Guida alle tecnologie anticontraffazione e antipirateria

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

Codici a lettura ottica

I codici a lettura ottica, comunemente noti anche come codici a barre, sono codici di identificazione che, come suggerisce il nome, sono progettati per essere letti da tecnologie meccaniche come i dispositivi ottici di scansione.

Un codice a barre consiste in una serie di linee nere parallele e spazi bianchi o di punti e quadrati (o una combinazione dei due), di larghezza variabile. I codici contengono identificatori unici o dati relativi al prodotto, come la data e il luogo di fabbricazione, il proprietario, l'origine, la data di scadenza, ecc.

I dati contenuti nei codici vengono analizzati ed estratti da un lettore - i dispositivi attuali includono un raggio laser o la fotocamera di uno smartphone - che decodifica le informazioni binarie del codice a barre.

Alcune caratteristiche di sicurezza ottica possono essere «legate» a codici a lettura ottica per automatizzare il processo di identificazione e autenticazione dello smartphone. In alternativa, i codici a lettura ottica possono essere incorporati in altri elementi di sicurezza visiva che, quando vengono scansionati, possono fornire istruzioni di verifica aggiuntive o informazioni sul prodotto e consentire la tracciabilità.

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.