impressora e assegurar que as tintas corretas sejam reabastecidas nos tanques. Ele exibe o status da tinta ou irregularidades, bem como informações sobre cada recipiente de tinta, incluindo cor, lote e número de peça, data de vencimento e data de reabastecimento.

Antes de reabastecer um tanque de tinta, o operador da impressora escaneia o código QR no recipiente da tinta original EFI, usando o leitor integrado na impressora. Os dados dessa leitura vão para o EFIInsight, eliminando a necessidade de inserir manualmente os dados.



Business intelligence

Esse módulo oferece dados analíticos comparativos e detalhados sobre volumes de produção, tempo de uso do equipamento e consumo de tinta de diferentes dispositivos de impressão. Você pode visualizar facilmente e comparar esses indicadores de desempenho ao longo do tempo, entre várias impressoras ou em relação a parâmetros de referência do setor baseados em equipamentos semelhantes instalados no mercado. O módulo ajuda a embasar a tomada de decisões destacando os desvios, identificando as unidades de baixo desempenho e revelando oportunidades de otimização em painéis interativos e visualizações personalizadas.

Dados e inteligência para **impulsionar** a sua operação



Relatórios e painéis

Acesse tendências de dados e relatórios para ajudar sua equipe a trabalhar de maneira mais eficiente:

- Dados resumidos - valores de produtividade e consumo, evolução dos principais indicadores ao longo do tempo
- As principais variáveis do sistema agregadas para oferecer maior conveniência
- Visão geral simplificada do status e desempenho do equipamento
- Painéis intuitivos e relatórios claros para facilitar o monitoramento de uso, produtividade e eventos de erro
- Todos os relatórios podem ser exportados para permitir o compartilhamento de dados e análises mais aprofundadas



OEE e produtividade

Aproveite análises de dados em tempo real para otimizar a produção com monitoramento de máquina inteligente — reduzindo o tempo de inatividade, minimizando o desperdício e alcançando uma eficiência operacional inigualável.

- Obtenha detalhes sobre toda a atividade relativa ao equipamento
- Compreenda os tempos de preparação e inatividade, a produtividade, os motivos de interrupções e a produtividade por tipo de tarefa, turno e operador — para que esses dados possam ser abordados e otimizados



Monitoramento técnico e diagnóstico remoto

Acompanhe os principais indicadores de desempenho com precisão, usando os dados industriais obtidos diretamente da impressora. Identifique falhas e acione as equipes de serviço para melhorar a produtividade e a qualidade. A plataforma oferece serviço de manutenção proativa com sistemas de monitoramento avançados e acompanhamento de erros em tempo real, o que ajuda a reduzir o tempo de inatividade por meio de detecção e diagnósticos precoces.

- Monitoramento contínuo de variáveis e alarmes do sistema
- Análise inteligente de dados para prevenir falhas e resolver problemas rapidamente



Aspectos econômicos

Obtenha maior visibilidade do seu negócio para tomar decisões embasadas que aceleram o crescimento e a lucratividade.

- Calcule o custo real de suas tarefas individuais e períodos de produção
- Desenvolva cenários de precificação e previsões com precisão
- Compare os custos de cada tarefa com outras alternativas de impressão



Manutenção

Reduza o tempo de inatividade com agendamento de manutenção proativa:

- Recursos integrados de agendamento de manutenção e acompanhamento
- Planos e instruções de manutenção
- Recomendação de manutenção dinâmica baseada em análise de dados inteligente



Garantia de qualidade

Mantenha o controle dos principais aspectos de produção para garantir a qualidade das impressões:

- Acompanhando as ações relacionadas à qualidade, como métricas de integridade dos bicos dos cabeçotes de impressão e uniformidade das cores
- Com base em inspeção e controle da qualidade da produção
- Maximize a consistência da produção e reduza desperdícios



Monitoramento de tinta e rastreabilidade

Acompanhe os níveis de tinta por cor e mantenha a rastreabilidade completa de cada recipiente usado, melhorando o gerenciamento de recursos, minimizando desperdícios e otimizando o controle geral do estoque.



Padrões de desempenho

Obtenha uma perspectiva valiosa comparando sua produção, o uso da impressora e o consumo de tinta ao longo do tempo, entre diferentes dispositivos ou com médias industriais. Identifique oportunidades de melhoria, estabeleça metas realistas e tome decisões mais inteligentes com base em dados e padrões de desempenho reais.

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você busca por tecnologias inovadoras para guiá-lo durante sua jornada digital. É por isso que nos empenhamos em impulsionar o crescimento de seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, peças de cerâmica e materiais de construção, por meio de uma ampla gama de impressoras inkjet, tintas e vernizes. Nosso compromisso é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos comprometidos com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou envie um e-mail para info@efi.com para obter mais informações.



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, Inktenity, 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_BP