



HYBRID SOFTWARE APPORTE SON LEADERSHIP EN MATIÈRE D'INNOVATION À LABELEXPO EUROPE POUR AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ DE LA PRODUCTION D'ÉTIQUETTES

Gent (Belgique) 11 juillet 2023 -- HYBRID Software apporte une présence majeure dans le Hall 8, Stand B/45, alors que Labelexpo Europe revient à Bruxelles du 11 au 14 septembre après une interruption de quatre ans. C'est une période difficile pour l'industrie de l'étiquette, avec une tempête des prix élevés pour l'énergie et les substrats, une pénurie de main-d'œuvre qualifiée, et des taux d'intérêt plus élevés qui rendent les achats de biens d'équipement plus difficiles. Le rôle des logiciels dans l'amélioration de l'efficacité de la production est plus important que jamais. À Labelexpo, HYBRID Software démontrera son innovation continue pour stimuler la productivité et améliorer la compétitivité de ses clients qui impriment et transforment des étiquettes.

Le logiciel CLOUDFLOW d'HYBRID est utilisé pour l'automatisation des flux de travail par des milliers d'imprimeurs et de transformateurs d'étiquettes dans le monde entier. Mais la consolidation de l'industrie a fait que de nombreux imprimeurs ont plusieurs sites d'impression, et la centralisation de l'automatisation du prépresse dans le « nuage » offre donc un réel avantage. **MyCLOUDFLOW** offre toute la puissance de CLOUDFLOW dans une solution de workflow multi-tenant hébergée dans le cloud AWS et gérée par HYBRID Software pour offrir une facilité d'utilisation et des performances extrêmes, évolutives à la demande. MyCLOUDFLOW n'est pas réservé aux imprimeurs multisites ; même les petites sociétés d'impression d'étiquettes peuvent bénéficier de coûts d'infrastructure réduits, sans serveurs à acheter ni support informatique local, et un nouveau client peut être opérationnel en quelques heures.

Une véritable automatisation du flux de travail nécessite un lien étroit entre le flux de travail et les systèmes MIS/ERP afin que les paramètres d'une commande puissent être utilisés pour créer la mise en page du travail et piloter les systèmes de fabrication de plaques ou les presses numériques. À Labelexpo, nous présenterons les intégrations clés en main de MyCLOUDFLOW avec CERM, Label Traxx et Radius, les principaux systèmes MIS utilisés aujourd'hui pour les étiquettes et l'emballage. Nous présenterons également une nouvelle version majeure de Packzimizer pour la planification automatisée des répétitions d'étiquettes pour la production d'impression numérique, ainsi que l'imposition d'étiquettes feuille à feuille pour la production d'étiquettes "cut & stack" à partir de feuilles.

Avec de nombreux transformateurs d'étiquettes produisant des manchons rétractables et des étiquettes dans le moule, la modélisation 3D est devenue un outil prépresse important pour l'industrie de l'étiquette. HYBRID Software a acquis iC3D l'année dernière et a maintenant intégré sa technologie dans Proofscope pour un rendu 3D de haute qualité des étiquettes et des manchons thermorétractables, y compris le rendu photoréaliste en mise en rayon et la visualisation des embellissements. Ce processus peut être automatisé avec MyCLOUDFLOW pour une production efficace.

Le flux de travail n'est qu'une partie de l'histoire ; la création d'étiquettes de haute qualité, prêtes à l'impression, reste un défi pour l'industrie, et HYBRID Software a continué à innover avec de nombreuses nouvelles capacités dans l'éditeur PACKZ. **Content XML** est une nouvelle technologie dans PACKZ et CLOUDFLOW qui permet la création d'étiquettes et d'emballages à partir de données en insérant du texte, des graphiques et d'autres éléments de conception de manière dynamique à partir d'une base de données. Cette technologie est particulièrement utile pour créer plusieurs copies d'une étiquette en

différentes tailles ou langues et pour gérer les tableaux des valeurs nutritionnelles et des ingrédients, mais elle peut être étendue à de nombreuses autres applications d'étiquetage complexes.

