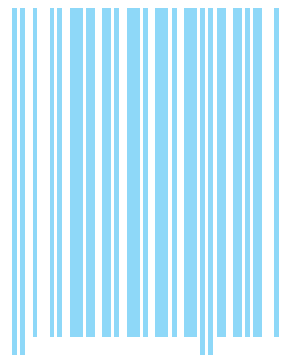




5 201000 603856 >

520Barcode

Hellas



Τι πρέπει να γνωρίζεις
για τα **barcode**

Ποιοί είμαστε

Η εταιρεία 520 Barcode Hellas, εισήγαγε και καθιέρωσε το σύστημα barcode στην Ελλάδα πριν από 30 χρόνια. Παράλληλα με τη δημιουργία και έκδοση κωδικών αριθμών barcode με πρόθεμα 520, από την ίδρυσή της το 1985 ως ΕΛΚΕΣΗΠ (Ελληνικό Κέντρο Σήμανσης Προϊόντων),

εστιάζει στην ανάπτυξη και εφαρμογή προτύπων και λύσεων που βελτιώνουν τις διαδικασίες της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Η 520 Barcode Hellas υποστηρίζει 5000 ελληνικές & πολυεθνικές επιχειρήσεις, φορείς δημοσίου κ.ά., παρέχοντας καινοτόμα προϊόντα και ποιοτικές υπηρεσίες, όπως συνεχή εκπαίδευση, ολοκληρωμένη διαχείριση κωδικών barcode με το my520, τεχνική υποστήριξη,

και συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την εφαρμογή των barcode και των διεθνών προτύπων σήμανσης.

Οι δραστηριότητες της 520 Barcode Hellas στηρίζουν και προωθούν την ελληνική επιχειρηματικότητα, το λιανεμπόριο και τις εξαγωγές, ενώ η εταιρεία έχει εκδώσει τη συντριπτική πλειοψηφία των barcode των ελληνικών προϊόντων που διακινούνται στην εγχώρια και διεθνή αγορά.

5+1
λόγοι για να
έχετε
barcode 520

- 1.** Γιατί οι κωδικοί barcode με το πρόθεμα 520 διακρίνουν τη συντριπτική πλειοψηφία των ελληνικών προϊόντων, αποτελώντας τη διεθνή ταυτότητα και αξιόπιστο στοιχείο αναγνώρισης τα τελευταία 30 χρόνια.
- 2.** Γιατί με το barcode 520 αποκτάτε μία μοναδική ελληνική και διεθνή ταυτότητα στα προϊόντα σας, ενισχύετε τη συνολική εικόνα και το brand τους, διευκολύνετε τη διαχείρισή τους σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα και προσδίδετε προστιθέμενη αξία σε θέματα τυποποίησης και logistics.

3. Γιατί δημιουργείτε & διαχειρίζεστε on line, γρήγορα, απλά και δωρεάν τα barcode που χρειάζεστε, μέσω της υπηρεσίας μας **my520**.

4. Γιατί συμμετέχετε στο i520.gr, την online Διεθνή Βάση Κωδικών Barcode (International Barcode Registry) των ελληνικών επιχειρήσεων και προϊόντων, εξασφαλίζοντας την προβολή σας σε ολόκληρο τον κόσμο. Με τη νέα εφαρμογή του i520 για κινητά, τα προϊόντα σας βρίσκονται στο smartphone κάθε καταναλωτή ανά τον κόσμο, ενισχύοντας το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα και την προώθησή τους στις ξένες αγορές.

5. Γιατί είστε συνδρομητής σε μία αμιγώς ελληνική επιχείρηση, στηρίζοντας την ελληνική επιχειρηματικότητα και πρωτοβουλία.

+1. Γιατί ενισχύετε τον ελληνικό χαρακτήρα του συστήματος διαχείρισης των barcode, πολλαπλασιάζετε διεθνώς την ισχύ των κωδικών barcode 520, αποτρέπετε τον αφελληνισμό του συστήματος διαχείρισης barcode, τη δημιουργία μονοπωλίου και τον έλεγχο της διακίνησης των ελληνικών προϊόντων από ξένα συμφέροντα

Υπηρεσίες & Εργαλεία

Help Desk, Τεχνική Υποστήριξη & Remote Support

Καθημερινή, άμεση και αποτελεσματική υποστήριξη για την επίλυση αποριών και προβλημάτων σχετικά με κωδικοποίηση, σήμανση, εκτύπωση barcode, χρήση του my520, αλλαγές κωδικών, υπηρεσίες. Το εξειδικευμένο προσωπικό μας θα σας βοηθήσει, όταν είναι αναγκαίο και με remote πρόσβαση στον υπολογιστή σας.

