

2D Barcodes: Τα barcodes της επόμενης γενιάς

Ένα σκανάρισμα. Απεριόριστες δυνατότητες.

Αξιοποιείστε τη δύναμη των GS1 QR Codes με Digital Link.



Καταναλωτές, brand owners, λιανέμποροι και ρυθμιστικές αρχές, όλοι θέλουν να γνωρίζουν περισσότερα για τα προϊόντα που επιλέγουν και γι' αυτό αναζητούν νέους τρόπους πρόσβασης σε πληροφορίες σχετικά με αυτά. Ένας από τους πλέον διαδεδομένους τρόπους για την άντληση πληροφοριών, μέσα στη σύγχρονη καθημερινότητά μας, είναι το barcode.

Το πρόβλημα;

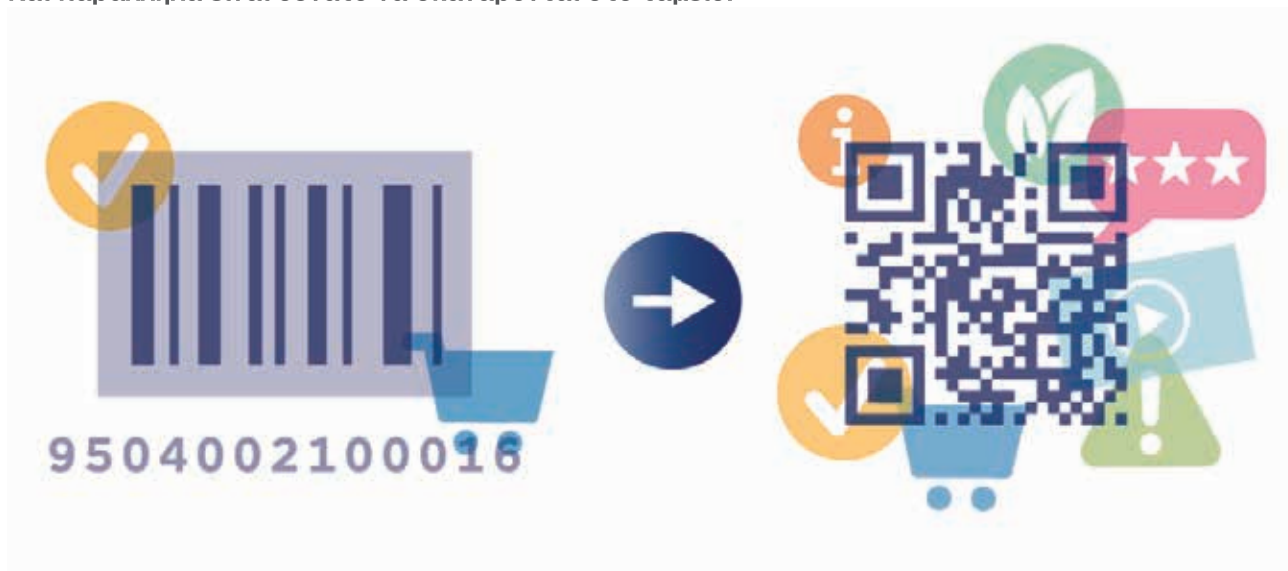
Τα περισσότερα barcodes σήμερα παρέχουν πολύ περιορισμένο αριθμό πληροφοριών. Τα κλασικά barcodes σκανάρονται συνήθως από εταιρείες και εμπορικούς εταίρους, με σκοπό την πρόσβαση σε πληροφορίες που διατηρούν στα συστήματά τους. Τα QR codes σκανάρονται συνήθως από τους καταναλωτές για να αποκτήσουν πρόσβαση σε μια ιστοσελίδα με πληροφορίες για το προϊόν.

Τα barcodes της επόμενης γενιάς είναι έτοιμα να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις.

