Serveur Frontal Numérique EFI Fiery
Étude de cas

Xerox Versant 2100 et Serveur EFI Fiery : la combinaison gagnante

Pour répondre à leurs besoins en pleine croissance, Björn Frey et Christian Weirich, gérants de Digitaldruck Pirrot, ont fait l'acquisition de la nouvelle presse Xerox Versant 2100 sur les conseils de Michael Soeth, commercial chez X-Printsolutions. Dans le même temps, ils ont acheté le serveur d'impression EX-P 2100 Xerox, piloté par Fiery®. Depuis, Pirrot possède un système plus rapide, plus souple et plus facile à utiliser.

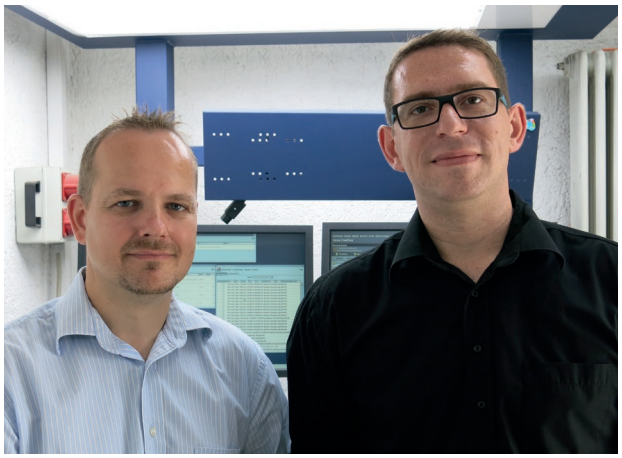
Initialement créée en tant qu'atelier de reprographie il y a plus d'un quart de siècle, Digitaldruck Pirrot a évolué pour devenir un fournisseur d'impression numérique proposant une gamme complète de produits tels que flyers, brochures, manuels ou livres par le biais du publipostage. Frey et Weirich travaillent aux côtés de leurs 15 employés à Sarrebruck (Allemagne).

La société exploite une imprimante Xerox EXP iGen4 à grande vitesse pilotée par le serveur d'impression Xerox FreeFlow pour l'impression couleur de haute qualité. Lors de l'ajout de la presse Xerox Versant 2100, Weirich a choisi de remplacer Xerox FreeFlow par le serveur d'impression Xerox EX-P 2100, développé conjointement par Xerox et EFI™.

Fiery permet d'exploiter au maximum les possibilités de la presse Versant 2100

Selon les exigences des projets, les fichiers sont acheminés via le logiciel de gestion FreeFlow vers l'instance iGen ou via le serveur d'impression Fiery sur la presse Versant 2100. « On voit clairement que Xerox et EFI ont fait de gros efforts pour développer Fiery d'une manière qui en fait le compagnon idéal de la Versant et permet de tirer le meilleur parti de cette machine », estime Weirich au bout de seulement trois mois d'expérience.

Selon Weirich, les principaux avantages sont la facilité d'utilisation, le débit élevé, le profilage rapide des couleurs, la fiabilité de traitement des fichiers et les fonctions de retouche d'images. Comme il le décrit lui-même :



Le défi :

Pour répondre aux exigences liées à sa croissance, Digitaldruck Pirrot avait besoin d'accroître ses capacités d'impression numérique couleur.

Digitaldruck Pirrot GmbH
www.pirrot.de

Digitaldruck Pirrot GmbH
www.pirrot.de

Digitaldruck Pirrot est un fournisseur d'impression généraliste implanté dans le quartier Dudweiler de Sarrebruck, la capitale du Land allemand de la Sarre. Plaçant la satisfaction du client au-dessus de toutes les considérations, l'entreprise produit une vaste gamme de projets numériques et offset. Ceux-ci concernent des livres, brochures, affiches, bannières et autres drapeaux. Digital Pirrot est également un prestataire de services aux entreprises et de publipostage.