PACKZ Advanced Color utilise la technologie de notre division ColorLogic pour fournir une image précise du graphisme à imprimer dans diverses conditions d'impression, y compris différentes stratégies de couleurs d'accompagnement. Cette fonction est conçue pour aider les producteurs d'étiquettes et d'emballages à reproduire avec précision les couleurs de la marque en utilisant le plus petit nombre d'encre et la plus petite quantité de chaque encre afin d'obtenir le coût de production le plus bas. Une fois la stratégie de couleur d'accompagnement sélectionnée, elle peut être appliquée automatiquement à l'aide de MyCLOUDFLOW pour toutes les futures occurrences de cette couleur.

Le logiciel d'impression de données variables (VDP) d'HYBRID a été amélioré pour faciliter la préparation des étiquettes à données variables pour l'impression numérique. Son format de sortie est un PDF standard, compatible avec n'importe quel RIP, mais il a été spécialement optimisé pour notre propre RIP Harlequin, le RIP le plus rapide au monde utilisé par de nombreux fabricants de presses numériques de premier plan, ainsi que pour nos propres frontaux numériques : Xitron NavigatorDFE et Global Graphics SmartDFE. Les clients nous disent que les travaux VDP de PACKZ s'impriment jusqu'à quatre fois plus vite que les travaux VDP créés avec d'autres logiciels, ce qui permet aux presses numériques de fonctionner plus rapidement et de produire plus d'étiquettes par équipe.

La plupart des étiquettes sont encore imprimées sur des presses flexo, offset ou hélios, et nous continuons à innover dans le domaine de l'impression analogique comme dans celui de l'impression numérique. À Labelexpo, les visiteurs peuvent voir une variété d'échantillons d'impression de notre nouveau **Velvet Screening**, la technologie de tramage hybride AM/FM de nouvelle génération pour l'impression flexo qui offre un contrôle sans précédent des points de surbrillance et des gradations plus douces sur tous les types de plaques flexo, même à des résolutions de sortie plus faibles. Velvet Screening peut également être combiné avec Intelligent Flexo, la solution de tramage de surface pour une impression flexo de haute qualité sur une grande variété de plaques et de substrats.

Guido Van der Schueren, président exécutif, a déclaré : « Labelexpo Europe est notre salon le plus important en 2023 et il ne nous déçoit jamais. Le salon de cette année promet d'être encore plus important pour HYBRID Software, car c'est la dernière fois que le salon se tient dans notre pays, et nous mettons donc tout en œuvre pour offrir une expérience significative à nos clients et aux visiteurs du salon. L'industrie de l'étiquette a toujours été un segment très important pour HYBRID Software, et nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour leur fournir des solutions logicielles qui augmentent l'efficacité de leur production. J'ai hâte de montrer les résultats de notre innovation

continue ».



Exemple d'imposition d'étiquettes optimisé par Packzimizer



Exemple Packzimizer Digital Lane Planning Imposition

FIN

A propos d'HYBRID Software

Avec des bureaux en Belgique, en Allemagne, aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Espagne, en France, en Italie et en Chine, ainsi qu'un réseau mondial de partenaires, HYBRID Software est une société de développement de logiciels d'entreprise axée sur des outils de productivité innovants pour l'industrie des arts graphiques.

Les solutions de flux de travail CLOUDFLOW, les éditeurs PACKZ et STEPZ et les solutions de qualité d'impression d'HYBRID Software offrent un ensemble unique d'avantages, notamment des flux de travail PDF natifs, des solutions Cloud d'entreprise, une technologie évolutive à faible coût d'acquisition et une intégration directe avec les principales solutions MIS et les périphériques de sortie. Ces solutions sont utilisées par des milliers de clients dans le monde entier dans tous les domaines du prépresse et de l'impression, notamment les étiquettes et les emballages, les cartons plats, le carton ondulé, le grand format et l'impression numérique. HYBRID Software est une filiale d'HYBRID Software Group.

www.hybridsoftware.com

Contact: marketing@hybridsoftware.com

Press Contacts:**Chief Marketing Officer**

Christopher Graf

Email: christopherg@hybridsoftware.com

Tel: +49 761 70 776 710

HYBRID Software NV

Guldensporenpark 18 Block B 9820 Merelbeke, Belgium

HYBRID Software GmbH

Uhlandstr. 9, 79102 Freiburg, Germany

HYBRID Software Inc.

One South State Street, Newtown, PA 18940