Σε αντίθεση με τα κλασικά barcodes, τα GS1 QR Codes ανοίγουν νέες δυνατότητες για καταναλωτές, brand owners, παραγωγούς και λιανέμπορους. Τα GS1 QR Codes μεταμορφώνουν ένα απλό σκανάρισμα, ανοίγοντας την πρόσβαση σε επιπρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν:

- Με πληροφορίες εύκολα προσβάσιμες μέσω smartphone, μπορούν να συνδέσουν τους καταναλωτές με εκτεταμένες πληροφορίες για τα προϊόντα, προκειμένου να απογειώσουν την αγοραστική εμπειρία τους, επιτρέποντας στα brands να μοιράζονται πρόσθετες πληροφορίες, όπως εκπαιδευτικά βίντεο, συμβουλές, προτεινόμενες συνταγές, οδηγίες χρήσης, διατροφικές πληροφορίες και πιστοποιήσεις.
- Επίσης μπορούν να διαθέσουν πληροφορίες βιωσιμότητας, όπως από πού προέρχεται ένα προϊόν, τα συστατικά του, το ανθρακικό αποτύπωμα και οδηγίες σχετικά με την ανακύκλωση ή την επαναχρησιμοποίηση συσκευασιών.
- Βελτιώνουν ακόμη την ιχνηλασιμότητα και την αποτελεσματικότητα των αλυσίδων εφοδιασμού και απλοποιούν τις διαδικασίες ανάκλησης και επιστροφής, προσφέροντας μεγαλύτερη διαφάνεια για το προϊόν και το ιστορικό του.
- Διευκολύνουν τη συμμόρφωση με κανονιστικές ρυθμίσεις, δίνοντας πρόσβαση σε πληροφορίες για αλλεργιογόνα συστατικά και διατροφική αξία.
- Εμπεριέχουν ημερομηνίες για «Ανάλωση κατά προτίμηση πριν από» ή «Ανάλωση έως», επιτρέποντας την απόρριψη ληγμένων τροφίμων στο ταμείο και την πώληση εκείνων που βρίσκονται κοντά στη λήξη σε μειωμένες τιμές, οδηγώντας σε μείωση της σπατάλης τροφίμων.

Και παράλληλα είναι δυνατό να σκανάρονται στο ταμείο!





DAL GIARDINO

RISOTTO RICE WITH MUSHROOMS

DESCRIPTION

From our commitment we created for you Dal Giardino Risotto, real recipe from the Italian culinary tradition with no added preservatives, glutamate, colourings and with Italian white rice and gluten free, 100%riso Italiano, White rice, Ready in 12', Gluten free

Country of Origin
Italy

PREPARATION AND USAGE

Easy to Cook

- 1- Empty 600 ml of water in a saucepan and bring to boil.
- 2- Empty the content of the bag in the boiling water and cook for 12 minutes on a medium heat without cover. Stir occasionally, until all the water is completely absorbed. For your personal final touch, add butter and parmesan cheese, as you like.

Storage

Store in a cool and dry place

Usage

2 Servings

Origin

Produced and packed in plant of Italy

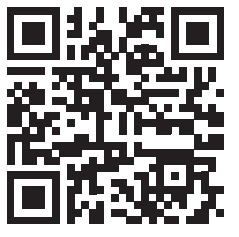


Ingredients: 83.5% Rice Flour, Cap Mushrooms 3% (Boletus Edulis and family), Powdered Cheese Preparation (cheddar Cheese (Milk, Salt, Rennet, Whey), Salt, Flavourings), Natural Flavouring, Sea Salt, Powdered Olive Oil (Olive Oil, Glucose Syrup, Milkprotein, Natural Flavouring), Whole Milk Powder, Sugar, Onion, Parsley, Dried Garlic

Information
May Contain Celery, May Contain Crustaceans, May Contain Fish, Free from Gluten, Contains Milk, May Contain Molluscs, May Contain Soya, May Contain Sulphur Dioxide/Sulphites

Values 125g (serving size)

703 kJ
167 kcal
3.8 g
2.4 g
2.4 g
0.38 g



SCAN ME!

