Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Images cryptées

Cette technologie repose sur l'incorporation d'informations cryptées dans des photographies ou dans l'arrière-plan de documents. Les informations cryptées, qui sont imprimées sous forme codée, ne sont pas détectables à l'œil nu. Elles ne deviennent visibles qu'à travers une lentille de décodage spéciale (visionneuse spéciale) ou un équipement de laboratoire (généralement un scanner ou une caméra vidéo reliée à un ordinateur équipé d'un logiciel de traitement d'image spécialisé).



Utilisation

- Authentification

Adapté à

- Très petits produits
- Petits produits
- Produits de taille moyenne

Application

- Produit
- Emballage

Peut être utilisé pour

- Produits physiques

Visibilité

- Invisible

Dispositif de lecture nécessaire

- Oui

Connexion à un serveur

- Oui

Description

Cette technologie nécessite un dispositif de cryptage d'images spécialisé pour crypter tout ou partie des données d'une image. Un algorithme de marquage indique une zone des données cryptées, qui est ensuite sauvegardée (idéalement) sur un serveur. L'image cryptée est ensuite utilisée comme marqueur sur le produit. Une application de décodage d'image utilise les informations du serveur pour décrypter l'image.

Utilisations

Les images cryptées sont principalement appliquées aux documents, aux chèques, aux objets de valeur en papier et aux documents de voyage. Sur les passeports, par exemple, des informations personnelles, telles que le nom du titulaire ou le numéro du passeport, peuvent être incorporées dans la photographie du titulaire; par ailleurs/de plus, le nom du pays peut être incorporé dans l'arrière-plan des pages.

Mise en œuvre

Si vous souhaitez utiliser des images cryptées, vous devrez installer des logiciels permettant de les créer et adapter votre processus de fabrication, d'impression ou d'emballage en conséquence.

Coût

Les coûts associés aux images cryptées varient en fonction du mode et du lieu d’utilisation. Cela dit, ils sont généralement comparables aux coûts d’impression d’images traditionnelles.

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.