Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

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

Криптирани изображения

Тази технология работи чрез вграждане на криптирана информация в снимки или във фона на документи. Криптираната информация, която се отпечатва в кодиран формат, не може да се открие с просто око. Тя става видима само когато се гледа през специален обектив за декодиране (специален визуализатор) или лабораторно оборудване (обикновено скенер или видеокамера, свързана с компютър, оборудван със специфичен софтуер за обработка на изображения).



Използва се за

- Удостоверяване

Подходящо за

- Много малки продукти
- Малки продукти
- Средно големи продукти

Продължава

- Продукт
- Опаковка

Може да се използва за

- Физически продукти

Видимост

- Невидимо

Необходимо е устройство за четене

- Да

Връзка със сървъра

- Да

Описание

Тази технология изисква специално устройство за криптиране на изображения, за да се криптират всички или част от данните в дадено изображение. Алгоритъмът за маркери посочва област от криптираните данни, която по-късно се записва (в идеалния случай) на сървър. След това криптираното изображение се използва като маркер върху продукта. Приложението за декодиране на изображения взема информацията от сървъра, за да декриптира изображението.

Употреби

Криптираните изображения се прилагат най-вече за документи, чекове, хартиени ценности и документи за пътуване. В паспортите например личната информация, като името на притежателя или номера на паспорта, може да бъде включена в снимката на притежателя; алтернативно/допълнително името на държавата може да бъде включено във фона на страниците.

Внедряване

Ако искате да използвате криптирани изображения, ще трябва да инсталирате специалните софтуерни

програми, необходими за генерирането им, и да адаптирате съответно процеса на производство, печат и/или опаковане.

Разноски

Разходите, свързани с криптираните изображения, варират в зависимост от това как и къде се използват. Въпреки това те обикновено са в съответствие с разходите за отпечатване на традиционни изображения.

Документът се състои от различни страници, преведени с машинен превод. Положени са всички разумни усилия, за да се осигури точен превод. Използвайте версията на английски език за справка.

Информацията, която се съдържа в този сайт, е от **общ** информационен характер и не дава правни съвети, консултиране или друг вид **професионален съвет или насоки**. Информацията, съдържаща се в този сайт, се предоставя на принципа „във вида, в който е“, без **гаранция за пълнота**, точност, полезност или навременност и без никакви **гаранции** от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, включително, но не само гаранции за изпълнение, продаваемост и годност за определена цел. Потребителят използва информацията на собствен риск и EUIPO **не гарантира конкретни резултати** от използването на информацията, предоставена на този уебсайт. Резултатите от търсенето **не се представят в препоръчителен ред.** Този уебсайт съдържа връзки към **други уебсайтове на трети страни**. Тези връзки, които са безплатни и публично достъпни, са само за удобство на потребителя или браузъра; EUIPO **не препоръчва, не одобрява**, не гарантира и не поема отговорност за съдържанието или практиките на тези уебсайтове на трети страни. EUIPO може да актуализира, променя или премахва всякаква информация на този уебсайт без предварително уведомление. Отговорност на потребителя е да се информира за всички промени.