



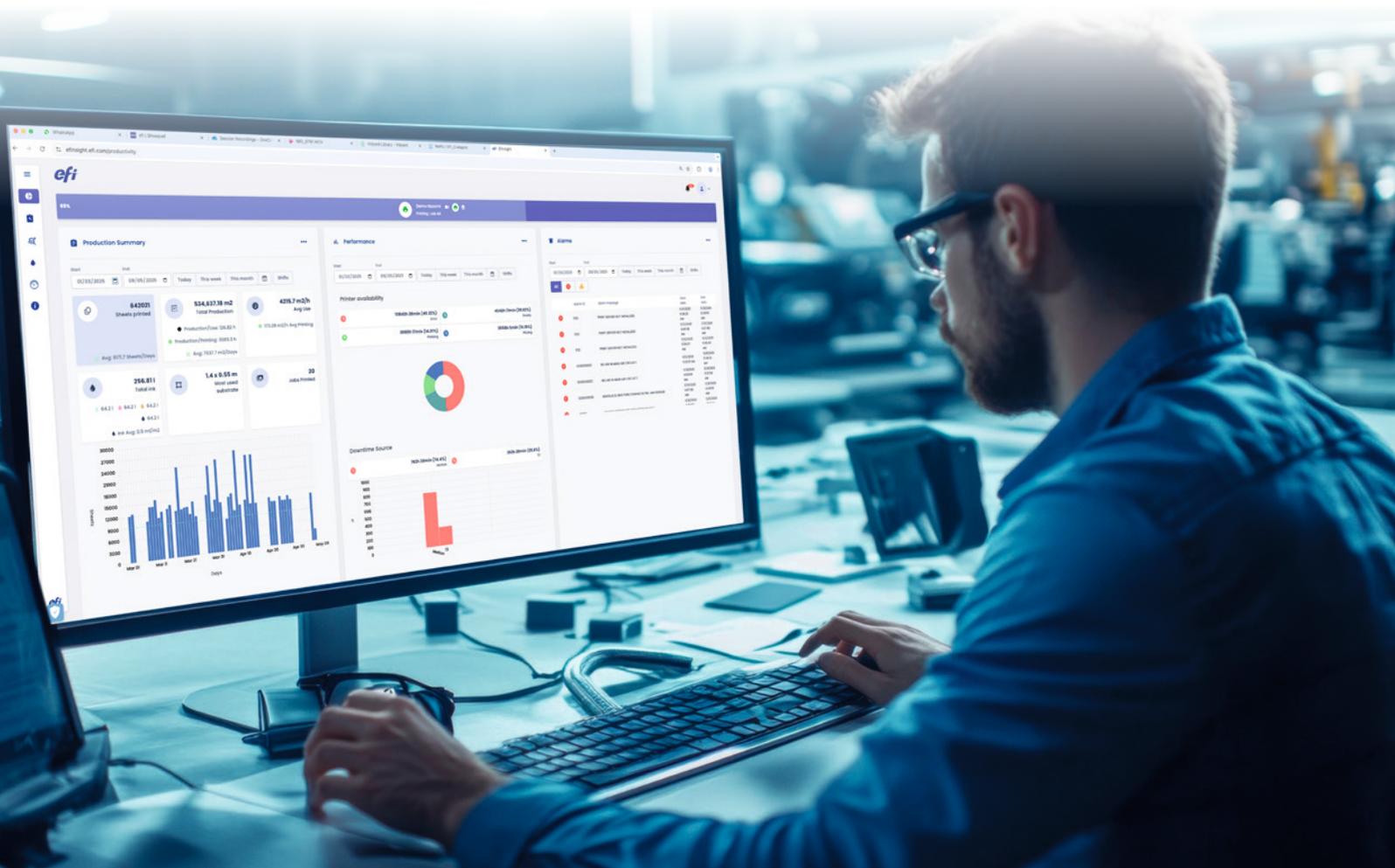
**Optimieren Sie Ihre Leistung.
Profitieren Sie maximal von
Ihrer Investition.**



Entdecken Sie die ganze Leistungsfähigkeit Ihrer EFI Nozomi Druckmaschine

Optimieren Sie die Betriebseffizienz und die Gesamtbetriebskosten Ihres EFI™ Nozomi Drucksystems mithilfe der cloudbasierten EFInsight™ Tools für Datenerfassung, Analyse, Berichterstellung, Diagnose, proaktive Wartung und Prozesssteuerung. Erhalten Sie die nötigen Einblicke, um die Wirtschaftlichkeit Ihrer Produktion nachzuvollziehen, sowie die Tools zur Maximierung der Investitionen in Ihre Inkjet-Druckmaschine.

