Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Mikroteksty

Technologia ta polega na powielaniu tekstu lub całego dokumentu w zminiaturyzowanej skali, przy czym powstały tekst może być odczytany tylko przez zaawansowany sprzęt. Przykładowo, mikroteksty mogą być wstawiane do dokumentów poprzez zastąpienie segmentu linii sekwencją znaków o rozmiarze mniejszym niż 0,2 mm. Gołym okiem (oraz na kopiarkach i skanerach) tekst będzie wyglądał jak linia ciągła. Można również wstawiać mikroobrazy.

Służy do

- Uwierzytelnianie

Odpowiednia dla

- Bardzo małe produkty
- Małe produkty
- Produkty średniej wielkości

Dotyczy

- Produkt
- Opakowanie

Może mieć zastosowanie do

- Produkty fizyczne

Widoczność

- Niewidoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Tak

Połączenie z serwerem

- Nie

Opis

Mikroteksty są drukowane ze specjalistycznych matryc grawerowanych maszynowo lub laserowo, przy użyciu określonych atramentów i technik. Wymagają one zaawansowanego sprzętu graficznego, ponieważ dokładne szczegóły muszą być odwzorowane z niezwykłą precyzją. Biorąc pod uwagę niewielką skalę drukowanego tekstu, wymagana jest zazwyczaj lepsza jakość druku niż w przypadku zwykłych płyt offsetowych.

Zastosowania

Mikroteksty są najczęściej stosowane w banknotach, ale są one również szeroko stosowane w opakowaniach, zarówno drukowanych na dokumentach przewozowych, jak i na samych opakowaniach.

Wdrożenie

Jeśli chcesz drukować mikrotekst na dokumencie wysyłkowym lub opakowaniu produktu, nie musisz wprowadzać żadnych zmian w procesie produkcyjnym. Do drukowania mikrotekstu potrzebny będzie zaawansowany sprzęt graficzny opisany powyżej. Alternatywnie proces drukowania można zlecić wyspecjalizowanym firmom.

Koszt

Koszty związane z mikrotekstami różnią się w zależności od tego, jak, gdzie i na czym są one stosowane. Dlatego trudno jest podać ogólny obraz wymaganej inwestycji.

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.