

Optimisez vos performances.

Maximisez votre investissement.



Libérez toute la puissance de votre imprimante EFI Nozomi

Optimisez l'efficacité opérationnelle et le coût total d'exploitation de votre système d'impression EFI™ Nozomi grâce aux outils cloud EFInsight™, qui incluent la collecte de données, l'analyse, les rapports, les diagnostics, la maintenance proactive et le contrôle des processus. Obtenez les analyses qui vous permettront de comprendre les paramètres économiques de votre production et les outils nécessaires pour maximiser l'investissement dans votre imprimante jet d'encre.

EFInsight est une plateforme de services puissante, basée sur le cloud, conçue pour vous aider à suivre et analyser les indicateurs clés de performance qui déterminent la réussite de vos opérations. Elle recueille des données en temps réel directement depuis l'imprimante afin de fournir des analyses riches et fiables, essentielles pour améliorer l'efficacité de la production et maximiser les performances globales du système.



Transformez vos données en analyses exploitables

Transformez les riches données de votre imprimante EFI Nozomi en décisions commerciales éclairées avec l'intelligence basée sur le cloud et le support en ligne d'EFInsight:

- Surveillez les tâches d'impression et le fonctionnement des équipements pour maîtriser les paramètres qui déterminent les performances des lignes de production
- Contrôlez les coûts avec des calculs précis, détaillés et complets de toutes les variables d'impression : de l'utilisation d'encre à la consommation d'énergie
- Rentabilisez au maximum votre investissement dans l'imprimante jet d'encre en optimisant la disponibilité et l'utilisation des ressources
- Éliminez la gestion manuelle des données pour gagner en précision
- Développez votre activité d'impression numérique et améliorez votre flux de production

Intégration fluide à votre infrastructure existante :

- Partage automatique des données avec l'API REST standard
- Intégration facile aux plateformes de gestion, notamment MIS et ERP

Amélioration continue:

- Ajout régulier de nouveaux modules et fonctionnalités
- Innovation continue sans mise à niveau majeure requise

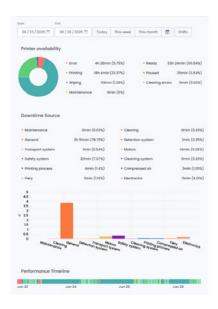
Modules EFInsight



Productivité

Les tableaux de bord du module de productivité affichent des données essentielles sur la production et les performances, avec des options de tri par équipe, jour, semaine, mois ou par période personnalisée.

Les données sont condensées et affichent le nombre de copies imprimées ainsi que la moyenne sur la même période, le nombre de mètres/pieds carrés imprimés et les moyennes, la consommation d'encre et le format de support le plus utilisé.



Performance

Les tableaux de bord du module de performance affichent la disponibilité et les sources de temps d'arrêt, avec des options de tri par jour, semaine, mois ou par période personnalisée.

Un diagramme en secteurs affiche le temps total d'impression et les temps d'arrêt dus aux configurations, aux pauses, aux erreurs et au nettoyage. Vous pouvez également y consulter les causes des temps d'arrêt et une liste d'alarmes dans une vue plus spécifique, qui détaille les événements ayant affecté la disponibilité de l'imprimante.

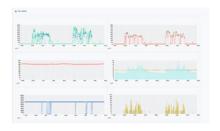
Le dernier tableau de bord de ce module offre davantage d'informations sur les tâches en production, notamment la liste des tâches en file d'attente dans l'interface utilisateur de l'imprimante.



Maintenance

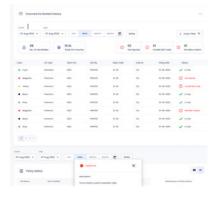
Le module de maintenance est un outil puissant qui permet de programmer et de suivre les tâches de maintenance routinières et périodiques de l'imprimante.

Vos opérateurs ou un membre de l'équipe de maintenance EFI peut programmer et effectuer ces tâches dans le cadre d'un plan de maintenance. Le tableau de bord affiche les détails des tâches et la documentation requise, ainsi que le statut ou la progression de chaque tâche.



Diagnostics à distance

Le module de diagnostic assure le suivi des paramètres essentiels du système d'impression. Avec la gamme étendue de données surveillées, un diagnostic à distance peut être effectué sans connexion directe à l'imprimante, afin d'améliorer la maintenance préventive et l'assistance technique.



Gestion de l'encre

Le module de gestion de l'encre permet de suivre automatiquement la consommation d'encre de l'imprimante et de s'assurer que chaque réservoir d'encre reçoive les bonnes encres lors de la recharge. Il affiche le statut de l'encre ou les irrégularités, ainsi que des informations sur chacun des réservoirs d'encre scannés, notamment la couleur, le lot et la référence, la date d'expiration et la date de recharge.