EFInsight ist eine leistungsstarke, cloudbasierte Serviceplattform, die Ihnen dabei hilft, die wichtigsten Leistungsindikatoren zu verfolgen und zu analysieren, die für Ihren Betrieb wirklich wichtig sind. Mit Echtzeitdaten, die direkt von der Druckmaschine erfasst werden, bietet die Plattform umfassende, zuverlässige Einblicke, die für die Verbesserung der Produktionseffizienz und die Maximierung der Gesamtleistung des Systems unerlässlich sind.



Verwandeln Sie Daten in umsetzbare Erkenntnisse

Nutzen Sie die umfangreichen Daten Ihrer EFI Nozomi Druckmaschine, um brillante Unternehmensentscheidungen zu treffen – mit EFInsight, der cloudbasierten Intelligenz und dem Online-Support:

- Überwachung von Druckaufträgen und des Anlagenbetriebs zur Kontrolle der Parameter, die die Leistung der Produktionslinie beeinflussen
 - Kostenkontrolle durch genaue, detaillierte und umfassende Berechnungen aller Druckvariablen – vom Tinten- bis zum Energieverbrauch
 - Maximierung Ihrer Investition in Inkjet-Druckmaschinen durch Optimierung von Betriebszeit und Ressourcennutzung
 - Vermeidung von manueller Datenverarbeitung zur Verbesserung der Genauigkeit
 - Entwicklung Ihrer Digitaldruckaktivitäten und Verbesserung Ihres Produktionsworkflows
-

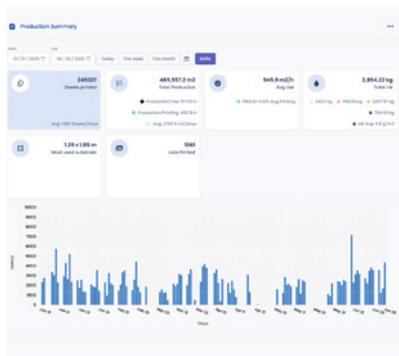
Lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur integrieren:

- Standard-REST-API ermöglicht automatischen Datenaustausch
 - Einfache Integration mit MIS-, ERP- oder anderen Managementplattformen
-

Wird kontinuierlich weiterentwickelt:

- Neue Merkmale und Funktionsmodule werden regelmäßig hinzugefügt
 - Sie profitieren von kontinuierlicher Innovation – keine größeren Upgrades erforderlich
-

EFInsight Module



Produktivität

Die Dashboards des Produktivitätsmoduls liefern wichtige Produktions- und Leistungsdaten nach Schicht, Tag, Woche, Monat oder einem benutzerdefinierten Datumsbereich.

Zu den zusammengefassten und angezeigten Daten gehören die Anzahl der gedruckten Exemplare sowie der Durchschnitt für dieselbe Zeit, die insgesamt gedruckten Quadratmeter und zugehörige Durchschnittswerte, der Tintenverbrauch und das am häufigsten verwendete Materialformat.

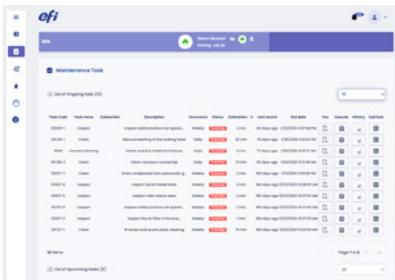


Leistung

Die Dashboards des Leistungsmoduls zeigen Quellen für die Verfügbarkeit von Druckmaschinen und Ausfallzeiten an, die nach Tag, Woche, Monat oder einem benutzerdefinierten Datumsbereich gefiltert werden können.

