



Production transactionnelle numérique couleur optimisée et qualité assurée



Témoignage client | Compart



L'un des prestataires de services d'impression les plus innovants aux Etats-Unis choisit les solutions DocBridge® Mill Plus et DocBridge® Delta pour optimiser son activité d'impression numérique transactionnelle couleur à données variables.

Sur le marché des fournisseurs de services d'impression dans la région Nord-Est des États-Unis, Allied Printing a su se créer une position à part en étant l'un des prestataires de services d'impression à la fois les plus innovants et les plus fortement engagés au service de l'environnement. Son site de production à Manchester, Connecticut, abrite ainsi la plus grande surface de panneaux solaires dans cette partie des États-Unis. En combinaison avec un parc éolien interne à l'usine, ces installations assurent 72% d'énergie propre et permettent d'économiser 52 tonnes de Co2 par an. À cela s'ajoute l'adoption de nouvelles encres « vertes » à base de produits végétaux, dont le soja.

Impression numérique couleur à haute vitesse

En matière d'innovation, Allied Printing a su s'adapter à l'évolution des besoins d'impression transactionnelle à données variables de sa clientèle (banques, services publics, assurances, fournisseurs d'énergie et télécom). Elle a pour cela investi dans de nouvelles imprimantes couleur numériques à très haute vitesse. Mais pour en faire bénéficier toute la clientèle, il était nécessaire d'optimiser la gestion des formats ainsi que le positionnement des codes à barres. Compte tenu de l'augmentation de productivité attendue, Allied Printing devait aussi trouver une solution pour automatiser le contrôle qualité, afin d'assurer un processus de conversion documentaire conforme à l'original et aux exigences du client.

Pour relever simultanément ces deux défis, Allied Printing s'est appuyée sur deux solutions de la gamme DocBridge® de Compart. Avec DocBridge® Mill Plus, Allied Printing se libère des contraintes de formats d'entrée en étant notamment capable d'accepter en entrée des lots d'impression au format PDF. Cette approche simplifie considérablement la vie des clients qui peuvent confier à Allied Printing l'intégralité de leurs travaux d'impression transactionnelle, qu'ils soient générés par des systèmes métier dans des formats de données brutes traditionnels ou par de nouvelles infrastructures Cloud utilisant le format PDF.

Automatisation et contrôle qualité

DocBridge® Mill Plus permet à Allied Printing de traiter en entrée des fichiers PDF et d'en extraire les données d'affranchissement, par exemple pour répondre aux obligations de déclaration fiscales ou en vue d'une optimisation postale. DocBridge® Mill Plus contribue aussi

à simplifier l'équilibrage de la charge de travail entre les différents ateliers ou imprimantes de production en libérant totalement Allied Printing de la contrainte des formats. Enfin, grâce à ses capacités intégrées de génération de codes à barres, DocBridge® Mill Plus permet de plus à Allied Printing d'éliminer un frein à l'augmentation de la production. Auparavant, l'apposition des codes à barres était réalisée par un logiciel spécialisé, exposant au risque d'un goulet d'étranglement.

Face à des travaux d'impression transactionnelle à données variables de plus en plus complexes, Allied Printing s'appuie aussi sur DocBridge® Delta afin d'accélérer et d'automatiser les opérations de contrôle qualité et les tests de non-régression. Il ne faut désormais plus que quelques minutes aux opérateurs pour identifier, au pixel près, les différences entre deux versions d'un fichier, ou pour valider le positionnement conforme d'un code à barres avant lancement de l'impression en volume.

Résumé

Pour optimiser la productivité et contrôler la qualité de ses services d'impression numérique transactionnelle couleur à données variables sur ses nouvelles imprimantes à haute vitesse, Allied Printing s'appuie sur deux solutions DocBridge®. DocBridge® Mill Plus permet à l'imprimeur de mieux équilibrer la charge entre ses ateliers et imprimantes, d'accepter le format PDF en entrée et d'en extraire les données, d'optimiser la génération et le placement des codes à barres. Avec DocBridge® Delta, Allied Printing réduit à quelques minutes le temps nécessaire pour effectuer au fil de l'eau les tests de non-régression et les contrôles qualité afin d'éliminer les réimpressions et de respecter les engagements de niveau de service (SLA).