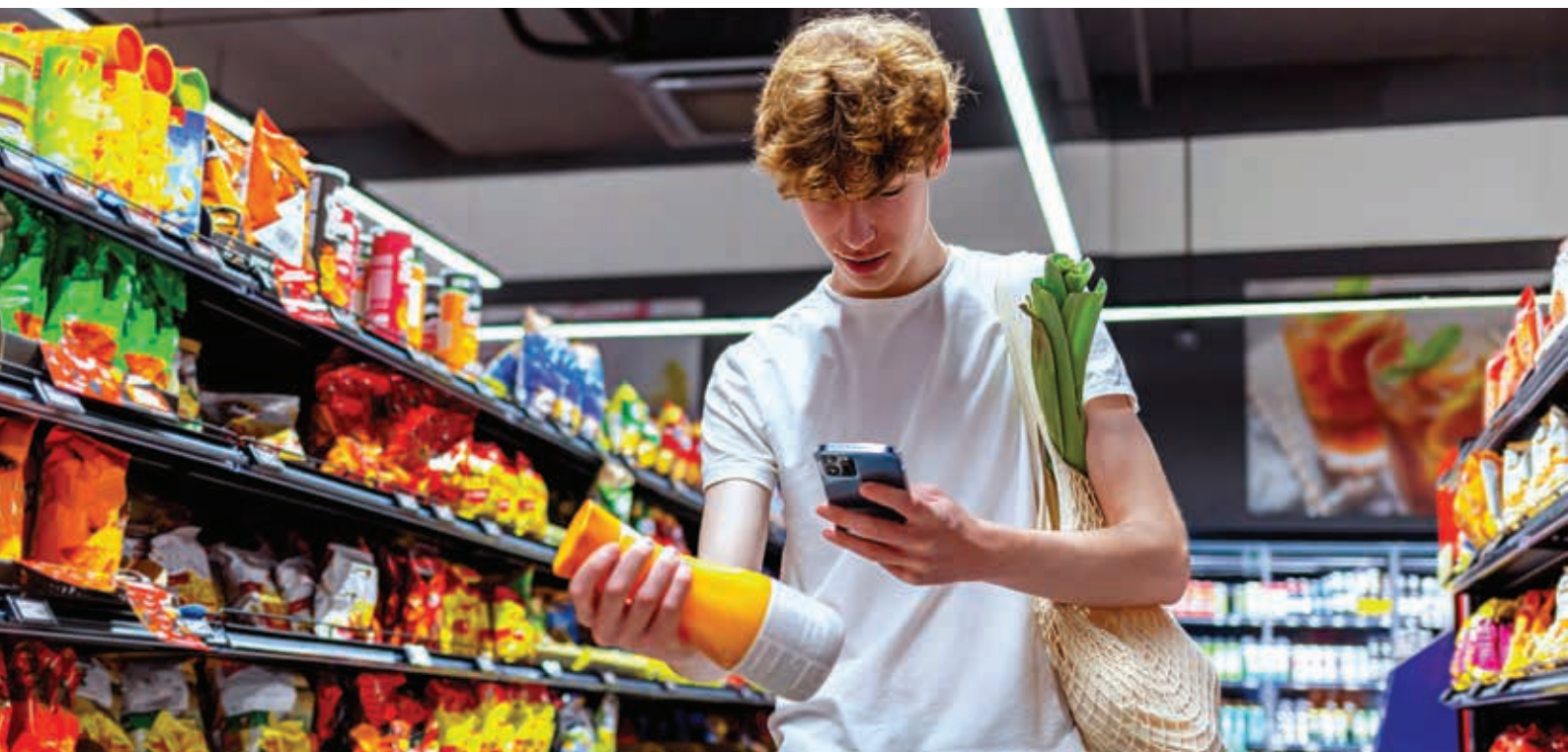


Επιχειρηματική αποτελεσματικότητα και επανάσταση στην εμπειρία του καταναλωτή

Εάν έχετε ήδη ένα QR Code πάνω στο προϊόν σας, είναι σχεδόν βέβαιο ότι θέλετε να αλληλεπιδράσετε με τους πελάτες σας. Τα παραδοσιακά QR Codes περιέχουν ένα link, δηλαδή μια διεύθυνση URL που οδηγεί σε μία σελίδα στο διαδίκτυο, με περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, προσφορές, ιδέες χρήσης και πολλά άλλα.

Πλέον μπορείτε να αναβαθμίσετε ένα παραδοσιακό QR Code, συμπεριλαμβάνοντας τον ίδιο κωδικό είδους GS1 GTIN που βρίσκεται στο barcode του προϊόντος σας, και αυτό να σκανάρεται και στο ταμείο POS. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε πληροφορίες όπως ημερομηνίες λήξης, αριθμούς παρτίδας και σειριακούς αριθμούς, τα οποία μπορούν να ανακτηθούν χωρίς αναζήτηση στο διαδίκτυο.

Καλωσήρθατε στα barcodes της επόμενης γενιάς!
Αξιοποιείτε τη δυναμική των QR Codes με GS1 Digital Link.



Γνωρίζετε ότι...

Κορυφαίοι brand owners, λιανέμποροι και marketplaces συνεργάζονται διεθνώς ώστε μέχρι το τέλος του 2027 τα GS1 QR Codes να έχουν υιοθετηθεί ευρέως. Για να επιτευχθεί αυτό, είναι απαραίτητη η συντονισμένη δράση κατασκευαστών και λιανεμπορίου: οι κατασκευαστές θα πρέπει να αρχίσουν να εφαρμόζουν τα QR Codes που βασίζονται στα πρότυπα GS1 στις συσκευασίες προϊόντων, ενώ οι λιανέμποροι θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι τα σημεία πώλησης (POS) είναι εξοπλισμένα για να διαβάζουν τα νέα barcodes.

Τι είναι τα QR Codes με GS1 Digital Link;