Ein Tortendiagramm zeigt die Gesamtdruckzeit und Ausfallzeiten aufgrund von Einrichtung, Pausen, Fehlern und Reinigungsvorgängen. Sie können auch die Ursachen für die Ausfallzeit und eine Liste von Warnmeldungen mit einer genaueren Übersicht über die Ereignisse, die die Verfügbarkeit der Druckmaschine beeinträchtigt haben, einsehen.

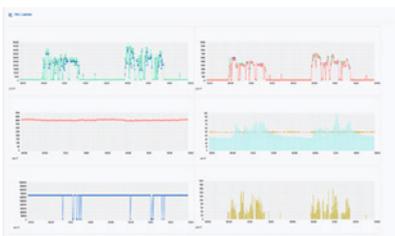
Das letzte Dashboard in diesem Modul enthält Details zur Auftragsproduktion wie die Liste der Auftragswarteschlange in der Benutzeroberfläche der Druckmaschine.



Wartung

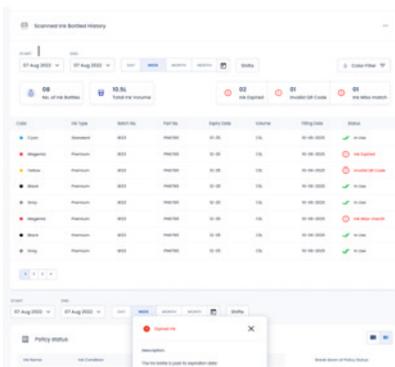
Das Wartungsmodul ist ein leistungsfähiges Tool für die Planung und Verfolgung von routinemäßigen und regelmäßigen Druckerwartungsaufgaben.

Die Aufgaben können geplant und von Ihren Bedienern oder einem Mitglied des EFI Serviceteams im Rahmen eines Wartungsplans ausgeführt werden. Es zeigt Aufgabendetails und die erforderliche Dokumentation sowie den Status oder Fortschritt jeder Aufgabe an.



Ferndiagnose

Im Diagnosemodul werden die wichtigsten Parameter des Drucksystems überwacht. Dank der umfangreichen Daten, die überwacht werden, kann eine Ferndiagnose ohne direkte Verbindung zur Druckmaschine durchgeführt werden, wodurch die proaktive Wartung und der technische Support verbessert werden.



Tintenmanagement

Das Tintenmanagementmodul wird verwendet, um die in der Druckmaschine verbrauchte Tinte automatisch zu verfolgen und sicherzustellen, dass die richtige Tinte in die Behälter nachgefüllt wird. Es liefert den Tintenstatus oder Informationen über Unregelmäßigkeiten sowie über jeden der gescannten Tintenbehälter, einschließlich Farbe, Chargen- und Artikelnummer, Verfallsdatum und Nachfülldatum.

Vor dem Nachfüllen eines Tintenbehälters scannt der Druckerbediener den QR-Code auf dem Behälter der EFI Original-Tinte mit Hilfe des in der Druckmaschine integrierten Lesegeräts. Die Daten aus diesem Scan fließen in EFI Insight ein, so dass eine manuelle Eingabe der Daten entfällt.



Business Intelligence

Dieses Modul bietet detaillierte vergleichende Analysen zu Produktionsvolumina, Nutzungsdauer der Anlage und Tintenverbrauch der verschiedenen Druckgeräte. Sie können diese wichtigen Leistungsindikatoren leicht visualisieren und im Zeitverlauf, zwischen verschiedenen Druckmaschinen oder im Vergleich zu Branchen-Benchmarks auf der Grundlage ähnlicher, auf dem Markt installierter Anlagen vergleichen. Das Modul unterstützt eine fundierte Entscheidungsfindung, indem es Abweichungen hervorhebt, leistungsschwache Einheiten identifiziert und durch interaktive Dashboards und anpassbare Ansichten Optimierungsmöglichkeiten aufzeigt.

Daten und Intelligenz zur Unterstützung Ihres Betriebs



Berichte und Dashboards

Greifen Sie auf kritische Datentrends und Berichte zu, damit Ihre Teams effizienter arbeiten können:

- Daten auf einen Blick – Produktivitäts- und Verbrauchswerte, Entwicklung der wichtigsten Indikatoren im Zeitverlauf
- Die wichtigsten Systemvariablen sind der Einfachheit halber zusammengefasst
- Vereinfachte Übersicht über Anlagenstatus und Leistung
- Intuitive Dashboards und übersichtliche Berichte zur einfachen Überwachung von Nutzung, Produktivität und Fehlerereignissen
- Alle Berichte können exportiert werden, was einen nahtlosen Datenaustausch und weiterführende Analysen ermöglicht.



