Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Komplexa hologram

Komplexa hologram har samma visuella utseende som traditionella hologram men innehåller en mängd dold information i form av "kryptogram". Denna kombination av synliga och osynliga säkerhetsfunktioner ökar den skyddsnivå som de ger.

Används för

- Autentisering

Lämplig för

- Mycket små produkter
- Små produkter
- Medelstora produkter
- Stora produkter

Placeras på

- Produkt
- Förpackning

Kan användas för

- Fysiska produkter

Synlighet

- Synlig
- Osynlig

Läsutrustning behövs

- Ja
- Nej

Connection to server

- Nej

Beskrivning

Komplext hologram ger två lager av autentisering: synligt och osynligt. Den traditionella holografiska bilden som är synlig för blotta ögat möjliggör omedelbar autentisering. I den bilden finns information som är osynlig för blotta ögat, i form av dold text eller mikrotext, eller till och med kodad information (kryptogram), som bara kan läsas med hjälp av särskilda verktyg som speciallinser, mikroskop, lasrar eller CD-spelare.

Användningsområden

Precis som traditionella hologram har komplexa hologram många möjliga användningsområden och kan fästas på olika material, även om de främst används på papper och plast.

Implementering

Om du vill integrera komplexa hologram i etiketter behöver du inte göra några ändringar i din

produktionsprocess. Om du däremot vill skriva ut komplexa hologram direkt på ytan av dina sammansatta produkter måste du göra en genomförbarhetskontroll och, om det är möjligt, göra lämpliga ändringar i din produktionskedja.

Kostnad

Kostnaderna för komplexa hologram varierar beroende på typ, storlek och teknik som används för att fästa hologrammet på produkten, samt komplexiteten i den lösning som väljs.

Detta dokument innehåller sidor som översatts med maskinöversättning. Alla rimliga ansträngningar har gjorts för att tillhandahålla en korrekt översättning. Använd gärna den engelska versionen som referenstext.

Informationen på webbplatsen är av **allmän** informativ karaktär och utgör inte juridisk, konsultativ eller annan **yrkesmässig rådgivning eller vägledning**. Informationen på denna webbplats tillhandahålls ”i befintligt skick” utan **någon garanti för fullständighet**, riktighet, användbarhet eller aktualitet och utan några **garantier** av något slag, uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till garantier för prestanda, marknadsmässig kvalitet och lämplighet för avsedd användning. Användningen av informationen sker på användarens egen risk och EUIPO **garanterar inte några specifika resultat** eller utfall utifrån användningen av informationen på denna webbplats. Sökresultaten **presenteras inte i någon rekommendationsordning**. Denna webbplats innehåller länkar till **andra tredjepartswebbplatser**. Dessa länkar, som är gratis och allmänt tillgängliga, anges endast av praktiska skäl med avseende på användaren eller webbläsaren. EUIPO **rekommenderar inte, stöder inte**, garanterar inte och tar inte på sig något ansvar för innehållet eller praxis på dessa tredjepartswebbplatser. EUIPO kan uppdatera, ändra eller radera informationen på denna webbplats utan förvarning. Det är användarens ansvar att hålla sig informerad om eventuella ändringar.