

Contact presse :

Elni Van Rensburg - +1 830 317 0950 – elni.vanrensburg@miraclon.com

AD Communications : Imogen Woods – +44 (0)1372 464 470 or iwoods@adcomms.co.uk

17 novembre 2021

**L’innovation permet à Trisoft Graphics de garder une longueur d’avance**

*L’entreprise flexo pionnière adopte l’innovation PureFlexo™ Printing de Miraclon*

Trisoft Graphics, installé à Costa Mesa, en Californie, est un prestataire innovant de services flexographiques prépresse pour les imprimeurs d’emballages souples et d’étiquettes en petite, moyenne et grande laize,

dans le monde entier. Il y a près de trente ans, en 1993, l’entreprise a été fondée par son président Tristan Zafra et son associé Johnny Hong, qui, ensemble, ont détecté une opportunité de marché devenue le catalyseur du développement de leur activité de prépresse à service complet : de la conception des illustrations aux plaques prêtes à l’impression pour les imprimeurs. M. Zafra s’en souvient : « c’était une époque où beaucoup de fournisseurs de prépresse se concentraient principalement sur la quantité plutôt que sur la qualité, et couraient après les travaux à faible marge. Nous avons déterminé que nous pourrions servir davantage d’imprimeurs et de marques de leur clientèle en nous axant sur un travail efficace et de qualité supérieure. »

Trisoft compte parmi les précurseurs ayant adopté la technologie KODAK FLEXCEL NX en 2008, et le premier client de prépresse à l’ouest du Mississippi. M. Zafra évoque sa première réaction face à cette technologie : « nous utilisions alors les plaques numériques d’un autre grand fabricant, mais lorsque Kodak m’a présenté la technologie FLEXCEL NX, je n’avais jamais rien vu de tel. Nous étions habitués à la dégradation des points avec les plaques numériques, et à augmenter la taille de point minimale pour compenser. Mais avec la technologie FLEXCEL NX, le point minimal était de 1:1, sans distorsion ni dégradation. »

Afin d’éprouver concrètement la technologie, l’équipe de Trisoft a testé sa plaque numérique existante pour essayer de reproduire les résultats de la plaque FLEXCEL NX. « Pour éliminer la couche d’oxygène, nous avons enveloppé la plaque et obtenu un point plat. C’était la même chose lorsque nous avons plongé la plaque dans l’eau et l’avons exposée. Notre fournisseur de plaques habituel ne souhaitait pas approfondir la question, et c’est cette réticence au changement qui m’a décidé. Nous avons mis fin à cette collaboration et avons signé pour un FLEXCEL NX System ! »

« Grâce aux FLEXCEL NX Plates, Trisoft pouvait offrir aux clients la qualité qu’ils recherchaient et fournir des résultats prévisibles, réguliers et efficaces », affirme Terry Clark, vice-président du développement. « Lorsque nous avons commencé à utiliser la technologie FLEXCEL NX, nous atteignions les spécifications chromatiques GRACoL presque instantanément. Nous avons progressé dans l’espace de l’impression commerciale en offrant une gamme de couleurs plus étendue et une meilleure productivité. C’était un grand bond en avant. »

La technologie FLEXCEL NX et DIGICAP NX Patterning sont devenus la base de la formule éprouvée de Trisoft, FleXtremePLUS+, permettant de faire évoluer le processus flexo vers des niveaux de régularité et de qualité inégalés. M. Zafra souligne que FleXtremePLUS+ dépasse la seule technologie de plaque et d’imagerie. « Il s’agit d’une combinaison de techniques et de technologies exclusives de tramage, de séparation, de gestion des couleurs et de traitement que nous avons intégrées au fil du temps dans un flux de production robuste. Et elle nous donne un réel avantage sur la concurrence : avec la technologie FLEXCEL NX et FleXtremePLUS+, nous pouvons nous mesurer à n’importe quelle autre entreprise et gagner à tous les coups. »

**« Une productivité exceptionnelle désormais devenue réalité »**

Récemment, Trisoft a de nouveau saisi l’occasion de tester une nouvelle technologie afin d’améliorer ses capacités de fabrication de plaques et de renforcer son avantage concurrentiel avec l’ajout de la KODAK FLEXCEL NX Print Suite for Flexible Packaging de Miraclon, pour bénéficier de PureFlexo Printing. « La technologie FLEXCEL NX a constitué une plateforme extraordinaire sur laquelle nous appuyer », affirme Terry Clark, « et PureFlexo Printing fait passer la productivité à un niveau supérieur. En contrôlant l’étalement indésirable de l’encre, il réduit encore l’élargissement des points pour un processus plus stable et une grande souplesse sur presse. Il est formidable de procéder aux vérifications de presse et de voir que les travaux sont mis en couleur si rapidement, parfois même avant le repérage. Nous rêvions d’un tel niveau de productivité depuis des années, et c’est désormais une réalité ! »

« La capacité à démontrer une meilleure productivité sur presse ainsi qu’une qualité remarquable est un argument de poids dans l’offre de Trisoft », ajoute M. Zafra. Dans un marché concurrentiel, la demande pour une qualité dite « suffisante » diminue, car les marques veulent des emballages qui se distinguent dans les rayons par des couleurs vives et des détails fins. Les marques et les imprimeurs se tournent vers des sociétés comme Trisoft pour investir dans des innovations technologiques qui étendent la gamme de couleurs et peuvent concrétiser l’intention de leur marque. Grâce à FLEXCEL NX et à FleXtremePLUS+, nous disposons de cette technologie. En y ajoutant PureFlexo Printing, nous atteignons les objectifs sur presse très rapidement et la productivité de la salle d’impression devient exceptionnelle. »

**Un avenir fait d’innovation et de succès**

Grâce à la mise en œuvre innovante de la technologie FLEXCEL NX, de sa formule FleXtremePLUS+ propriétaire et de PureFlexo Printing, Trisoft a reçu la plus haute distinction aux prix Global Flexo Innovation Awards 2021.

M. Zafra ajoute que la relation avec des partenaires comme Miraclon joue un rôle fondamental dans le succès de l’entreprise : « nous apprécions de travailler avec un partenaire et une équipe qui valorisent les technologies de pointe et les opportunités qu’elles apportent à notre activité. Ensemble, nous pouvons repousser les limites de la flexo, innover en permanence et offrir ces avantages à nos clients. Le succès de l’innovation de Miraclon se traduit par notre succès et celui de nos clients, dans le monde entier. »

**FIN**

**À propos de Miraclon**

Les KODAK FLEXCEL Solutions contribuent depuis plus de dix ans à transformer l’impression flexographique. Créées par Miraclon, les KODAK FLEXCEL Solutions – y compris les systèmes FLEXCEL NX et FLEXCEL NX Ultra leaders de l’industrie – apportent aux clients une meilleure qualité, une rentabilité supérieure, une productivité optimisée et des résultats exceptionnels. En se concentrant sur une science de l’image révolutionnaire, sur l’innovation et sur la collaboration avec des partenaires et des clients de l’industrie, Miraclon s’engage pour le futur de la flexo et est en place pour mener la bataille.

Pour en savoir plus, visitez [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com). Suivez-nous sur Twitter [@kodakflexcel](https://twitter.com/KodakFlexcel) et connectez-vous à notre compte [Miraclon Corporation](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/).