



Jet d'encre continu
Témoignage client
Vinh Tuong

Vinh Tuong améliore la précision et la qualité du codage avec les imprimantes à jet d'encre Videojet

Vinh Tuong a été l'un des premiers fabricants vietnamiens de cadres pour plafonds suspendus et cloisons sèches, ainsi que de plafonds décoratifs pour remplacer les produits importés.

Fondée voici plus de 20 ans, la société Vinh Tuong affiche une croissance constante. Au cours des cinq dernières années, l'entreprise a enregistré une croissance de 500 %, ce qui lui a permis de se hisser parmi les 100 premières entreprises au Viêt Nam et au rang de principal fournisseur de plafonds et de cloisons sèches.

Vinh Tuong, dont le but est de devenir le principal fournisseur de plafonds et de cloisons sèches dans la région ASEAN, compte cinq usines de fabrication dans le sud et le nord du Viêt Nam, à Singapour et au Cambodge.



« Obtenir le bon code sur le bon produit avec une haute qualité d'impression nous permet de réduire les coûts de production, mais renforce également la marque de nos produits. »

Chuong Trinh Huy, Directeur de production
Vinh Tuong



Vinh Tuong fabrique plus de 25 millions de mètres carrés de cadres pour plafond et 30 millions de produits en carton, qui sont commercialisés par un réseau de 260 distributeurs et agents dans la région ASEAN, en Australie, au Sri Lanka et en Afrique du Sud.

Sur son site de fabrication vietnamien, la société emploie plus de 330 personnes chargées de la gestion des 30 tonnes de produits fabriqués chaque jour. Afin de répondre à l'augmentation des clients et de la demande de produits, Vinh Tuong a perçu la nécessité d'évaluer son processus de codage sans transiger sur ses propres normes strictes. Cela inclut un système de gestion de la qualité, conforme à la norme ISO 9001:2008 et certifié par SGS Suisse.

Coder le « type de produit » et sa « norme de qualité » directement sur les produits en acier offre de la visibilité aux clients de Vinh Tuong et constitue un gage de confiance dans la qualité des produits. Le logo et le nom de la société, la date de fabrication et les codes de lot sont quelques-unes des autres informations généralement imprimées sur les produits.

Le codage des produits est nécessaire pour respecter les exigences des pouvoirs publics et des clients, mais il permet également de faire connaître la marque, ce qui est important pour une entreprise jouissant d'une excellente réputation et d'une position de leader sur le marché de la construction.

Si la simple impression d'un code sur un produit n'est pas difficile, maintenir un niveau de performance et une qualité d'impression homogène peut s'avérer complexe dans l'environnement de production présent au sein de l'usine de Vinh Tuong à Hanoi. Tout équipement d'impression à jet d'encre continu installé chez Vinh Tuong doit être capable de résister à un environnement sale avec de fréquentes variations de température.

La société souhaitait une solution d'impression offrant une fiabilité et des performances optimales afin de limiter les temps d'arrêt imprévus qui interrompent la production et peuvent entraîner des pertes de bénéfices. En partenariat avec An Hong, son distributeur de longue date, Videojet a contacté Vinh Tuong pour proposer une démonstration de l'imprimante à jet d'encre continu de la Série 1000.

Les imprimantes à jet d'encre continu de la Série 1000 possèdent une solide réputation de fiabilité, de performance et de simplicité d'utilisation. Leurs fonctions intelligentes, telles que le système Dynamic Calibration™, qui adapte automatiquement les paramètres de l'imprimante pour maintenir la viscosité idéale de l'encre en cas de variations de température, et la technologie CleanFlow™, qui fournit un flux positif d'air filtré afin de réduire l'accumulation d'encre susceptible d'entraîner des temps d'arrêt, répondent parfaitement aux besoins opérationnels de Vinh Tuong. Ces avantages en termes de disponibilité, ainsi qu'un essai d'impression réussi, ont incité Vinh Tuong à acheter des machines de la Série 1000.





Les imprimantes ont été mises directement à l'épreuve, fonctionnant dix heures par jour, six jours par semaine, sur huit lignes de production. Comme l'a expliqué Chuong Trinh Huy, Directeur de production chez Vinh Tuong :

« Nous étions très satisfaits de l'approche collaborative adoptée par Videojet et An Hong. Ils ont parfaitement compris nos besoins et ont rapidement défini des solutions pour améliorer notre processus de codage et proposer une solution conforme à nos exigences ».

Les nouvelles imprimantes de la Série 1000 ont simplifié et accéléré les opérations, laissant aux équipes de production plus de temps pour se concentrer sur d'autres aspects essentiels de leur activité plutôt que de s'occuper de l'équipement d'impression à jet d'encre continu. Les temps d'arrêt ont diminué, ce qui s'est traduit par des gains financiers intéressants pour l'entreprise.

Chuong Trinh Huy poursuit : « Les anciennes imprimantes étaient en panne au moins l'équivalent d'un poste de plus par mois. Au total, les temps d'arrêt nous coûtaient 12 000 dollars, soit le coût de 10 travailleurs, plus une perte de 8 tonnes de produit. Nous avons ainsi pu économiser environ 10 000 dollars par mois, ce qui représente un excellent retour sur investissement des machines ».

La qualité d'impression et la précision de codage étaient deux autres domaines sur lesquels la société souhaitait se concentrer. Vinh Tuong change les codes imprimés quatre fois par jour et doit gérer près de 250 codes. « Chaque message est préparé par les opérateurs, puis vérifié par leur responsable, avant d'être imprimé. Nous veillons à assurer l'exactitude des codes, mais un processus plus automatisé serait plus fiable », indique Chuong Trinh Huy.

Grâce à l'écran intuitif intégré aux imprimantes de la Série 1000 et aux fonctions Code Assurance, les opérateurs peuvent saisir facilement les informations, et les erreurs de codage sont pratiquement impossibles.

« Obtenir le bon code sur le bon produit avec une haute qualité d'impression nous permet de réduire les coûts de production, mais renforce également la marque de nos produits », précise Chuong Trinh Huy.

Videojet et An Hong sont fiers d'aider Vinh Tuong à préserver son excellente réputation en tant que fournisseur de matériaux de construction de qualité. Ils se réjouissent de travailler ensemble sur de futures applications de codage et de marquage avec le groupe.

Chuong Trinh Huy conclut : « Ce sont les collaborateurs et les services de Videojet qui nous ont le plus impressionnés. Ils offrent un service bien plus personnalisé, sur lequel nous savons pouvoir compter, que d'autres fournisseurs avec qui nous avons travaillé ».



Contactez le **0810 442 800**
(prix d'un appel local)
E-mail **marquage@videojet.fr**
ou rendez-vous sur le site **www.videojet.fr**

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2016 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis.