Εκπαίδευση

Βασική ή εξειδικευμένη - ακόμα και στις εγκαταστάσεις σας για ομάδα στελεχών - απευθύνεται σε επιχειρήσεις παραγωγικές, εμπορίας, ανάπτυξης εφαρμογών & λογισμικού, τυπογραφίας, συσκευασίας, συμβούλους επιχειρήσεων κ.ά.

Ολοκληρωμένη διαχείριση κωδικών barcode και ψηφιακή παραγωγή τους στο


my520.gr

Η εφαρμογή my520.gr είναι μια σύγχρονη ηλεκτρονική πλατφόρμα ολοκληρωμένης διαχείρισης κωδικών barcode, είναι ένα ασφαλές, αξιόπιστο και εύχρηστο εργαλείο που απλοποιεί την καθημερινή εργασία των επιχειρήσεων. Σας παρέχει τη δυνατότητα να καταχωρείτε και να διαχειρίζεστε κωδικούς, να δημιουργείτε ψηφιακά barcode και να συνοδεύετε τα προϊόντα σας με φωτογραφίες, πληροφορίες για τον καταναλωτή ή πληροφορίες B2B. Η χρήση της είναι δωρεάν για τους συνδρομητές της 520 Barcode Ελλάς με username & password που σας χορηγείται κατά την εγγραφή σας.

Καταχώριση στο i520

Είναι το International Barcode Registry που περιλαμβάνει τις εταιρείες που κωδικοποιούν τα προϊόντα τους με barcode 520.

Το www.i520.gr είναι διαθέσιμο και για android κινητά & ταμπλέτες με την εφαρμογή android i520 που διατίθεται ελεύθερα από το Google Play Store.

Μέσω του i520

- η επιχείρηση που κωδικοποιεί πιστοποιεί την εγκυρότητα των κωδικών της σε έλληνες και ξένους εμπορικούς εταίρους,
- το κατάστημα λιανικής πιστοποιεί την εγκυρότητα των κωδικών των προμηθευτών του και εξακριβώνει την ορθότητα των στοιχείων της βάσης δεδομένων του,
- ο καταναλωτής εντοπίζει την επιχείρηση που παράγει ή διακινεί προϊόν.





Έλεγχος Πιστότητας Συμβόλων (Barcode Verification Service)

Ο Έλεγχος Πιστότητας Συμβόλων – Verification, διενεργείται σε εκτυπωμένα barcode για να εξασφαλίσουμε ότι το barcode που φέρει το προϊόν έχει εκτυπωθεί σωστά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του και είναι αναγνώσιμο παντού και πάντα. Με τον τρόπο αυτό, ο ενδιαφερόμενος αποφεύγει προβλήματα με εμπορικούς εταίρους, επιστροφή προϊόντων ή καταβολή αποζημιώσεων. Για κάθε barcode παρέχεται ειδικό πιστοποιητικό ελέγχου (Barcode Verification Report).

Έλεγχοι σε σημεία πώλησης

Στόχος μας είναι να εντοπίσουμε barcodes με προβληματική εκτύπωση, λάθος θέση, λάθος κωδικοποίηση ή κωδικούς που δεν είναι πλέον σε ισχύ ώστε: ο παραγωγός να ενημερωθεί για το πρόβλημα που παρουσιάζουν τα barcode των προϊόντων του και τη λύση του, ο λιανέμπορος να εξοικονομεί χρόνο, εργασία και κόστος και ο καταναλωτής να εξυπηρετείται καλύτερα και ταχύτερα.

