Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/fr

Codes-barres

Les codes-barres unidimensionnels sont composés d'une seule rangée de barres dans laquelle les données sont codées horizontalement. Tant la taille globale du code-barres que sa forme sont des caractéristiques essentielles qui garantissent la lisibilité des données, y compris dans des conditions physiques défavorables ou lorsque l'étiquette est endommagée. Dans certains cas, il est possible d'augmenter la quantité de données contenues dans le code-barres en l'élargissant. Toutefois, la largeur atteint rapidement une limite au-delà de laquelle la lecture du code devient difficile.

Utilisation

- Suivi/traçage

Adapté à

- Petits produits
- Produits de taille moyenne
- Grands produits

Application

- Produit
- Emballage

Peut être utilisé pour

- Produits physiques

Visibilité

- Visible
- Invisible

Dispositif de lecture nécessaire

- Oui

Connexion à un serveur

- Oui

Description

Il existe plusieurs types de codes-barres unidimensionnels standard. Ils sont presque toujours accompagnés d'une version en texte clair du code afin de fournir également une étiquette lisible par les personnes. Chaque type de code-barres possède un ensemble particulier de caractères autorisés (par exemple, numériques, alphanumériques, caractères spéciaux) et, dans certains cas, un nombre maximum de caractères ou de chiffres (par exemple, le Code 128 peut encoder jusqu'à 128 symboles différents, le Code 39 jusqu'à 39, etc.) D'autres types de codes-barres ont des longueurs de code fixes, par exemple EAN 13 a une longueur fixe de 13 chiffres, UPC A a une longueur fixe de 12 chiffres.

Lorsque les codes-barres sont scannés, le lecteur se connecte à la base de données concernée pour récupérer les informations correspondantes.

Utilisations

Les codes-barres sont très répandus dans le monde et peuvent être utilisés sur presque tous les types de produits.

Mise en œuvre

Les codes-barres peuvent facilement être apposés sur les produits, soit au moyen d’étiquettes adhésives, soit en les imprimant directement sur les produits ou l’emballage. Si vous souhaitez imprimer des codes-barres directement sur vos produits, vous devrez vous assurer que vous disposez des processus appropriés pour le faire pendant l’emballage/l’impression ou à toute autre étape pertinente de la chaîne de fabrication.

Coût

Les coûts se limitent au prix de l’impression des codes-barres et, le cas échéant, des étiquettes adhésives. La génération de codes-barres est simple et rapide, tout comme l’installation d’un système de codes-barres.

Ce document est constitué de différentes pages qui ont fait l'objet d'une traduction automatique. Toutes les mesures raisonnables ont été prises pour fournir une traduction fiable. Veuillez utiliser la version anglaise comme référence.

Les informations contenues sur ce site ont un caractère informatif **général** et ne constituent aucunement des **conseils ou orientations** juridiques ou **professionnels**. Les informations contenues sur ce site sont fournies «en l'état» sans **garantie d'exhaustivité**, d'exactitude, d'utilité ou de pertinence temporelle et sans aucune **garantie** de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. L'utilisation des informations se fait aux risques de la personne utilisatrice et l'EUIPO **ne garantit aucun résultat spécifique** basé sur l'utilisation des informations fournies sur ce site web. Les résultats de la recherche **ne sont pas présentés dans l'ordre d'une quelconque recommandation**. Ce site web contient des liens vers des **sites web de tiers**. Ces liens, qui sont gratuits et accessibles au public, sont uniquement fournis pour informer les personnes utilisatrices; l'EUIPO **ne recommande pas, n'approuve pas**, ne garantit pas et n'assume pas la responsabilité du contenu ou des pratiques de ces sites tiers. L'EUIPO peut mettre à jour, modifier ou supprimer toute information figurant sur ce site web sans préavis. Il incombe à la personne utilisatrice de se tenir informée de tout changement.