Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

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

Códigos legibles por máquina

Los códigos legibles por máquina, también conocidos comúnmente como códigos de barras, son códigos de identificación que, como su nombre indica, están diseñados para ser leídos por tecnologías como los dispositivos de escaneo óptico.

Un código de barras consiste en una serie de líneas paralelas negras y espacios blancos o de puntos y cuadrados (o una combinación de ambos), de anchura variable. En los códigos se escriben identificadores únicos o datos relacionados con el producto, como la fecha y el lugar de fabricación, el propietario, el origen, la fecha de caducidad, etc.

Los datos de los códigos los analiza y los extrae un lector —los dispositivos actuales incluyen un rayo láser o la cámara de un teléfono inteligente— que descodifica la información binaria del código de barras.

Algunos elementos ópticos de seguridad pueden «vincularse» a códigos legibles por máquina para automatizar el proceso de identificación y autenticación del teléfono. Alternativamente, los códigos legibles por máquina pueden incrustarse en otros elementos de seguridad visuales que, cuando se escanean, pueden proporcionar instrucciones de verificación adicionales o información sobre el producto y permitir la trazabilidad.

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.