Εργαλεία

- **Starter's Kit** (Πρόγραμμα διαχείρισης κωδικών, εγχειρίδια χρήσης κ.ά.)
- **Πρόγραμμα υπολογισμού ψηφίου ελέγχου**
- **On line υπολογισμός ψηφίου ελέγχου**
- **On line κανόνες αλλαγής κωδικών**
- **On line δημιουργία logistic label**
- **On line κατάλογος προμηθευτών** που παρέχουν προϊόντα & υπηρεσίες σχετικά με barcode & logistics
- **Εκδόσεις και προδιαγραφές**

Νομική κάλυψη

δωρεάν σε περιπτώσεις παράτυπης χρήσης κωδικών

Πώς μπορώ να βάλω στα προϊόντα μου barcode;



Εγγραφή στην 520 Barcode Hellas

Με την εγγραφή σας αποκτάτε ένα Εταιρικό Πρόθεμα, έναν παγκοσμίως μοναδικό αριθμό από 520, βάσει του οποίου θα κωδικοποιήσετε προϊόντα, υπηρεσίες ή θέσεις.

[Περισσότερα...](#)



Κωδικοποίηση

Με το εταιρικό πρόθεμα που θα σας παραχωρήσει η 520 Barcode Hellas κατά την εγγραφή σας θα δημιουργήσετε διαφορετικούς 13ψήφιους κωδικούς για κάθε διαφορετικό προϊόν/συσκευασία, προσθέτοντας μετά το εταιρικό σας πρόθεμα τον κωδικό προϊόντος.

[Περισσότερα...](#)



Δημιουργία barcode - Εκτύπωση

Θα πρέπει να μετατρέψετε τους κωδικούς που δημιουργήσατε στο Βήμα 2 σε barcode και να τα εκτυπώσετε. Μπορείτε να δημιουργήσετε τα απαιτούμενα ψηφιακά αρχεία εύκολα και δωρεάν στο my520. Στη συνέχεια προχωρείστε στην ένθεσή τους στη συσκευασία και μετά στην εκτύπωση.

[Περισσότερα...](#)



Κοινοποίηση Κωδικών

Αφού δημιουργήσετε έναν κατάλογο με τους κωδικούς barcode* και τις αντίστοιχες περιγραφές των προϊόντων σας, κοινοποιήστε τον στον πελάτη σας. Στη συνέχεια, ο πελάτης σας θα καταχωρήσει τα παραπάνω στοιχεία στη βάση δεδομένων του, ώστε να εμφανιστούν οι απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν όταν ο scanner θα διαβάσει το barcode του.

* χρησιμοποιείτε το my520, μία υπηρεσία ολοκληρωμένης διαχείρισης κωδικών και παραγωγής ψηφιακών barcode [εδώ](#).



Εγγραφή στην 520 Barcode Hellas

Για την εγγραφή σας στην 520 Barcode Hellas θα χρειαστούν:

A. Η Αίτηση για την Άδεια Χρήσης Κωδικών Αριθμών Barcode

συμπληρωμένη, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Συνδρομητών της εταιρείας μας για να σας αποσταλεί σχετική αίτηση ή κάντε την αίτησή σας on line [εδώ](#). Η Άδεια Χρήσης ισχύει για 12 μήνες από την ημερομηνία εγγραφής της επιχείρησής σας στην 520 Barcode Hellas και ανανεώνεται αυτόματα με την καταβολή της ετήσιας συνδρομής. Δείτε αναλυτικά τους όρους άδειας χρήσης [εδώ](#).

B. Τα οικονομικά στοιχεία της επιχείρησής σας

Κοινοποιήστε μας αντίγραφο τελευταίου δημοσιευμένου ισολογισμού ή Ε3 ή έναρξη σε περίπτωση νεοσύστατης επιχείρησής σας. Είναι απαραίτητα για τον προσδιορισμό του ποσού εγγραφής & συνδρομής σας.

Γ. Καταβολή του ποσού εφάπαξ εγγραφής όπως και πρώτης ετήσιας συνδρομής

Υπολογίζονται βάσει του ετήσιου κύκλου εργασιών της επιχείρησής σας και αναφέρονται αναλυτικά στον Πίνακα Χρέωσης [εδώ](#).

Έχοντας τα παραπάνω, η 520 Barcode Hellas θα εκδώσει το εταιρικό σας πρόθεμα αυθημερόν, θα σας ενημερώσει σχετικά με e-mail ή fax και θα ακολουθήσει ταχυδρομικά το πακέτο της εγγραφής σας με το τιμολόγιο, Άδεια Χρήσης, σχετικά εγχειρίδια, προδιαγραφές κλπ.