Το GS1 Digital Link είναι η τυποποιημένη μέθοδος για την απεικόνιση κωδικών GS1 GTIN με τρόπο που επιτυγχάνει δύο στόχους, να σκανάρονται στο ταμείο και να συνδέονται με επιπρόσθετες πληροφορίες στο διαδίκτυο. Το πρότυπο μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διαφορετικούς τρόπους ανάλογα με τις επιχειρηματικές απαιτήσεις που προκύπτουν από διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης.

Στο λιανεμπόριο, το GS1 Digital Link συμβάλλει σημαντικά στην παγκόσμια μετάβαση της βιομηχανίας σε 2D barcodes, όπου το όραμα είναι ότι κάθε προϊόν θα έχει ένα ενιαίο 2D barcode πολλαπλών χρήσεων, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο σημείο λιανικής πώλησης και για πρόσβαση σε ψηφιακό περιεχόμενο όπως πιστοποιήσεις, οδηγίες χρήσης, πληροφορίες προϊόντος, πληροφορίες ιχνηλασιμότητας και άλλα.

Ο brand owner μπορεί με τη χρήση του GS1 Digital Link, να συνδέσει όσες πηγές ψηφιακών πληροφοριών χρειάζεται, όλες μέσα από ένα GS1 QR Code, εξοικονομώντας χώρο στην ετικέτα του. Το ψηφιακό περιεχόμενο μπορεί να ενημερώνεται συνεχώς από τον brand owner, χωρίς την ανάγκη αλλαγής του GS1 QR Code στη συσκευασία, πράγμα που σημαίνει ότι η συσκευασία δεν χρειάζεται να αλλάξει για πρόσβαση σε πράγματα που συχνά ανανεώνονται, όπως νέες προσφορές ή ιδέες χρήσης. Εντωμεταξύ, οι λιανέμποροι, οι συνεργάτες του σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα και οι εφαρμογές τρίτων, όπως οι εφαρμογές διατροφής και υγείας, μπορούν να χρησιμοποιούν το GS1 QR Code ως σημείο πρόσβασης για να αναζητήσουν τις δικές τους πληροφορίες στα συστήματα πληροφορικής τους, όπως ακριβώς κάνουν σήμερα.

