# Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

## Komplekse hologrammer

Komplekse hologrammer har samme visuelle udseende som traditionelle hologrammer, men indeholder en række skjulte oplysninger i form af 'kryptogrammer'. Denne kombination af synlige og usynlige sikkerhedsfunktioner øger det beskyttelsesniveau, de giver.



**Bruges til**

- Autentificering

**Velegnet til**

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

**Fungerer med**

- Produkt
- Emballage

**Kan bruges til**

- Fysiske produkter

**Synlighed**

- Synlig
- Usynlig

**Læseanordning påkrævet**

- Ja
- Nej

**Forbindelse til server**

- Nej

### Beskrivelse

Komplekse hologrammer leverer to lag af autentificering: synlig og usynlig. Det traditionelle holografiske billede, som er synligt for det blotte øje, muliggør øjeblikkelig autentificering. Inden i billedet er der information, som er usynlig for det blotte øje, i form af skjult eller mikrotekst eller endda kodet information (kryptogrammer), som kun kan læses ved hjælp af særlige værktøjer som f.eks. specielle linser, mikroskoper, lasere eller cd-afspillere.

### Anvendelser

Som med traditionelle hologrammer har komplekse hologrammer mange mulige anvendelsesområder og kan fastgøres til forskellige materialer, selv om de hovedsageligt bruges med papir og plast.

### Gennemførelse

Hvis du vil indarbejde komplekse hologrammer i etiketter, behøver du ikke at foretage ændringer i din produktionsproces. Men hvis du vil printe komplekse hologrammer direkte på overfladen af dine produkter, skal du foretage et gennemførlighedstjek og, hvis det er muligt, foretage de nødvendige ændringer i din produktionskæde.

## Omkostninger

Omkostningerne i forbindelse med komplekse hologrammer varierer alt efter type, størrelse og teknik, der bruges til at fastgøre hologrammet på produktet, samt kompleksiteten af den valgte løsning.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.