Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

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

Microtextos

Esta tecnología consiste en reproducir un texto o un documento entero a escala miniaturizada, con lo que el texto resultante sólo puede ser leído por equipos complejos. Por ejemplo, los microtextos pueden insertarse en documentos sustituyendo un segmento de línea por una secuencia de caracteres de menos de 0,2 mm de tamaño. A simple vista (y con fotocopiadoras y escáneres), el texto aparecerá como una línea continua. También se pueden insertar microimágenes.

Utilizado para

- Autenticación

Adecuado para

- Productos muy pequeños
- Productos pequeños
- Productos medianos

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- No visible

Se necesita dispositivo de lectura

- Sí

Conexión al servidor

- No

Descripción

Los microtextos se imprimen a partir de máquinas especializadas o matrices grabadas con láser, utilizando tintas y técnicas particulares. Requieren equipos gráficos complejos porque los detalles precisos deben reproducirse con extrema exactitud. Por lo general, se necesita una calidad de impresión superior a la de las planchas de impresión offset comunes, dada la minúscula escala del texto producido.

Usos

Los microtextos se utilizan sobre todo en los billetes de banco, pero también se emplean mucho en los embalajes, ya sea impresos en los documentos del envío o en el propio embalaje.

Aplicación

Si desea imprimir microtextos en el documento del envío o el embalaje de un producto, no necesita realizar ningún cambio en su proceso de producción. Para imprimir el microtexto necesitará el equipo gráfico complejo descrito anteriormente. También puede encargar el proceso de impresión a empresas especializadas.

Coste

Los costes asociados a los microtextos varían en función de cómo, dónde y en qué se utilicen. Por lo tanto, es

difícil realizar una estimación general de la inversión necesaria.

Este documento consta de varias páginas de contenido traducido automáticamente. Se ha hecho todo lo posible para proporcionar una traducción fiel. En caso de duda, use el inglés como referencia.

La información que consta en este sitio web es de carácter informativo **general** y, por tanto, no debe interpretarse como **asesoramiento u orientación profesional** de naturaleza jurídica, de consultoría o de ningún otro tipo. La información contenida en este sitio se facilita «tal cual», **sin garantías sobre la integridad**, exactitud, utilidad o puntualidad, y sin **garantías** de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de ejecución, comerciabilidad y adecuación para un fin concreto. El usuario asume todo riesgo derivado del uso de la información, y la EUIPO **no garantiza ningún resultado específico** basado en el uso de la información facilitada en este sitio web. Los resultados de la búsqueda **no se presentan por orden de recomendación**. Este sitio web contiene enlaces a **otros sitios web de terceros**. Estos enlaces, que son gratuitos y de acceso público, se proporcionan solo para la comodidad del usuario o del navegador; la EUIPO **no recomienda, aprueba**, garantiza ni asume responsabilidad alguna por el contenido o las prácticas de estos sitios web de terceros. La EUIPO podrá actualizar, modificar o eliminar cualquier información de este sitio web sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario mantenerse al tanto de cualquier cambio.