Guida alle tecnologie anticontraffazione e antipirateria

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

Pellicole di sicurezza

Lo scopo principale di questa tecnologia è proteggere i dati stampati su documenti e imballaggi. Si effettua utilizzando la pressione o il calore per applicare una pellicola di plastica alle pagine o ad altre superfici da proteggere. La pellicola di plastica presenta caratteristiche di sicurezza specifiche integrate nel processo di applicazione, ad esempio elementi stampati, tattili o a colori, per una maggiore protezione.

Utilizzato per

- Antimanipolazione / Antialterazione

Adatto per

- Prodotti piccoli
- Prodotti di medie dimensioni
- Prodotti di grandi dimensioni

Continua

- Prodotto
- Imballaggio

Può essere utilizzato per

- Prodotti fisici

Visibilità

- Visibile

Necessario un dispositivo di lettura

- Sì
- No

Connessione al server

- No

Descrizione

Di seguito sono riportati i tre trattamenti più comuni utilizzati per integrare la sicurezza nella pellicola.

- Sovrastampa: gli elementi di sicurezza sono tipicamente stampati sul retro (lato interno) della pellicola di sicurezza o tra lo strato adesivo e la pellicola per proteggerli da danni e manomissioni (di solito sono stampati in serigrafia, rotocalcografia o stampa flessografica).
- Goffratura: la pellicola di sicurezza viene goffrata con elementi tattili, come linee sottili, motivi complessi a linee sottili o microstampe.
- Integrazione mediante rilegatura: questa tecnica protegge solitamente le fotografie e i dati personali stampati nei passaporti. Per evitare manomissioni, la pellicola viene incorporata nel passaporto mediante la rilegatura, in modo che una striscia della pellicola formi un piccolo margine sulla pagina adiacente, sul retro del documento

Altri due trattamenti, meno comuni, sono l’uso di pellicole iridescenti, che hanno un effetto brillante e perlescente e cambiano colore quando vengono osservate da diverse angolature, e di pellicole retroriflettenti, rese visibili da uno specifico dispositivo di visualizzazione che utilizza una luce coassiale.

Utilizzi

Le pellicole di sicurezza vengono utilizzate soprattutto sui documenti, ad esempio passaporti e carte d’identità.

Implementazione

Se si desidera utilizzare una pellicola di sicurezza, è necessario includere una fase nel processo di produzione per applicare la pellicola alle parti del documento che devono essere protette.

Costo

Le opzioni per l’implementazione delle pellicole di sicurezza sono molteplici; pertanto, è difficile fornire una stima generale dei costi da sostenere.

Il presente documento è costituito da varie pagine tradotte in modo automatico. Sono stati compiuti tutti gli sforzi possibili per fornire una traduzione accurata. Si prega di utilizzare la versione in lingua inglese come testo di riferimento.

Le informazioni contenute in questo sito sono **generiche** e non vanno intese come **pareri o indicazioni professionali** di consulenza legale o di qualsiasi altro genere. Tali informazioni sono fornite «così come sono», **senza alcuna garanzia di completezza**, accuratezza, utilità, tempestività o di altro tipo, esplicita o implicita, come, a mero titolo esemplificativo, le **garanzie** di prestazioni, commerciabilità e idoneità a uno scopo specifico. L'utente si assume la responsabilità esclusiva dell'uso delle informazioni fornite sul sito web e l'EUIPO **non garantisce risultati o esiti specifici** basati su tale uso. I risultati **non sono presentati in ordine di raccomandazione**. Questo sito web contiene link ad **altri siti web di terzi**. I link, gratuiti e di pubblico dominio, sono indicati solo per praticità dell'utente o del browser; l'EUIPO **non raccomanda, approva** o garantisce il contenuto o le prassi di tali siti di terzi, né tanto meno se ne assume la responsabilità. L'EUIPO può aggiornare, modificare o rimuovere qualsiasi informazione sul sito web senza alcun preavviso. È responsabilità dell'utente tenersi informato su eventuali variazioni.