Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Ultra odporne etykiety

Ultra odporne etykiety są wykonane z bardzo mocnych, odpornych na rozdarcia materiałów, które mogą wytrzymać ekstremalne temperatury. Są one często łączone z „ukrytymi" elementami zabezpieczającymi, takimi jak tagi RFID, kody niewidoczne dla ludzkiego oka itp. Ich trwałość i zdolność adaptacji oznacza, że dobrze sprawdzają się w pomieszczeniach, na zewnątrz i w nieprzyjaznym środowisku, a szczególnie dobrze nadają się do sektorów takich jak wysyłka, transport, magazynowanie na zewnątrz i maszyny przemysłowe.

Służy do

- Uwierzytelnianie
- Śledzenie/namierzanie

Odpowiednia dla

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

Dotyczy

- Produkt
- Opakowanie

Może mieć zastosowanie do

- Produkty fizyczne

Widoczność

- Widoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Tak
- Nie

Połączenie z serwerem

- Tak
- Nie

Opis

Ultra odporne etykiety mogą być wykonane z szerokiej gamy specjalnych tworzyw sztucznych, takich jak winyl, nylon, poliester i polietylen. Materiały te są w stanie wytrzymać ekstremalne temperatury (np. od -40°C do +250°C) i są odporne na rozpuszczalniki, detergenty, olej, brud, promieniowanie UV i wodę morską. Poliester i polietylen są również elastyczne, więc etykiety wykonane z tych materiałów mogą również przylegać do zakrzywionych powierzchni. Można również stosować materiały nieplastyczne, takie jak aluminium.

Zastosowania

Technologia ta jest szczególnie odpowiednia do etykietowania ciężkiego sprzętu i kontenerów towarowych, a także do stosowania jako niezmienne znaki ostrzegawcze. Etykiety odporne na bardzo wysokie temperatury (do 250°C) są zwykle stosowane na gorących powierzchniach, takich jak maszyny przemysłowe lub piece.

Wdrożenie

Wdrożenie tej technologii będzie wymagało wprowadzenia zmian na etapie procesu produkcyjnego, na którym etykiety są dołączane do produktu lub opakowania. Podobnie jak w przypadku innych rodzajów etykiet, częściowo lub w pełni zautomatyzowane rozwiązania są dostępne dla tych ultra odpornych etykiet, które nie muszą być nakładane ręcznie, w zależności od ilości do nałożenia.

Koszt

Koszty związane z ultra odpornymi etykietami są zwykle dość niskie. Koszty będą się jednak różnić w zależności od rodzaju użytego materiału.

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.