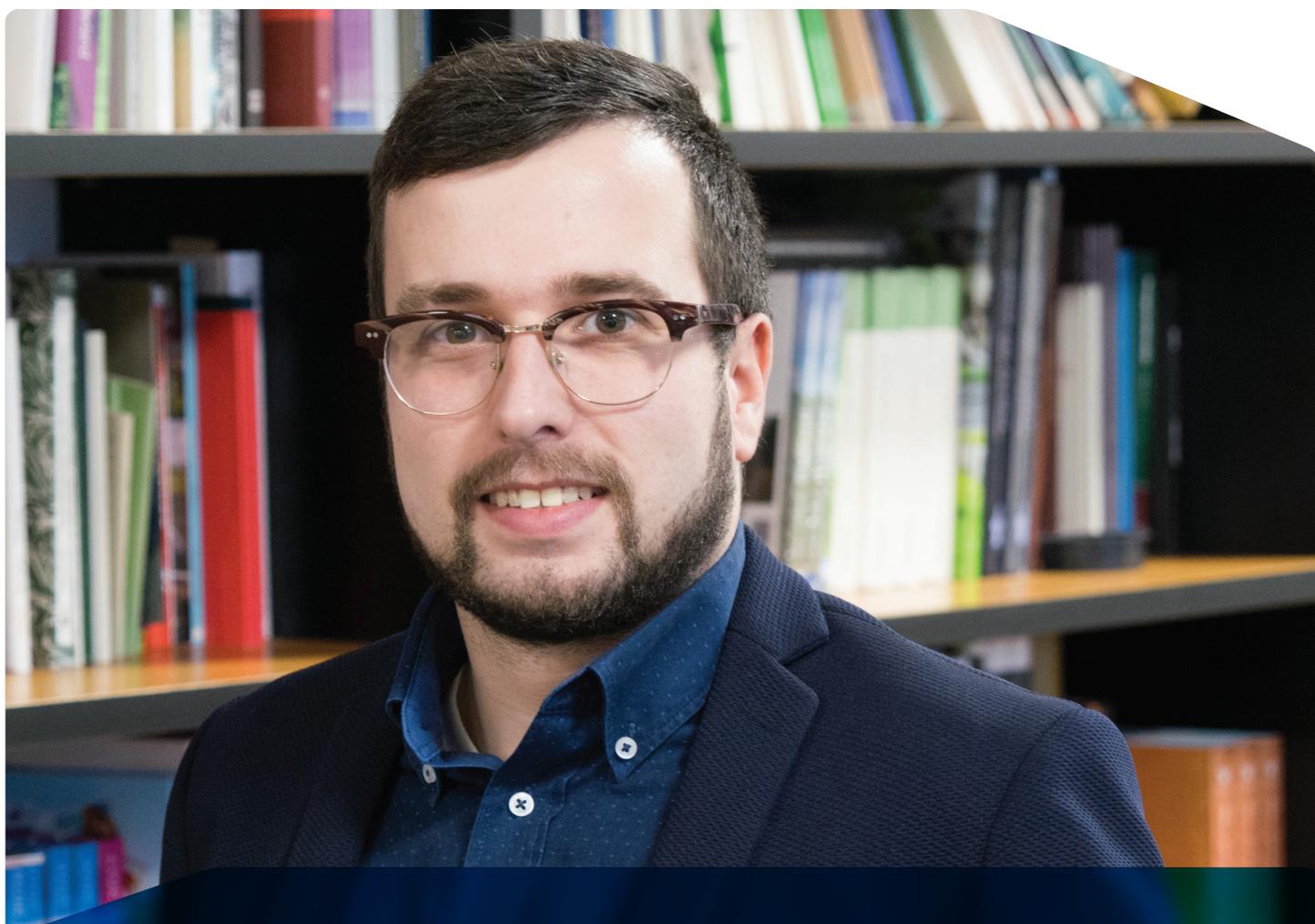




KONICA MINOLTA



REHMS DRUCK

FAIT DE L'IMPRESSION JET
D'ENCRE UV UNE RÉALITÉ

RETOUR D'EXPÉRIENCE

« La multitude de possibilités offertes par la presse AccurioJet KM-1 répond à toutes les attentes. Elle peut être utilisée pour tous les types de substrats sans qu'un pré-traitement ne soit nécessaire. Pour autant, il ne s'agit pas seulement d'investir dans une machine, mais bel et bien d'investir dans la confiance. Konica Minolta est une entreprise innovante qui offre son expertise dans le monde entier. »

Daniel Baier, directeur général, Rehms Druck

« Quelle que soit la technologie, la phase de développement apporte toujours son lot de problèmes et, soyons clairs, l'impression jet d'encre UV se trouve encore dans cette phase. Mais notre partenariat est un véritable succès pour les deux parties. »

Alexander Brand, assistant du directeur général et chef de projet, Rehms Druck

« Nos clients ont été vraiment impressionnés par les résultats fournis par la presse AccurioJet KM-1 de Konica Minolta. Choisir cet équipement nous a permis de développer notre activité. Nous n'avons pas une seule fois pensé à faire machine arrière. Nous comptons même obtenir un retour sur investissement d'ici deux ou trois ans. »

Daniel Baier, directeur général, Rehms Druck



Introduction

Installé à Borken (Allemagne), Rehms Druck fait confiance aux presses toner de Konica Minolta depuis de nombreuses années. En 2016, elle réalise lors du salon Drupa qu'il est temps pour elle d'investir dans une technologie jet d'encre LED UV à feuilles et, plus particulièrement, dans le modèle AccurioJet KM-1.

