

ODESYO ET DECOSYSTEM SIGNENT UN PARTENARIAT TECHNOLOGIQUE POUR RÉVOLUTIONNER LE CONTRÔLE DE L'IMPRESSION

Cette nouvelle collaboration permet le contrôle des défauts d'impression et la mesure spectrale de la couleur, simultanément et automatiquement, sur toute la laize et sur 100% de la production. C'est une première !

Montpellier (34) - 24 mars 2021 :

La société française Odesyo et l'entreprise italienne DeCoSystem viennent de signer un partenariat technologique pour offrir à leurs clients une configuration *tout-en-un* qui intègre leurs deux produits phares - Smijet® et Sentinel.

Au travers d'une interface ergonomique partagée, cette intégration est conçue pour simplifier la mise en service et centraliser le flux de données numériques, en entrée et en sortie, via un tableau de bord commun. Elle offre aux imprimeurs une solution efficace et complète qui répond aux exigences de l'industrie en matière de rapidité de calage et de qualité de production.

C'est la première fois que les défauts d'impression et la mesure spectrale de la couleur peuvent être contrôlés automatiquement sur 100 % de la production, à vitesse de défilement, grâce à une seule configuration.

Dominique Martin, PDG d'Odesyo, explique : « Cette solution unique répond aux besoins de nos clients : une production plus rapide et de meilleure qualité, tant pour les petites que pour les grandes séries, en réduisant les coûts et la gâche. Elle rationalise considérablement la phase de production : un seul tableau de bord pour le paramétrage et le suivi, un système d'alarme centralisé... Cette solution offre une visibilité et traçabilité de la qualité d'impression et des couleurs, ce qui se traduit par une amélioration continue des indicateurs clés de performance ».

Une production impeccable, du début à la fin de la bobine

Le contrôle de la qualité est fondamental dans le processus d'impression actuel. Sentinel, le nouveau système de contrôle de la qualité conçu pour un contrôle à 100% de la laize imprimée, est la réponse aux besoins des imprimeurs. Grâce à une caméra



rapide matricielle ou linéaire faisant une acquisition continue en haute résolution de la totalité de la laize, il est possible de visualiser et de contrôler des rangées parallèles d'étiquettes sur une bobine avec une seule image. Cela permet de détecter immédiatement les étiquettes manquantes, les marques de colle, les taches, les codes mal imprimés, les textes incomplets et bien plus encore, sur tout type de substrat.

Grâce au réglages simples et rapides, le démarrage d'un nouveau programme peut être une procédure entièrement automatique, la plupart des tâches étant accomplies en appuyant sur un simple bouton.



Automatisation du contrôle des couleurs en ligne et élaboration de rapports

Les mesures de couleur actuelles ne sont généralement pas optimales en raison du manque de répétabilité et de précision (caméras RVB) ainsi qu'à cause de l'automatisation limitée. De même, elles ne détectent les variations de couleur que par le biais de contrôles basés sur des échantillons (barres de couleur/marqueurs). En intégrant Smijet® dans ce nouveau processus de contrôle d'impression, la cohérence des couleurs est mesurée automatiquement et en continu directement au sein des images et des textes, sur 100% de la production.

Les mesures des couleurs et des défauts sont immédiatement disponibles sur le tableau de bord. Le logiciel partagé collecte les données et établit une analyse complète de l'impression, puis fournit à l'opérateur un rapport détaillé sur la qualité globale du travail.

Une efficacité sans compromis et un service client optimal.

«Notre solution combinée est unique sur le marché. Elle constitue un avantage considérable pour nos clients. Non seulement elle permet aux imprimeurs de disposer de deux fonctions innovantes regroupées dans un même système, mais aussi d'avoir un seul interlocuteur, avec tous les avantages que cela comporte - facilité d'interaction, rapidité d'intervention en cas de besoin, réactivité du service client, etc.» conclut Tiziano Lastrucci, PDG de DeCoSystem.

La solution d'Odesyo et DeCoSystem est désormais disponible à la vente.

DECOSYSTEM DISTRIBUE SMIJET® SUR LE MARCHÉ ITALIEN

Odesyo et DeCoSystem ont conclu un accord de distribution désignant ce dernier pour la distribution exclusive du spectrophotomètre intelligent Smijet® sur les marchés de l'étiquette et de l'emballage en Italie.

Pour plus d'informations, veuillez contacter m.lombardi@decosystem.fr



DeCoSystem est une société italienne fondée en 2001 dans le but de développer des technologies de vision artificielle pour le contrôle de la qualité des produits imprimés et décorés. Grâce à son équipe compétente et professionnelle, ainsi qu'à ses investissements en recherche et développement, la société compte aujourd'hui plus de 2000 installations dans le monde entier.

DeCoSystem garantit un excellent service à la clientèle en offrant un service technique réactif, une grande expérience en collaboration étroite avec les conducteurs de machines d'impression ainsi qu'une grande flexibilité dans l'intégration en ligne et la personnalisation des logiciels.

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.decosystem.it

ODESYO

Odesyo est une société française créée dans le but de révolutionner le système de contrôle des couleurs pour l'impression industrielle. Grâce aux 30 ans d'expérience en colorimétrie de ses fondateurs, Odesyo maîtrise les domaines de l'optique, du traitement de l'image, de l'électronique temps réel et de l'impression offset et numérique. Grâce à l'expertise de son équipe d'ingénieurs, chaque produit, logiciel et service est géré en interne chez Odesyo - de la conception au processus de fabrication.

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.odesyo.com

CONTACT PRESSE

Mme Valentina LISCI - communication@odesyo.com - Tél: +33 (0) 4 99 51 89 04