

Οδηγός σχετικά με τις τεχνολογίες για την καταπολέμηση της παραποίησης/ απομίμησης και της πειρατείας

<http://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/el>

Μικροκείμενα

Η τεχνολογία αυτή συνίσταται στην αναπαραγωγή ενός κειμένου ή ενός ολόκληρου εγγράφου σε μικροσκοπική κλίμακα, με το παραγόμενο κείμενο να μπορεί να διαβαστεί μόνο από εξελιγμένο εξοπλισμό. Για παράδειγμα, τα μικροκείμενα μπορούν να εισαχθούν σε έγγραφα αντικαθιστώντας ένα τμήμα γραμμής με μια ακολουθία χαρακτήρων μεγέθους μικρότερου από 0,2 mm. Στο γυμνό μάτι (και στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους σαρωτές) το κείμενο θα εμφανίζεται ως συμπαγής γραμμή. Μπορούν επίσης να εισαχθούν μικροεικόνες.

Χρησιμοποιείται για

- ✓ Αυθεντικοποίηση

Κατάλληλο για

- ✓ Πολύ μικρά προϊόντα
- ✓ Μικρά προϊόντα
- ✓ Προϊόντα μεσαίου μεγέθους

Συνεχίζεται

- ✓ Προϊόν
- ✓ Συσκευασία

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για

- ✓ Υλικά προϊόντα

Ορατότητα

- ✓ Αόρατη

Απαιτείται συσκευή ανάγνωσης

- ✓ Ναι

Σύνδεση στον διακομιστή

- ✓ Όχι

Περιγραφή

Τα μικροκείμενα εκτυπώνονται από εξειδικευμένες μηχανές ή από μήτρες που χαράσσονται με λέιζερ, με τη χρήση ειδικών μελανιών και τεχνικών. Απαιτούν εξελιγμένο γραφιστικό εξοπλισμό επειδή οι ακριβείς λεπτομέρειες πρέπει να αναπαραχθούν με εξαιρετική ακρίβεια. Απαιτείται γενικά καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης από τις κοινές πλάκες εκτύπωσης offset, δεδομένης της μικροσκοπικής κλίμακας του παραγόμενου κειμένου.

Χρήσεις

Τα μικροκείμενα χρησιμοποιούνται συνήθως σε τραπεζογραμμάτια, αλλά χρησιμοποιούνται επίσης ευρέως για τη συσκευασία, είτε τυπωμένα στα έγγραφα αποστολής είτε στην ίδια τη συσκευασία.

Υλοποίηση

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μικροκείμενο στο έγγραφο αποστολής ή στη συσκευασία ενός προϊόντος, δεν χρειάζεται να κάνετε καμία αλλαγή στη διαδικασία παραγωγής σας. Για την εκτύπωση του μικροκειμένου θα χρειαστείτε τον εξελιγμένο γραφικό εξοπλισμό που περιγράφεται παραπάνω. Εναλλακτικά, η διαδικασία εκτύπωσης μπορεί να ανατεθεί σε εξειδικευμένες εταιρείες.

Κόστος

Το κόστος που σχετίζεται με τα μικροκείμενα ποικίλλει ανάλογα με τον τρόπο, τον τόπο και το αντικείμενο της χρήσης τους. Συνεπώς, είναι δύσκολο να δοθεί μια γενική εικόνα της απαιτούμενης επένδυσης.

Ο παρών δικτυακός τόπος αποτελείται από διάφορες σελίδες που έχουν μεταφραστεί με χρήση μηχανικής μετάφρασης. Έχουν καταβληθεί όλες οι εύλογες προσπάθειες για παροχή ακριβούς μετάφρασης. Χρησιμοποιήστε το αγγλικό κείμενο ως κείμενο αναφοράς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο έχουν γενικό ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν συνιστούν νομικές, συμβουλευτικές ή άλλες επαγγελματικές συμβουλές ή καθοδήγηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο παρέχονται «ως έχουν», χωρίς **καμία εγγύηση πληρότητας, ακρίβειας, χρησιμότητας ή επικαιρότητας** και χωρίς **εγγύηση** οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των εγγυήσεων απόδοσης, εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η χρήση των πληροφοριών γίνεται με ευθύνη του χρήστη και το EUIPO **δεν εγγυάται συγκεκριμένα αποτελέσματα** ή αποτελέσματα βάσει της χρήσης των πληροφοριών που παρέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο. Τα αποτελέσματα αναζήτησης **δεν παρουσιάζονται με καμία σειρά σύστασης**. Ο παρών δικτυακός τόπος περιέχει συνδέσμους προς **δικτυακούς τόπους τρίτων**. Οι εν λόγω σύνδεσμοι, οι οποίοι παρέχονται δωρεάν στο κοινό, προορίζονται μόνο για τη διευκόλυνση του χρήστη ή του φυλλομετρητή· το EUIPO **δεν συνιστά, δεν προσυπογράφει**, δεν εγγυάται ούτε αναλαμβάνει την ευθύνη για το περιεχόμενο ή τις πρακτικές των εν λόγω δικτυακών τόπων τρίτων. Το EUIPO μπορεί να επικαιροποιεί, να τροποποιεί ή να διαγράφει οποιαδήποτε πληροφορία από τον παρόντα δικτυακό τόπο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ο χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για τυχόν αλλαγές.