



Note d'application



Impression à transfert thermique Un code de qualité à la hauteur de votre marque et de vos produits

Le défi

Les spécialistes du marketing ont depuis longtemps compris l'importance de s'intéresser aux achats impulsifs. L'image de la marque au travers de l'emballage est un facteur clé dans la réalisation d'une vente. De plus, des codes propres et nets sont essentiels pour renforcer l'attrait visuel, alors que des codes médiocres peuvent nuire à votre image. La qualité du code peut donc être un facteur d'influence sur le point de vente, tout autant que l'emballage lui-même. Il est important d'envisager votre solution de codage comme faisant partie intégrante de vos efforts en matière d'image de marque.

L'avantage Videojet

Videojet connaît l'importance de la qualité du code pour l'attrait visuel de vos emballages. Nous proposons une gamme complète d'imprimantes à transfert thermique et de consommables capables de fournir des codes de haute qualité pour renforcer cet attrait. Grâce à une expérience de quarante ans dans le codage pour le secteur des snacks, Videojet peut vous aider à choisir l'imprimante et les consommables idéales pour votre application et l'intégrer dans votre ligne de production.

La qualité des codes est primordiale

Dans un secteur extrêmement concurrentiel, les sociétés doivent lutter pour chaque part de marché. Les consommateurs prennent 70 % de leurs décisions d'achat dans le magasin¹. L'attrait visuel des emballages influence forcément ces décisions, prises pour la plupart en quelques secondes à peine. Bien qu'il n'existe pas d'étude spécifique sur le lien entre la qualité du codage et les décisions d'achat, la maximisation de l'attrait en magasin présente des avantages logiques, en évitant tous les éléments susceptibles de nuire à l'aspect d'un produit.

Les estampeurs à chaud et les systèmes d'impression à rouleaux comptent parmi les technologies analogiques utilisées habituellement dans le secteur des snacks. Ces deux techniques utilisent des tampons métalliques qui sont chauffés sur un bloc. Les temps d'arrêt associés à un changement de code constituent l'un des principaux inconvénients de ces technologies, en effet, les tampons doivent être refroidis, remis en place manuellement, puis de nouveau chauffés avant l'impression. De plus, avec ces méthodes de codage, les tampons sont fréquemment usés ou brisés, ce qui peut nuire à la qualité d'impression, voire entraîner des perforations du film d'emballage. Ces problèmes vous empêchent de faire fonctionner votre ligne de manière optimale, génèrent des gaspillages et des reprises et nuisent à l'aspect visuel de l'emballage et de l'image de votre marque.

Attrait visuel accru et simplicité d'utilisation

L'impression à transfert thermique est une technologie de codage numérique destinée aux emballages sous film souple, tels que les sachets de snacks. Elle a été conçue non seulement pour éviter ces problèmes, mais aussi pour vous permettre d'ajouter des variantes visuelles à vos emballages. Cette technologie comporte de nombreux avantages :

- Codage haute résolution (300 points par pouce/12 points par mm) rappelant la qualité d'impression pré-imprimée
- Possibilité de modifier la hauteur et l'épaisseur des caractères du code
- Une tête d'impression (un bloc vitrocéramique sans bords coupants) évite tout risque de perforation du film d'emballage
- Des modifications de codes simples et rapides

¹ « Shopper Marketing: Capturing a Shopper's Mind, Heart and Wallet », Deloitte, 2007

Les avancées dans la technologie de codage permettent d'améliorer l'aspect visuel de vos emballages en magasin. D'autres éléments (notamment les consommables) doivent néanmoins être pris en compte avant d'effectuer la transition. La production de snacks fait face à des défis environnementaux uniques et comporte différents types de machines de remplissage et d'emballages. Ces éléments, ajoutés au processus de production, facilitent l'intégration dans votre équipement existant. Il conviendra alors d'effectuer une évaluation et une planification précises des processus et du personnel lors du choix d'une technologie de codage.

Identification du ruban adapté à votre application

Le choix d'une solution de codage est couplé avec celui du ruban adéquat. Tous les rubans ne sont pas identiques.

Des besoins spécifiques au niveau de l'application, tels que la résistance au maculage ou des codes-barres haute résolution, voire le type de film d'emballage, peuvent avoir un impact sur le choix du ruban. En outre, les applications utilisant des huiles de cuisson, du sel ou entrant en contact avec des particules en suspension dans l'air détermineront le ruban le mieux adapté. Conscients de ces facteurs, les fournisseurs expérimentés devraient proposer une gamme avancée de rubans pour impression à transfert thermique de haute qualité et vous permettre de tirer le meilleur parti d'une imprimante à transfert thermique. Avec des variantes conçues pour une adhérence optimale sur le substrat dans un large éventail de couleurs, les producteurs de snacks sont assurés de trouver un ruban Videojet idéal pour leur application, leur type d'emballage et leur image de marque spécifiques.

La solution idéale pour un code de haute qualité

Videojet vient de convaincre un fabricant américain de chips d'abandonner l'estampage à chaud en faveur de l'impression à transfert thermique. Il souhaitait améliorer la qualité de ses codes avec l'impression haute résolution, réduire les temps d'arrêt pour les changements de code et faciliter l'impression de données en temps réel. L'installation a été une telle réussite que le fabricant a remplacé 22 de ses machines d'estampage à chaud par la gamme DataFlex® d'imprimantes à transfert thermique de Videojet.

Au vu des défis à relever, l'impression à transfert thermique représente une solution de codage numérique efficace pour les producteurs de snacks qui utilisent les emballages sous film souple. Le codage numérique permet d'effectuer rapidement et aisément des changements de code en ligne et les technologies avancées d'impression à transfert thermique peuvent être dotées de systèmes logiciels intuitifs et de contrôleurs tactiles conviviaux. Ces contrôleurs facilitent la sélection des codes et éliminent le risque d'erreur. Combinées aux rubans de haute qualité optimisés pour votre environnement de production, votre type d'emballage et vos exigences de codage, les imprimantes à transfert thermique peuvent offrir aux fabricants un codage propre, net et haute résolution.



Code de mauvaise qualité obtenu par estampage à chaud



Code de haute qualité obtenu par impression à transfert thermique

L'essentiel

Dans la concurrence acharnée liée aux achats impulsifs, chaque élément de votre emballage compte. Videojet comprend l'importance de la qualité des codes et avec notre expérience de plus de quarante ans dans le codage pour le secteur des snacks, nous pouvons vous aider à identifier la solution d'impression à transfert thermique et le ruban adaptés à votre application.

Pour en savoir plus sur la technologie d'impression à transfert thermique ou pour moderniser votre ligne, contactez votre conseiller Videojet. Vous pouvez également visiter notre site www.videojet.fr pour plus d'informations.

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

©2014 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.