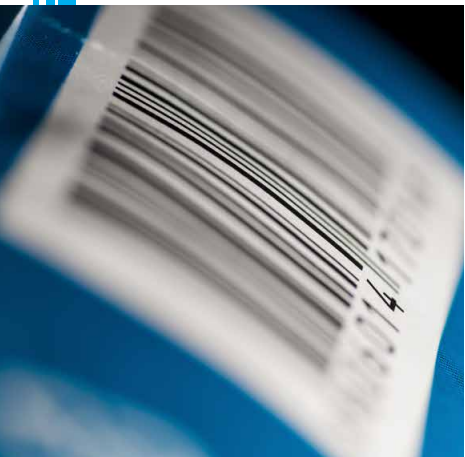


Barcode

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΑΣ

- Οι κωδικοί σας καταχωρούνται άμεσα στο [International Barcode Registry i520](#)
- Αποκτάτε πρόσβαση στο [my520](#) και σε όλες τις υπηρεσίες της [520 Barcode Hellas](#)
- Αποκτάτε μία μοναδική ελληνική και διεθνή ταυτότητα στα προϊόντα σας, ενισχύετε τη συνολική εικόνα και το brand τους, διευκολύνετε τη διακίνησή τους σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα στην Ελλάδα και το εξωτερικό και προσδίδετε προστιθέμενη αξία σε θέματα τυποποίησης και logistics.

Κωδικοποίηση & Σήμανση προϊόντων



Οι κωδικοί Barcode:

- **είναι μοναδικοί** για κάθε προϊόν που διαφέρει σε είδος, περιγραφή, βάρος, διαστάσεις κλπ.
- συνήθως **δεν περιέχουν πληροφορία**, αλλά αποτελούν το “κλειδί” για την πρόσβαση σε μία βάση δεδομένων, στην οποία είναι αποθηκευμένες πληροφορίες σχετικά με κάθε προϊόν.
- χρησιμοποιούνται επίσης για την **κωδικοποίηση υπηρεσιών και θέσεων**. Ως θέση ορίζουμε μία φυσική, λειτουργική ή νομική οντότητα

όπως η έδρα μίας επιχείρησης, το εργοστάσιο, η αποθήκη, ένα τμήμα ή ένα άτομο.

- **διαφοροποιούνται ανάλογα με το είδος** του προϊόντος (μονάδα λιανικής, μονάδα χονδρικής, μονάδα logistics) **ή ανάλογα με το περιβάλλον** διακίνησής του (σημείο λιανικής πώλησης, αποθήκη κλπ).

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά επιτρέπουν τη χρήση των barcode από όλους τους κρίκους της εφοδιαστικής αλυσίδας, τόσο σε εθνικό, όσο και σε διεθνές επίπεδο.



Κωδικοποίηση Μονάδων Λιανικής

Οι κωδικοί barcode της μονάδας εμπορίας λιανικής πώλησης είναι 13ψήφιοι



➤ Χώρα έκδοσης κωδικού

➤ Το ψηφίο ελέγχου υπολογίζεται αυτόματα κατά τη δημιουργία του barcode βάσει αλγορίθμου και επαληθεύει την ορθότητα των προηγούμενων ψηφίων κατά τη σάρωση του barcode. Μπορείτε να δείτε πως λειτουργεί [εδώ](#).

➤ 9 ψηφία που περιλαμβάνουν το εταιρικό πρόθεμα και τον κωδικό του προϊόντος. Τα ψηφία του κωδικού προϊόντος είναι από 2 έως 5 και το πλήθος τους εξαρτάται από τον αριθμό των κωδικών που θα ζητήσει η επιχείρηση για τα προϊόντα που θα κωδικοποιήσει.

Ειδικές δομές κωδικοποίησης προβλέπονται επίσης για:

- Προϊόντα επί ζυγίω
- Εκπρωτικά κουπόνια
- Βιβλία, περιοδικά, εφημερίδες, παρτιτούρες μουσικής
- Φάρμακα
- Εσωτερική χρήση

Δημιουργήστε έναν κατάλογο με τους κωδικούς και τις περιγραφές των προϊόντων σας στο my520 και κοινοποιήστε τον στους πελάτες σας.