L'entreprise, qui compte 110 employés et affiche un chiffre d'affaires de 18,5 millions d'euros, veut un système de production qui lui permettrait de conquérir d'autres marchés. Elle recherche une technologie jet d'encre numérique dans le cadre d'un partenariat avec un acteur mondial de premier plan.

Contexte

Avant de prendre sa décision, Rehms Druck met Konica Minolta au défi d'imprimer une série d'applications et de lui démontrer qu'un retour sur investissement est possible en adoptant la technologie jet d'encre UV. L'équipe Konica Minolta réalise alors différentes applications, telles qu'un publipostage et des packagings. Différents points ont été comparés aux processus d'impression existants :

- Stabilité colorimétrique pour les longs tirages
- Flexibilité et gestion des supports
- Délai de production des commandes
- Traitement des données variables
- Intégration avec les flux du système Kodak Prinergy utilisé par Rehms Druck

La qualité des impressions doit correspondre aux attentes extrêmement élevées de Rehms Druck et de ses clients. Rehms Druck souhaite également atteindre le seuil de rentabilité adéquat pour permettre le transfert des travaux offset au système AccurioJet KM-1 de Konica Minolta.

L'entreprise espère ainsi réaliser des économies tout en accélérant ses temps de production. Un autre facteur clé est la réduction du délai de réalisation, c'est-à-dire le temps entre la commande du client et la réception de celle-ci. Cela permettrait à l'entreprise de diviser les tâches : utiliser l'impression offset pour les tirages longs et réaliser les nombreux travaux plus petits avec la nouvelle presse jet d'encre LED UV afin d'améliorer l'expérience client tout en augmentant la rentabilité de Rehms Druck. La possibilité d'utiliser les mêmes supports pour le nouveau système jet d'encre que pour les presses offset représente une réelle économie. Rehms Druck peut ainsi optimiser ses achats auprès des fournisseurs de papier. De plus, la capacité de la presse KM-1 à assurer un parfait repérage des couleurs et une stabilité colorimétrique irréprochable permet de reproduire fidèlement la charte des entreprises clientes. Rehms Druck atteint ainsi une efficacité et une rentabilité optimales.

L'entreprise souhaite également investir de nouveaux marchés et repenser son offre d'impression auprès de ses nouveaux clients comme actuels, en proposant une vaste gamme de nouveaux supports d'impression, comme le PVC.

Transformation en profondeur

Habituellement, Rehms Druck renouvelait ses presses offset tous les sept à huit ans, mais l'intégration de la KM-1 a transformé la vision de la direction. « Il y a quelques années, notre direction était déjà prête à explorer les technologies numériques », explique Alexander Brand, assistant du directeur général et chef de projet à Rehms Druck. « Nous avons observé de près le développement du jet d'encre UV ainsi que de la technologie à encre aqueuse. Mais nous avons l'impression que cette dernière ne nous permettrait pas



KONICA MINOLTA

de réaliser toutes nos applications. Nous sommes pleinement satisfaits de l'impression numérique et nous ne regrettons rien. Nous pouvons imprimer sur tous les types de supports papier, couchés ou non, et la qualité de l'impression numérique est équivalente à celle de l'offset. Ce sont deux critères essentiels pour notre entreprise. Je peux affirmer sans réserve que la presse AccurioJet KM-1 est un équipement très flexible qui nous a offert d'innombrables opportunités. »

Solution Konica Minolta

Outre la qualité et les performances de la presse jet d'encre B2+ AccurioJet KM-1, l'accompagnement proposé par Konica Minolta a été décisif dans le choix de Rehms Druck. L'équipe Konica Minolta a pris en charge la gestion du projet, sa planification et son suivi, le développement d'applications ainsi que la formation sur site. Au-delà d'une technologie éprouvée capable d'imprimer aussi bien des emballages que des documents commerciaux, ce projet nécessite d'établir une réelle relation de partenariat. Selon Rehms Druck, une des applications idéales de la KM-1 est la production de brochures et de manuels techniques, mais l'entreprise explore également différents types de supports avec la presse jet d'encre B2+ de Konica Minolta.

Bénéfices

- Technologie brevetée d'encre "dot freeze" qui permet de figer le point jet d'encre, garantissant un repérage parfait des couleurs et une stabilité inégalée des images. La flexibilité hors du commun de la KM-1 passe également par sa capacité à produire des imprimés recto-verso prêts pour la finition dès la sortie de la presse, sans temps de séchage supplémentaire.
- Vaste gamme de supports pris en charge sur des substrats couchés et non-couchés, de 0,06 à 0,6 mm. Les papiers offset standard peuvent ainsi être utilisés sans prétraitement.
- Possibilité d'adresser de nouveaux marchés grâce à la possibilité d'imprimer sur des matières plastiques (points de vente, étiquettes, cartes de fidélité, cartes mobiles prépayées, chèques cadeaux et emballages sur supports spéciaux).
- D'autres opportunités émergent, comme l'utilisation d'imprimés déjà ennoblis (or, argent, magnétique).
- Les délais de production très courts et l'utilisation de différentes découpes ont également créé des opportunités sur les marchés B2C via la boutique en ligne de Rehms Druck.

- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et accessoires s'appuient sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les prix ou spécifications mentionnés dans le présent document soient exempts d'erreurs.
- Tous les noms de marques et de produits peuvent être des marques déposées par leurs détenteurs respectifs et ils sont reconnus comme tels dans le présent document.

Votre partenaire Konica Minolta Business Solutions :

Konica Minolta

Business Solutions France

365-367, route de Saint Germain
78424 Carrières-sur-Seine Cedex • France
Tél. : +33 (0) 825 120 123
Fax : +33 (0) 1 30 86 63 99
www.konicaminolta.fr