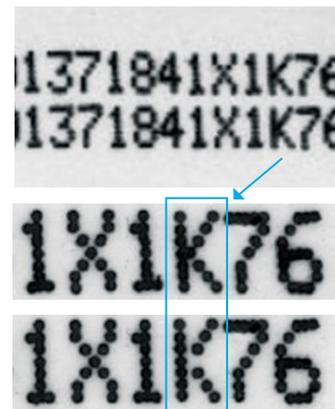


Solutions de codage intelligent

Générez des codes produit uniques pour chaque produit en ligne avec la même technologie de codage numérique que celle que vous utilisez déjà.



Les codes intelligents, difficiles à émuler par des tiers non autorisés, constituent la base d'un système efficace de prévention de la contrefaçon et du détournement.

Le logiciel Videojet génère des codes totalement aléatoires ainsi que des codes dérivés et intègre des structures EPC (Electronic Product Code, code de produit électronique) ou gère des codes pré-générés à partir de sources extérieures, permettant ainsi le suivi de chaque produit tout au long de la ligne d'approvisionnement.

Codage intelligent de Videojet

- Piloté par algorithme
- Impossible à copier sans connaître l'algorithme et les clés
- Facile à mettre en œuvre pour une augmentation minimale des coûts de production
- Possibilité d'agrégation pour une vérification et une traçabilité à plusieurs niveaux

La prévention de la contrefaçon et du détournement est un défi. Les participants aux marchés gris et noir prennent souvent des mesures drastiques pour reproduire ou revendre vos produits afin d'en tirer un bénéfice. Le codage intelligent peut vous aider à garantir l'authenticité de votre produit auprès des distributeurs agréés.

La protection commence par l'impression d'un numéro de lot durable sur votre produit. Le codage intelligent consiste à modifier une partie d'un numéro de lot et à en vérifier certains caractères, ce qui complique la tâche pour les revendeurs non autorisés. Voici quelques méthodes pour renforcer la sécurité des codes de lot imprimés sur votre produit :

Technique de codage intelligent	Description	Principe de fonctionnement
Codes auto-vérifiables	Ces codes respectent un certain nombre de règles ou de motifs prédéterminés (ajout de chiffres à un nombre donné ou chiffres multiples les uns des autres)	Un moyen simple pour permettre à vos partenaires logistiques de vérifier de visu si le produit qu'ils ont reçu est autorisé
Marquage entrelacé	Plusieurs caractères sélectionnés par le programme au sein d'un code alphanumérique se recouvrent en partie	Facile à déchiffrer, mais difficile à copier, le marquage entrelacé, qui nécessite un logiciel personnalisé sur l'imprimante et le contrôleur, offre une protection renforcée du code
Police modifiée de façon dynamique	Codes générés par le logiciel avec de petits segments manquants de lettres ou de chiffres différents pour créer des codes uniques sur chaque produit	Discrètes et donc difficiles à identifier par un néophyte, les polices modifiées de façon dynamique peuvent être vérifiées visuellement par vos partenaires logistiques afin de confirmer l'authenticité d'un produit
Code vérifiable	Codes créés par des algorithmes logiciels uniques qui peuvent être scannés et suivis avec des systèmes de vision tout au long de la chaîne logistique	Impossible à copier sans connaître l'algorithme et les clés, les codes vérifiables ajoutent une empreinte unique à chaque article

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

