

# Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

<http://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/lt>

## Saugumo hologramos

**Sąvoka „holograma“** paprastai vartojama optiniams įtaisams, kurie veikia kintamo difrakcinio vaizdo pagrindu (difrakciniai optiniai kintamo vaizdo įtaisai arba DOVID), apibūdinti.

Hologramos yra tikri optiniai įtaisai: jų rodomų vaizdų vizualinis poveikis kinta kintant apšvietimui ir žiūrėjimo kampui. Būtent keičiant žiūrėjimo kampą sukuriama trimačiai vaizdai.

Hologramos kuriamos naudojant fotografijos techniką, kurią taikant fiksuojama objekto išsklaidoma šviesa, o paskui ji pateikiama taip, kad ji atrodo trimatė (holografija). Hologramų negalima atkurti spalvotais spausdintuvais, skaitytuvais ar kameromis. Jų sudėtingumą galima padidinti įterpiant kelis vaizdus ir efektus.

Hologramos taikomos keliose srityse – nuo vaizduojamojo meno ir puošybos iki saugumo. Kovos su klastojimu srityje hologramos naudojamos gaminių autentiškumui patvirtinti. Norint sėkmingai patvirtinti hologramos autentiškumą, reikia žinoti originalią hologramą, kuri naudojama lyginant. Bet koks skirtumas tarp jų gali reikšti, kad tiriamą hologramą gali būti suklastota, todėl reikia atsižvelgti į kiekvieną pakeitimą ar atnaujinimą.

*Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.*

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantių**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.