Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Machineleesbare codes

Machineleesbare codes, ook wel barcodes genoemd, zijn identificatiecodes die, zoals de naam al zegt, ontworpen zijn om gelezen te worden door technologieën zoals optische scanapparaten.

Een barcode bestaat uit een reeks parallelle zwarte lijnen en witte ruimtes of uit stippen en vierkanten (of een combinatie van de twee), met verschillende breedtes. In de codes zijn unieke identificatiegegevens of productgerelateerde gegevens geschreven, zoals de productiedatum en -plaats, de eigenaar, de oorsprong, de vervaldatum, enz.

De gegevens in de codes worden geanalyseerd en geëxtraheerd door een lezer - de huidige apparaten zijn onder andere een laserstraal of een smartphonecamera - die de binaire informatie in de barcode decodeert.

Sommige optische beveiligingskenmerken kunnen worden 'gebonden' aan machineleesbare codes om het identificatie- en authenticatieproces van de smartphone te automatiseren. Ook kunnen machineleesbare codes worden ingebed in andere visuele beveiligingskenmerken, die bij het scannen extra verificatie-instructies of productinformatie kunnen geven en traceerbaarheid mogelijk maken.

Dit document bestaat uit verschillende pagina's die zijn vertaald met behulp van machinevertaling. We hebben alle redelijke inspanningen geleverd om een accurate vertaling te bieden. Raadpleeg a.u.b. de Engelse versie als referentietekst.

De informatie op deze site is van **algemene** informatieve aard en vormt geen juridisch, consultatief of ander **professioneel advies**. De informatie in deze site wordt als zodanig verstrekt, zonder enige **garantie van volledigheid**, nauwkeurigheid, bruikbaarheid of tijdigheid en zonder enige uitdrukkelijke of impliciete **waarborg** van welke aard dan ook, zoals bijvoorbeeld waarborgen inzake de prestaties of de geschiktheid voor de handel of voor een bepaald doel. Het gebruik van de informatie is op eigen risico van de gebruiker en EUIPO **garandeert geen specifieke resultaten** of uitkomsten op basis van het gebruik van de informatie op deze website. De zoekresultaten worden **niet gepresenteerd in volgorde van aanbeveling**. Deze website bevat links naar **andere websites van derden**. Deze links, die gratis en openbaar beschikbaar zijn, dienen uitsluitend voor het gemak van de gebruiker of de persoon die informatie zoekt – de inhoud of praktijken van deze sites van derden wordt door EUIPO **niet aanbevolen of onderschreven** en EUIPO staat er niet garant voor en aanvaardt er geen aansprakelijkheid voor. EUIPO kan de informatie op deze website zonder voorafgaande kennisgeving bijwerken, wijzigen of verwijderen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te blijven van eventuele wijzigingen.