Για λόγους ασφαλείας καλό θα ήταν η απόδοση των κωδικών να γίνεται από την ίδια την επιχείρηση μέσα από το my520 και όχι από εξωτερικούς συνεργάτες της. Προτιμήστε να αποδίδετε τους κωδικούς σειριακά και όχι ομαδοποιώντας τους σε κατηγορίες. Έτσι θα μπορέσετε να εκμεταλευθείτε το μέγιστο πλήθος κωδικών που έχετε στη διάθεσή σας.



Οι κωδικοί barcode απεικονίζονται με EAN-13



Ειδικά για τα πολύ μικρά προϊόντα οι κωδικοί barcode μπορούν κατ' εξαίρεση να είναι 8ψήφιοι. Τότε απεικονίζονται με EAN-8.

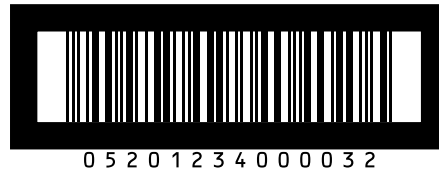


Κωδικοποίηση Μονάδων Χονδρικής

Η μονάδα χονδρικής είναι μία τυποποιημένη ομάδα προϊόντων όπως ένα χαρτοκιβώτιο, ένας δίσκος ή ένα καφάσι και διακινείται συνήθως μεταξύ επιχειρήσεων. Αν στη μονάδα χονδρικής που θέλετε να κωδικοποιήσετε πρόκειται να:

A εκτυπώσετε το barcode πάνω στη συσκευασία

χρειάζεστε
ένα barcode
ITF-14



Δημιουργείται από το εταιρικό πρόθεμα, τον κωδικό προϊόντος, το ψηφίο ελέγχου και ένα πρόσθετο ψηφίο από αριστερά ώστε να γίνει 14ψήφιος.

Το πρόσθετο ψηφίο μπορεί να είναι:

- 1-8:** αν ο κωδικός προϊόντος είναι ίδιος με αυτόν της μονάδας λιανικής που περιέχεται στο χαρτοκιβώτιο
- 0:** αν ο κωδικός προϊόντος είναι διαφορετικός από αυτόν της μονάδας λιανικής που περιέχεται στο χαρτοκιβώτιο

➤ κωδικός για τεμάχιο λιανικής

520 10000001 3

➤ ITF-14 με πρόσθετο ψηφίο 1-8

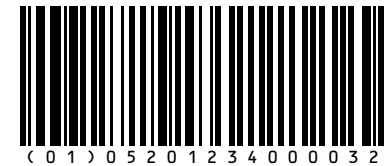
1 520 10000001 0

➤ ITF-14 με πρόσθετο ψηφίο 0

0 520 10000003 7

B συμπεριλάβετε στο barcode πληροφορίες όπως ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία λήξης κ.ά.

χρειάζεστε
ένα barcode
EAN-128



Δημιουργείται από το εταιρικό πρόθεμα, τον κωδικό προϊόντος, το ψηφίο ελέγχου και τους δείκτες εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τα γραφεία μας.

Στην περίπτωση αυτή δεν προεκτυπώνονται τα bar-code διότι οι πληροφορίες που περιλαμβάνουν είναι μεταβλητές (αρ. παρτίδας, ημ/νία λήξης κλπ).

