Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Złożone hologramy

Złożone hologramy mają taki sam wygląd wizualny jak tradycyjne hologramy, ale zawierają różne ukryte informacje w postaci „kryptogramów”. To połączenie widocznych i niewidocznych zabezpieczeń zwiększa poziom ochrony, jaki zapewniają.



Służy do

- Uwierzytelnianie

Odpowiednia dla

- Bardzo małe produkty
- Małe produkty
- Produkty średniej wielkości
- Duże produkty

Dotyczy

- Produkt
- Opakowanie

Może mieć zastosowanie do

- Produkty fizyczne

Widoczność

- Widoczne
- Niewidoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Tak
- Nie

Połączenie z serwerem

- Nie

Opis

Złożone hologramy zapewniają dwie warstwy uwierzytelniania: widzialną i niewidzialną. Tradycyjny obraz holograficzny, który jest widoczny gołym okiem, umożliwia natychmiastowe uwierzytelnienie. Wewnątrz tego obrazu znajdują się informacje niewidoczne gołym okiem, w postaci ukrytego lub mikrotekstu, a nawet zakodowanych informacji (kryptogramów), które można odczytać tylko za pomocą specjalnych narzędzi, takich jak specjalne soczewki, mikroskopy, lasery lub odtwarzacze CD.

Zastosowania

Podobnie jak w przypadku tradycyjnych hologramów, złożone hologramy mają wiele możliwych obszarów zastosowań i mogą być przymocowane do różnych materiałów, choć są głównie używane z papierem i tworzywami sztucznymi.

Wdrożenie

Jeśli chcesz umieścić złożony hologram na etykiecie, nie musisz wprowadzać żadnych zmian w procesie produkcyjnym. Jeśli jednak chcesz drukować złożone hologramy bezpośrednio na powierzchni swoich produktów, musisz przeprowadzić kontrolę wykonalności i, jeśli to możliwe, wprowadzić odpowiednie zmiany w łańcuchu produkcyjnym.

Koszt

Koszty związane ze złożonymi hologramami różnią się w zależności od rodzaju, rozmiaru i techniki zastosowanej do przymocowania hologramu do produktu, a także złożoności wybranego rozwiązania.

Niniejszy dokument składa się z różnych stron przetłumaczonych za pomocą tłumaczenia maszynowego. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładne tłumaczenie. Prosimy używać wersji w języku angielskim jako tekstu referencyjnego.

Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej mają ogólny charakter informacyjny i nie stanowią porad prawnych, konsultacyjnych ani żadnych innych profesjonalnych porad lub wskazówek. Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej przekazuje się zgodnie z zasadą „w stanie, w jakim jest", **bez gwarancji kompletności**, dokładności, użyteczności lub terminowości oraz bez jakichkolwiek **gwarancji** wszelkiego rodzaju, wyraźnych lub dorozumianych, m.in. gwarancji wykonania, przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. Użytkownik korzysta z informacji na własne ryzyko, a EUIPO **nie gwarantuje żadnych konkretnych wyników** lub rezultatów opartych na wykorzystaniu informacji zawartych na niniejszej stronie internetowej. Wyników wyszukiwania nie przedstawiono w żadnej rekomendowanej kolejności. Niniejsza strona internetowa zawiera łącza do **innych zewnętrznych stron internetowych**. Tego rodzaju łącza, które są bezpłatne i publicznie dostępne, zawarto wyłącznie dla wygody użytkownika lub na potrzeby przeglądarki; EUIPO **nie rekomenduje, nie zatwierdza** i nie gwarantuje treści lub praktyk takich zewnętrznych stron internetowych ani nie ponosi odpowiedzialności za takie treści lub praktyki. EUIPO może aktualizować, modyfikować lub usuwać wszelkie informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej bez uprzedniego powiadomienia. Obowiązkiem użytkownika jest posiadanie aktualnych informacji o wszelkich zmianach.