Digital Pirrot GmbH
Triererstraße 7
66125 Saarebruck

T : 06897 / 9753-0
www.pirrot.de

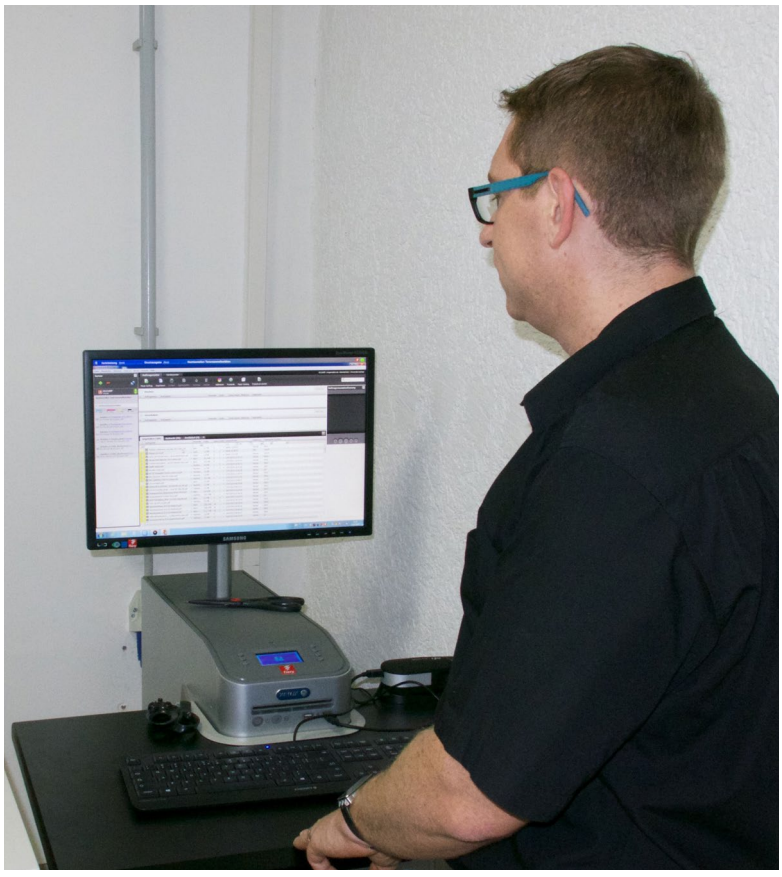
« La file d'attente de la Command WorkStation® est plus claire et plus facile à utiliser. Nos employés y étaient déjà habitués sur nos précédents copieurs couleur avec les DFE (frontaux numériques) Fiery intégrés, la courbe d'apprentissage a donc été extrêmement courte. »

« Dès qu'un travail démarre dans le RIP, la presse se met en marche pendant que l'opération se poursuit. Comme les fichiers bitmap sont stockés, il n'est pas nécessaire de traiter à nouveau les travaux dans le RIP après l'impression des épreuves. »

« Le contrôle d'image intégré à détection en ligne Full Width Array permet un profilage rapide des nouveaux papiers, ainsi qu'un examen régulier des papiers standards. »

La solution :

Pour compléter ses capacités d'impression numérique existantes, Digitaldruck Pirrot a choisi la nouvelle presse Xerox Versant 2100 contrôlée par le serveur d'impression Xerox EX-P 2100, lui-même piloté par Fiery.



Fiery Command WorkStation est simple à utiliser.

La presse Versant 2100.

Le DFE Fiery permet le rendu des espaces chromatiques et des transparences dans n'importe quelle combinaison et avec une précision identique. Les épreuves PostScript erronées sur l'iGen sont simplement repassées en RIP sur le DFE Fiery et réimprimées sans erreurs sur la Versant.

« La nouvelle version intégrée de Fiery Image Enhance Visual Editor, qui permet une correction à la volée des images individuelles, renforce la netteté de l'image, adoucit les tons chair et optimise les couleurs naturelles des photos sans nécessiter de revenir à l'image d'origine ».

Weirich dit également apprécier le caractère « ouvert » de Fiery. Le serveur Fiery est le seul DFE certifié JDF. En clair, cela signifie qu'il offre une interopérabilité optimale avec de nombreuses solutions de fournisseurs tiers telles que Kodak Prinergy, Agfa Apogee ou Heidelberg Prinect, ainsi qu'avec les solutions Web-to-Print et Print MIS d'EFI, dont EFI Digital StoreFront®, PrintSmith™ Vision et Pace™. En outre, le DFE Fiery est équipé d'un outil intégré de gestion des données variables appelé Fiery FreeForm, qui offre des capacités de personnalisation.

« De plus en plus, nos clients nous demandent des travaux sans cesse plus détaillés, ce qui intensifie en permanence la pression sur les prix », souligne Frey. « C'est pourquoi il est d'autant plus important que nous disposions non seulement du bon équipement et des bons conseillers, mais aussi que ceux-ci nous permettent d'obtenir des solutions capables de renforcer nos performances par rapport à la concurrence ».

Le résultat :

Selon Weirich, les principaux avantages sont la facilité d'utilisation, la vitesse élevée, le profilage rapide des couleurs, la fiabilité du processus RIP et les fonctionnalités de retouche d'images.

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le +32 2 749 9426 (Belgique) 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

© 2015 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U104.08.15_FR