# Gwida tat-teknoloġija għall-ġlieda kontra l-kontrafazzjoni u l-piraterija

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

## Linka Sensittiva għall-IR (Infra-aħmar)

Linka sensittiva għall-IR hija kompletament inviżibbli għall-għajn u trid tiġi skoperta b'qarrej infra-aħmar speċifiku. Huma applikabbli għat-tipi kollha ta' materjal u jintużaw fil-ġlieda kontra l-falsifikazzjoni biex jipprevjenu fotokopjar mhux awtorizzat. Waħda mill-applikazzjonijiet aktar komuni tal-linka sensittiva għall-IR hija li taħbi l-barcodes jew twaqqafhom milli jiġu riprodotti.

**Użat għal**

- Awtentikazzjoni
- Kontra t-tbagħbis / Kontra l-alterazzjoni

**Adattat għal**

- Prodotti żgħar ħafna
- Prodotti żgħar
- Prodotti ta' daqs medju
- Prodotti kbar

**Ikompli**

- Prodott
- Ippakkjar

**Jista' jintuża għal**

- Prodotti fiżiċi

**Viżibilità**

- Inviżibbli

**Apparat tal-qari meħtieġ**

- Iva

**Konnessjoni mas-server**

- Le

### Deskrizzjoni

Linka sensittiva għall-IR tista' tkun kemm trasparenti kif ukoll opaka. Fost l-aktar tipi ta' linka użati komunement f'din il-kategorija hemm l-hekk imsejħa linka 'meta-materjal', li huma pari ta' kuluri differenti li jidhru l-istess fid-dawl tax-xemx iżda ma jaqblux meta jiġu osservati taħt dawl infra-aħmar.

### Użi

Filwaqt li l-linka IR hija applikabbli għall-midja kollha, ġeneralment tiġi stampata fuq karti tal-flus, oġġetti ta' valur tal-karta u dokumenti biex tiġi garantita l-awtentiċità. Ġeneralment huma aktar robusti u jdumu aktar mill-linka sensittiva għall-UV, li tista' titlef l-effettività bl-età.

### Implimentazzjoni

Jekk trid tipprintja linka sensittiva għall-IR direttament fuq il-wiċċ tal-prodott(i) tiegħek, ikollok bżonn tiżgura li għandek il-proċessi xierqa fis-seħħ biex tagħmel dan matul il-produzzjoni. L-istadju tal-istampar ikollu bżonn jiġi adattat biex jiżgura li l-linka tiġi applikata fil-pożizzjoni mixtieqa.

### Spiża

L-ispejjeż assoċjati mal-linka sensittiva għall-IR ivarjaw b'mod sinifikanti skont it-tip użat u l-prodott li fuqu jiġu applikati. Għalhekk huwa diffiċli li tingħata idea ġenerali tal-investiment meħtieġ.

*Dan id-dokument jikkostitwixxi f’diversi paġni tradotti bi traduzzjoni awtomatika. Saru l-isforzi raġonevoli kollha biex tiġi pprovduta traduzzjoni preċiża. Jekk jogħġbok uża l-verżjoni bl-Ingliż bħala test ta’ referenza.*

L-informazzjoni li tinsab f’dan is-sit hija ta’ natura informattiva **ġenerali** u ma tikkostitwixxix parir jew gwida legali, ta’ konsultazzjoni jew kwalunkwe parir jew gwida professjonali oħra. L-informazzjoni li tinsab f’dan is-sit hija pprovduta fuq bażi “kif inhi” mingħajr **garanzija ta’ kompletezza**, eżattezza, utilità jew puntwalità u mingħajr ebda garanzija ta’ kwalunkwe tip, espressa jew impliċita, inkluż iżda mhux limitat għal garanziji ta’ prestazzjoni, kummerċjabbiltà u idoneità għal skop partikolari. L-użu tal-informazzjoni huwa f’riskju proprju tal-utent u l-EUIPO **ma jiggarantixxi l-ebda riżultat speċifiku** jew riżultat ibbażat fuq l-użu tal-informazzjoni pprovduta fuq dan is-sit web. Ir-riżultati tat-tfittxija **mhuma ppreżentati fl-ebda ordni ta’ rakkomandazzjoni**. Dan is-sit web fih links għal **siti web ta’ partijiet terzi oħrajn**. Tali links, li huma bla ħlas u disponibbli għall-pubbliku, huma biss għall-konvenjenza tal-utent jew tal-brawżer; l-EUIPO **ma jirrakkomandax, ma japprovax**, ma jiġġustifikax jew ma jassumix ir-responsabbiltà tal-kontenut jew tal-prattiki ta’ dawn is-siti ta’ partijiet terzi. L-EUIPO jista’ jaġġorna, jimmodifika, jew ineħħi kwalunkwe informazzjoni fuq dan is-sit web mingħajr avviż minn qabel. Hija r-responsabbiltà tal-utent li jibqa’ infurmat bi kwalunkwe bidla.