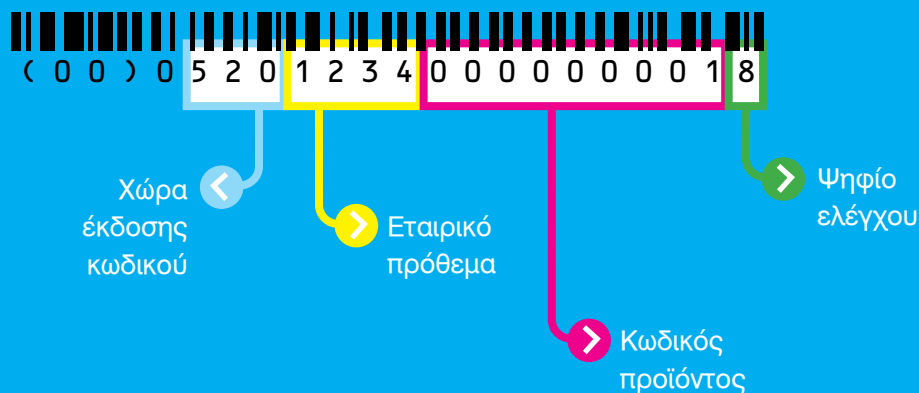
Γ κολλήσετε το barcode στη μονάδα χονδρικής με αυτοκόλλητο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λύση A ή έναν νέο 13ψήφιο κωδικό όπως περιγράψαμε στην κωδικοποίηση της μονάδας εμπορίας λιανικής [εδώ](#).

Μονάδες Logistics

Μία Μονάδα Logistics π.χ. παλέτα, container κλπ. αποτελείται από όμοιες ή διαφορετικές Μονάδες Εμπορίας και δημιουργείται με σκοπό την αποθήκευση ή/και μεταφορά προϊόντων μέσα στην εφοδιαστική αλυσίδα. Για την κωδικοποίησή της χρησιμοποιείται ο 18ψήφιος Σειριακός Κωδικός Μονάδας Logistics – SSCC (Serial Shipping Container Code) και απεικονίζεται με EAN-128.

Δομή SSCC:



Ο SSCC απεικονίζεται με barcode EAN-128:



➤ Πρότυπη ετικέτα παλέτας

520Barcode Hellas

520 BARCODE HELLAS
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 5
14562 ΚΗΦΙΣΙΑ

SSCC:
052012340000000032

CONTENT: 5201234000032 **COUNT:** 48

BATCH/LOT: L1234 **BEST BEFORE:** 31.12.2018

(0 2) 0 5 2 0 1 2 3 4 0 0 0 0 3 2 (1 5) 1 8 1 2 3 1 (3 7) 4 8

(0 0) 0 5 2 0 1 2 3 4 0 0 0 0 0 0 0 1 8 (1 0) L 1 2 3 4



Δημιουργία Barcode & Εκτύπωση

Μπορείτε να δημιουργήσετε τα απαιτούμενα ψηφιακά αρχεία εύκολα και δωρεάν χρησιμοποιώντας το [my520](#).

Δημιουργώντας τα barcodes σας στο my520

- δημιουργείτε ψηφιακά αρχεία για EAN-13, EAN-8, ITF-14, εξασφαλίζοντας ότι είναι εντός προδιαγραφών σήμανσης και επιλέγοντας τις διαστάσεις τους βάσει του χώρου που διαθέτετε.
- καθώς είναι σε ψηφιακή μορφή (EPS, JPEG, TIFF, αναλύσεις 300 & 600dpi) μπορείτε να τα εκτυπώσετε, να τα ενθέσετε στη μακέτα συσκευασίας ή να τα στείλετε στον συνεργάτη σας.
- μπορείτε να τα δημιουργήσετε ανά πάσα στιγμή, χωρίς να εξαρτάστε από τον προμηθευτή σας.
- οργανώνετε τους κωδικούς των προϊόντων σας, ενημερώνετε για τους άμεσα διαθέσιμους και δημιουργείτε κατάλογο με αυτούς, τον οποίο τροποποιείτε όποτε εσείς επιθυμείτε και στον οποίο έχετε πάντα άμεση πρόσβαση.
- συνοδεύετε κωδικούς & περιγραφές με φωτογραφίες του προϊόντος, πληροφορίες για τον καταναλωτή (Κανονισμός 1169/2011), πληροφορίες B2B κ.ά.
- Η χρήση του my520 σας παρέχεται δωρεάν.

Τα barcodes ενσωματώνονται σ' ένα προϊόν με δύο κυρίως τρόπους:

1 Κατά το στάδιο της δημιουργίας της συσκευασίας

Απαιτείται το ψηφιακό αρχείο ενός barcode, σε μέγεθος ανάλογο με τον διαθέσιμο χώρο. Το αρχείο πρέπει να έχει δημιουργηθεί βάσει των προβλεπόμενων προδιαγραφών (διαστάσεις, χρώματα, ελεύθερες ζώνες) ώστε να εξασφαλίζεται η αναγνωσιμότητα του barcode.