Gesamtanlageneffektivität und Produktivität

Nutzen Sie Echtzeit-Datenanalysen zur Optimierung der Produktion mit intelligenter Maschinenüberwachung – reduzieren Sie Ausfallzeiten, minimieren Sie Ausschuss und erzielen Sie eine bemerkenswerte betriebliche Effizienz:

- Erhalten Sie eine detaillierte Darstellung aller Aktivitäten rund um die Anlage
- Informieren Sie sich über Vorbereitungszeiten, Leerlaufzeiten, Produktivität, Gründe für Unterbrechungen und die Produktivität nach Art des Auftrags, Schicht und Bediener, damit diese Faktoren adressiert und optimiert werden können.



Technische Überwachung und Ferndiagnose

Verfolgen Sie die wichtigsten Leistungsindikatoren mit Präzision, indem Sie direkte Betriebsdaten aus der Druckmaschine verwenden. Erkennen Sie Engpässe und ermöglichen Sie Ihren Serviceteams, die Produktivität und Qualität zu verbessern. Die Plattform unterstützt den proaktiven Wartungsservice mit fortschrittlichen Überwachungssystemen und Fehlerverfolgung in Echtzeit und trägt dazu bei, Ausfallzeiten durch frühzeitige Erkennung und Diagnose zu reduzieren:

- Kontinuierliche Überwachung von Systemvariablen und Warnmeldungen
- Intelligente Analysen zur Prävention von Fehlern und schnelleren Fehlerbehebung



Arbeitsökonomie

Verschaffen Sie sich einen besseren Überblick über Ihr Unternehmen und treffen Sie fundierte Entscheidungen für mehr Wachstum und Rentabilität:

- Ermitteln Sie die tatsächlichen Kosten für einzelne Aufträge und Produktionszeiträume.
- Entwickeln Sie genaue Preisgestaltungsszenarien und -prognosen.
- Vergleichen Sie die Auftragskosten mit anderen Druckalternativen



Wartung

Reduzieren Sie Ausfallzeiten durch Planung der proaktiven Wartung:

- **Wartungsplaner und -verfolgung integriert**
- **Wartungspläne und -anweisungen**
- **Dynamische Wartungsempfehlungen auf der Grundlage intelligenter Analyseverfahren**



Qualitätssicherung

Behalten Sie die Kontrolle über die wichtigsten Aspekte der Ausgabequalität der Produktion:

- **Verfolgung qualitätsbezogener Maßnahmen, wie z. B. Zustand der Druckkopfdüsen und Metriken zur Farbgleichmäßigkeit**
- **Auf der Grundlage von Inspektion und Überwachung der Ausgabequalität**
- **Maximieren der Ausgabekonsistenz und Reduzieren von Makulatur**



Tintenüberwachung und Rückverfolgbarkeit

Verfolgen Sie den Tintenstand nach Farbe und schaffen Sie eine lückenlose Rückverfolgbarkeit jeder verwendeten Flasche. Dies ermöglicht eine bessere Ressourcenverwaltung, minimiert den Ausschuss und verbessert die allgemeine Bestandskontrolle.



Benchmark-Daten

Gewinnen Sie wertvolle Erkenntnisse, indem Sie Ihre Produktion, die Druckmaschinennutzung und den Tintenverbrauch über einen längeren Zeitraum, zwischen verschiedenen Geräten oder mit Branchendurchschnitten vergleichen. Erkennen Sie Verbesserungsmöglichkeiten, setzen Sie realistische Ziele und treffen Sie klügere Entscheidungen auf der Grundlage realer Daten und Benchmarks.

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns mit Leidenschaft dafür ein, Ihr Geschäftswachstum mit einem skalierbaren Portfolio an Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen und vielem mehr mit einer breiten Palette von Druckern und Tinten zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeitenden, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Besuchen Sie www.efi.com oder senden Sie eine E-Mail an info@efi.com, um weitere Informationen zu erhalten.



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_DE