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

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

Μονοδιάστατοι γραμμωτοί κώδικες

Οι μονοδιάστατοι γραμμωτοί κώδικες αποτελούνται από μία μόνο σειρά ράβδων στην οποία τα δεδομένα κωδικοποιούνται οριζόντια. Τόσο το συνολικό μέγεθος του γραμμωτού κώδικα όσο και το σχήμα του αποτελούν βασικά χαρακτηριστικά που εγγυώνται την αναγνωσιμότητα των δεδομένων, ακόμη και σε δυσμενείς φυσικές συνθήκες ή όταν η ετικέτα έχει υποστεί ζημιά. Σε ορισμένες περιπτώσεις είναι δυνατόν να αυξηθεί ο όγκος των δεδομένων που περιέχονται στον μονοδιάστατο γραμμωτό κώδικα καθιστώντας τον ευρύτερο. Ωστόσο, το πλάτος φτάνει γρήγορα σε ένα όριο πέρα από το οποίο η ανάγνωση του κώδικα γίνεται δύσκολη.

Χρησιμοποιείται για

- Παρακολούθηση/Ανίχνευση

Κατάλληλο για

- Μικρά προϊόντα
- Προϊόντα μεσαίου μεγέθους
- Μεγάλα προϊόντα

Συνεχίζεται

- Προϊόν
- Συσκευασία

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για

- Υλικά προϊόντα

Ορατότητα

- Ορατή
- Αόρατη

Απαιτείται συσκευή ανάγνωσης

- Ναι

Σύνδεση στον διακομιστή

- Ναι

Περιγραφή

Υπάρχουν διάφοροι τυποποιημένοι τύποι μονοδιάστατου γραμμωτού κώδικα. Σχεδόν πάντα συνοδεύονται από μια έκδοση του κώδικα σε απλό κείμενο, ώστε να υπάρχει και μια «αναγνώσιμη από τον άνθρωπο» ετικέτα. Κάθε τύπος γραμμωτού κώδικα έχει ένα συγκεκριμένο σύνολο επιτρεπόμενων χαρακτήρων (π.χ. αριθμητικοί, αλφαριθμητικοί, ειδικοί χαρακτήρες) και, σε ορισμένες περιπτώσεις, έναν μέγιστο αριθμό χαρακτήρων ή ψηφίων (π.χ. ο κωδικός 128 μπορεί να κωδικοποιήσει έως 128 διαφορετικά σύμβολα, ο κωδικός 39 έως 39, κ.λπ.) Άλλοι τύποι γραμμωτού κώδικα έχουν σταθερά μήκη κωδικών, π.χ. ο EAN 13 έχει σταθερό μήκος 13 ψηφίων, ο UPC A έχει σταθερό μήκος 12 ψηφίων.

Όταν σαρώνονται μονοδιάστατοι γραμμωτοί κώδικες, ο αναγνώστης συνδέεται με τη σχετική βάση δεδομένων για να ανακτήσει τις πληροφορίες.

Χρήσεις

Οι μονοδιάστατοι γραμμωτοί κώδικες είναι ευρέως διαδεδομένοι σε όλο τον κόσμο και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλα σχεδόν τα είδη αγαθών.

Υλοποίηση

Οι μονοδιάστατοι γραμμωτοί κώδικες μπορούν εύκολα να προσαρτηθούν στα προϊόντα είτε μέσω αυτοκόλλητων ετικετών είτε με εκτύπωση απευθείας στα προϊόντα ή στη συσκευασία. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε γραμμωτούς κώδικες απευθείας πάνω στο(α) προϊόν(τα) σας, θα πρέπει να διασφαλίσετε ότι διαθέτετε τις κατάλληλες διαδικασίες για να το κάνετε αυτό κατά τη διάρκεια της συσκευασίας/εκτύπωσης ή σε οποιοδήποτε άλλο σχετικό στάδιο της αλυσίδας παραγωγής.

Κόστος

Το κόστος περιορίζεται στην τιμή εκτύπωσης των γραμμωτών κωδικών και, κατά περίπτωση, των αυτοκόλλητων ετικετών. Η δημιουργία γραμμωτών κωδικών είναι γρήγορη και εύκολη, όπως και η εγκατάσταση ενός συστήματος γραμμωτών κωδικών.

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 καμία **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.