Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Mikrotexte

Diese Technologie besteht darin, einen Text oder ein ganzes Dokument in einem verkleinerten Maßstab zu reproduzieren, wobei der resultierende Text nur mit hochentwickelten Geräten gelesen werden kann. So können beispielsweise Mikrotexte in Dokumente eingefügt werden, indem ein Zeilenabschnitt durch eine Folge von Zeichen mit einer Größe von weniger als 0,2 mm ersetzt wird. Für das bloße Auge (und für Kopierer und Scanner) erscheint der Text dann als durchgezogene Linie. Auch Mikro-Bilder können eingefügt werden.

Verwendet für

- Authentifizierung

Geeignet für

- Sehr kleine Produkte
- Kleine Produkte
- Mittelgroße Produkte

Angebracht auf

- Produkt
- Verpackung

Kann verwendet werden für

- Physische Produkte

Sichtbarkeit

- Unsichtbar

Lesegerät erforderlich

- Ja

Verbindung zum Server

- Nein

Beschreibung

Mikrotexte werden auf speziellen maschinellen oder lasergravierten Matrizen gedruckt, wobei besondere Druckfarben und Techniken verwendet werden. Sie erfordern eine hochentwickelte grafische Ausrüstung, da der spezifische Text mit äußerster Präzision wiedergegeben werden muss. Angesichts der sehr kleinen Textgröße ist in der Regel eine bessere Druckqualität als bei herkömmlichen Offsetdruckplatten erforderlich.

Anwendungsbereiche

Mikrotexte werden in der Regel bei Banknoten verwendet, sind aber auch bei Verpackungen weit verbreitet, entweder auf den Versandpapieren oder auf der eigentlichen Verpackung aufgedruckt.

Umsetzung

Wenn Sie Mikrotexte auf die Versandpapiere oder Verpackungen eines Produkts drucken wollen, brauchen Sie keine Änderungen an Ihrem Produktionsverfahren vorzunehmen. Für den Druck des Mikrotextes benötigen Sie die oben beschriebene hochentwickelte Grafikausrüstung. Alternativ können Sie auch spezialisierte Unternehmen mit dem Druck beauftragen.

Kosten

Die mit Mikrotexten verbundenen Kosten variieren je nachdem, wie, an welcher Stelle und worauf sie

verwendet werden. Es ist daher kompliziert, allgemeine Angaben über die erforderlichen Investitionen zu vermitteln.

Dieses Dokument besteht aus mehreren Seiten, die anhand maschineller Übersetzung übersetzt wurden. Es wurden alle angemessenen Bemühungen unternommen, um eine genaue Übersetzung zu erstellen. Bitte verwenden Sie die englische Version als Referenztext.

Die auf dieser Website enthaltenen Informationen sind **allgemeiner** informativer Art und stellen keine Rechts- oder Beratungsleistung oder sonstige **fachliche Beratung oder Anleitung** dar. Die auf dieser Website enthaltenen Informationen werden in der gegebenen Form ohne **Garantie der Vollständigkeit**, Richtigkeit, Nützlichkeit und Aktualität sowie ohne jegliche ausdrückliche oder implizite **Garantien** jedweder Art bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Garantie der Leistung, Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Nutzung der Informationen erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers, und das EUIPO übernimmt **keine Garantie für konkrete Ergebnisse**, die sich aus der Nutzung der auf dieser Website bereitgestellten Informationen ergeben. Die Suchergebnisse werden **nicht in einer bestimmten Reihenfolge auf der Grundlage von Empfehlungen angezeigt**. Diese Website enthält Links zu **weiteren Websites von Dritten**. Solche Links, die kostenlos und öffentlich zugänglich sind, dienen lediglich der Information des Nutzers oder Browsers; das EUIPO **empfiehlt, billigt** und übernimmt keinerlei Garantie bzw. Haftung in Bezug auf den Inhalt oder die Praktiken dieser Websites von Dritten. Das EUIPO kann Informationen auf dieser Website ohne vorherige Benachrichtigung aktualisieren, ändern oder löschen. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sich über alle Änderungen entsprechend zu informieren.