2 Σε ήδη ολοκληρωμένη / εκτυπωμένη συσκευασία

Στην περίπτωση αυτή η εκτύπωση του barcode γίνεται:

- σε αυτοκόλλητη ετικέτα που θα επικολληθεί πάνω στο προϊόν. Απαιτείται η προμήθεια εξοπλισμού ή η συνεργασία με εξειδικευμένο προμηθευτή.
- απευθείας πάνω στη συσκευασία χρησιμοποιώντας θερμικό εκτυπωτή ή inkjet για εκτύπωση επί χαρτοκιβωτίων.



Πως λειτουργεί το my520

Δες video [εδώ](#).

.....
Κατά το σχεδιασμό του εικαστικού μέρους της συσκευασίας ενός προϊόντος, προνοείτε να δεσμεύσετε σε κατάλληλη θέση της μακέτας τον απαιτούμενο χώρο, προκειμένου να ενθέσετε εκεί το barcode.
.....

Χρώματα

Η ανάγνωση ενός barcode από τους scanners στηρίζεται στην αντίθεση (contrast) μεταξύ του φόντου (υποστρώματος) και των γραμμών του barcode.

Πολλές φορές για λόγους καλαισθησίας προτιμάται η χρήση συνδυασμού χρωμάτων πέραν του τυπικού λευκού-μαύρου. Όμως στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα χρώματα που θα επιλεγούν για την απεικόνιση του barcode.

Μια αντίθεση η οποία ίσως φαίνεται ικανοποιητική στο ανθρώπινο μάτι, μπορεί να μην επαρκεί για τον scanner.

Γενικός κανόνας για τη σωστή επιλογή χρωμάτων είναι:

- Τα ανοιχτόχρωμα-θερμά χρώματα, όπως το άσπρο, το κόκκινο, το κίτρινο και το πορτοκαλί, είναι κατάλληλα για το φόντο.
- Τα σκούρα-ψυχρά χρώματα, όπως το μαύρο, το μπλέ, το καφέ και το πράσινο, είναι κατάλληλα για τις γραμμές του barcode.

➤ Παραδείγματα συνδυασμών:





Εκτύπωση Barcode: Dos & Don'ts

- **Εξασφαλίστε ότι το barcode έχει εκτυπωθεί σωστά**, διαβάζεται πάντα, με την πρώτη προσπάθεια.
- **Ελέγξτε συχνά τις εκτυπώσεις σας** για να εξασφαλίσετε σωστή ποιότητα.
- **Επιλέξτε για το barcode τη μεγαλύτερη διάσταση που χωράει στον χώρο που διαθέτετε.** Όσο μεγαλύτερο είναι το barcode, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανοχή σφάλματος που έχουμε.
- **Σε κυλινδρικές επιφάνειες** τοποθετείστε το barcode έτσι ώστε **οι γραμμές να είναι παράλληλες με τη βάση.**
- **Εξέγξτε οπτικά το barcode**, ακόμα και με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να εντοπίσετε το 80% των προβλημάτων.
- **Μην μειώνετε το ύψος περισσότερο από το επιτρεπόμενο**, επηρεάζει την αναγνωσιμότητα του barcode.
- **Μην παραβιάζετε τις ελεύθερες ζώνες ενός barcode**, το περιθώριο δηλαδή που βρίσκεται δεξιά και αριστερά του.
- **Χρησιμοποιείτε πλακάτα χρώματα** για την εκτύπωση του barcode.
- **Μη χρησιμοποιείτε θερμά χρώματα** (κόκκινο, πορτοκαλί κλπ) για τις γραμμές ενός barcode
- **Μην εκτυπώνετε το barcode σε γωνίες, σημεία που διπλώνουν ή σημεία που μπορούν να φθαρούν ή να καλυφθούν από ταινίες, υλικά συρρίκνωσης κ.ά.**



520Barcode
Hellas

520 Barcode Ελλάς

Γ. Κυριαζή 36B,
145 62 Κηφισιά
Τ. (+30) 210 8082062,
Φ. (+30) 210 8016162,
info@520barcodehellas.com

www.520barcodehellas.com