Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

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

Banda de memoria óptica

Una banda de memoria óptica es un dispositivo de lectura por láser capaz de almacenar datos e imágenes con una capacidad relativamente alta (hasta 4 MB). Lo más importante, se trata de un dispositivo de sólo lectura, lo que significa que los datos que almacena sobre un producto concreto no pueden actualizarse durante su «vida útil». La banda de memoria óptica puede colocarse en una tarjeta de plástico (como los documentos de identidad electrónicos) o, si el material lo permite, directamente fijado en el producto que identifica y monitoriza.



Utilizado para

- Seguimiento o rastreo

Adecuado para

- Productos pequeños
- Productos medianos
- Productos grandes

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- Visible

Se necesita dispositivo de lectura

- Sí

Conexión al servidor

- Sí

Descripción

Esta tecnología ofrece un alto grado de seguridad, ya que se basa en el método de escritura de datos WORM (escribir una vez, leer muchas), que no permite borrar, sustituir ni reescribir los datos.

Todas las soluciones de banda de memoria óptica que existen actualmente en el mercado están protegidas por el derecho de patente.

Usos

Esta tecnología es la más utilizada para la autenticación de documentos.

Aplicación

Si desea utilizar una tarjeta para asociar una banda de memoria óptica a su producto, no es necesario realizar ningún cambio en el proceso de producción.

Sin embargo, si desea fijar una banda de memoria óptica directamente a su producto, deberá asegurarse de

que dispone de los procesos adecuados para hacerlo durante la fase de producción.

Coste

Como las soluciones de la banda de memoria óptica disponibles actualmente en el mercado están protegidas por el derecho de patente, su coste está totalmente controlado por los titulares de las mismos.

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.