Avant de recharger un réservoir d'encre, l'opérateur de l'imprimante doit scanner le code QR figurant sur le réservoir d'encre EFI authentique à l'aide du lecteur intégré à l'imprimante. Les données de ce scan sont alors transférées à EFInsight, ce qui permet d'éliminer la saisie manuelle de données.



Business Intelligence

Ce module fournit des analyses comparatives détaillées sur les volumes de production, le temps d'utilisation de l'équipement et la consommation d'encre des différents périphériques d'impression. Vous pouvez facilement visualiser et comparer ces indicateurs clés de performance au fil du temps, entre différentes imprimantes ou par rapport à d'autres équipements similaires présents sur le marché. Ce module permet de prendre des décisions éclairées en mettant en évidence les écarts, en identifiant les imprimantes sous-performantes et en révélant les possibilités d'optimisation à travers des tableaux de bord interactifs et des vues personnalisables.

Des données et renseignements pour **accompagner** vos opérations



Rapports et tableaux de bord

Consultez des tendances et des rapports critiques sur les données pour permettre à vos équipes de travailler plus efficacement:

- Données visibles en un coup d'œil: valeurs relatives à la productivité et à la consommation, évolution des indicateurs clés dans le temps
- Synthèse des principales variables système pour une lecture plus facile
- Vue d'ensemble simplifiée des performances et du statut de l'équipement
- Tableaux de bord intuitifs et rapports clairs pour un suivi facile de l'utilisation, de la productivité et des événements associés à des erreurs
- Tous les rapports peuvent être exportés, pour partager les données en toute simplicité et procéder à des analyses plus poussées



Efficacité de l'équipement et productivité

Exploitez les analyses en temps réel pour optimiser la production et effectuer le suivi intelligent des périphériques, ce qui vous permet de réduire les temps d'arrêt et les gâches, et de gagner en efficacité opérationnelle:

- Obtenez des informations sur toute l'activité de l'équipement
- Identifiez les facteurs qui influent sur les délais de préparation, les temps d'inactivité et la productivité, ainsi que les causes sous-jacentes des arrêts, et triez-les par type de tâche, équipe et opérateur, afin de résoudre les problèmes à la racine et d'optimiser le système



Suivi technique et diagnostics à distance

Suivez les indicateurs clés de performance avec précision, en utilisant les données industrielles recueillies directement par l'imprimante. Identifiez les goulots d'étranglement et donnez aux équipes de maintenance les moyens d'améliorer la productivité et la qualité. La plateforme permet une maintenance proactive grâce à des systèmes de surveillance avancés et au suivi des erreurs en temps réel, vous aidant à réduire les temps d'arrêt grâce à une détection et des diagnostics précoces:

- Suivi continu des variables système et des alarmes
- Analyses intelligentes pour prévenir les pannes et dépanner plus rapidement



Paramètres économiques des tâches

Obtenez une meilleure visibilité sur votre activité pour prendre des décisions éclairées au service d'une croissance et d'une rentabilité accrues:

- Découvrez le coût réel de chaque tâche et période de production
- Établissez des prévisions et scénarios de tarification précis pour chaque tâche
- Comparez le coût de la tâche à d'autres solutions d'impression



Maintenance

Réduisez les temps d'arrêt avec la programmation de la maintenance proactive :

- Programmateur et suivi de maintenance intégrés
- Plans et instructions de maintenance
- Recommandations de maintenance dynamiques sur la base d'analyses intelligentes



Assurance qualité

Gardez le contrôle des aspects clés déterminant la qualité de la production :

- Suivi des actions qualité, comme l'intégrité des buses de tête d'impression et les mesures d'uniformité des couleurs
- Optimisé par l'inspection et le suivi de la qualité de sortie
- Maximisez la cohérence des impressions et réduisez les gâches



Suivi et traçabilité de l'encre

Suivez les niveaux d'encre de chaque couleur et assurez la traçabilité complète de chaque flacon, pour mieux gérer les ressources, minimiser les gâches et améliorer la gestion globale des stocks.



Comparaison des performances

Obtenez une perspective précieuse en comparant votre production, l'utilisation de l'imprimante et la consommation d'encre au fil du temps, entre périphériques ou par rapport aux moyennes du secteur. Identifiez les pistes d'amélioration, définissez des objectifs réalistes et prenez des décisions plus intelligentes, appuyées par des données et des comparaisons réelles.

Soyons brillants. Ensemble.

Nous sommes conscients que vous attendez des technologies révolutionnaires pour vous guider dans votre démarche numérique. Il nous tient donc à cœur de nourrir votre croissance commerciale avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services, programmes d'assistance et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique et matériaux de construction, avec un large éventail d'imprimantes et d'encres. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité, tâche après tâche, année après année. Votre réussite est notre principale motivation. Et nous sommes fermement convaincus de disposer de l'expérience, des technologies et des collaborateurs appropriés pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou envoyez un e-mail à info@efi.com pour plus d'informations.



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, Inktensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraDrop, UltraTexs, 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.