Το πρότυπο GS1 Digital Link επεκτείνει το σύστημα GS1, επιτρέποντας στους κωδικούς GS1 να συνδέουν πελάτες, καταναλωτές και επιχειρηματικούς εταίρους σε πολλαπλές πηγές online πληροφόρησης, υποστηρίζοντας διαφορετικές διαδικασίες και εξυπηρετώντας πολλαπλές ανάγκες.



Πώς λειτουργούν τα QR Codes με GS1 Digital Link;

Το QR Code με GS1 Digital Link περιέχει ένα link, έναν ψηφιακό σύνδεσμο δηλαδή, που λειτουργεί ως “διακόπτης”, καθώς μπορεί να ανακατευθύνει τον ενδιαφερόμενο σε διαφορετικές πληροφορίες, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιεί.

Το GS1 Digital Link εκτελεί δύο λειτουργίες:

- Αναγνωρίζει μοναδικά ένα προϊόν.
- Παρέχει ένα σημείο εισόδου σε ψηφιακές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Είναι δομημένο έτσι ώστε να επιτρέπει την ανάγνωση του κωδικού του προϊόντος (GTIN) και των επιπλέον δεδομένων που κωδικοποιούνται στην ετικέτα (αριθμός παρτίδας, ημερομηνία λήξης, κλπ.) απευθείας από ένα barcode scanner, ενώ παράλληλα παραπέμπει σε online πληροφορίες εάν σκαναριστεί από κάμερα κινητού τηλεφώνου ή με κάποια πιο εξειδικευμένη εφαρμογή.

Αυτή η τυποποιημένη μορφή δομεί τις πληροφορίες προϊόντος, καθιστά δυνατή την αυτοματοποίηση ενημερώσεων χωρίς αλλαγή του QR Code, βελτιώνει την ποιότητα των δεδομένων και μειώνει τα σφάλματα εισαγωγής τους.

Καθιστά επίσης δυνατή την ανταλλαγή αυτών των πληροφοριών με τους εμπορικούς εταίρους και την ερμηνεία τους με τον ίδιο τρόπο, έτσι ώστε να μιλούν όλοι μία κοινή γλώσσα.

Η λειτουργικότητα των GS1 QR Codes επαυξάνεται με τη χρήση ενός (GS1) resolver. Πρόκειται για μία δωρεάν υπηρεσία που βασίζεται στο πρότυπο GS1 Digital Link, και ουσιαστικά “αναλύει” το περιεχόμενο των GS1 QR Codes σε μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών σχετικά με το προϊόν. Έτσι επιτρέπει την ανακατεύθυνση σε διαφορετικές υπηρεσίες με τη χρήση διαφορετικών τύπων συνδέσμων, και οι διάφορες ψηφιακές υπηρεσίες και εφαρμογές, λειτουργούν ως πύλη προς απεριόριστους πόρους για την υποστήριξη των λειτουργιών B2B και B2C.

Είστε έτοιμοι να οδηγήσετε το προϊόν σας στην πληροφόρηση της επόμενης γενιάς;

“Τα 2D barcodes έχουν τεράστιες δυνατότητες και είμαστε ενθουσιασμένοι που βλέπουμε πώς θα βελτιώσουν την ιχνηλασιμότητα και τη διαχείριση αποθεμάτων.”

Richard Plunkett

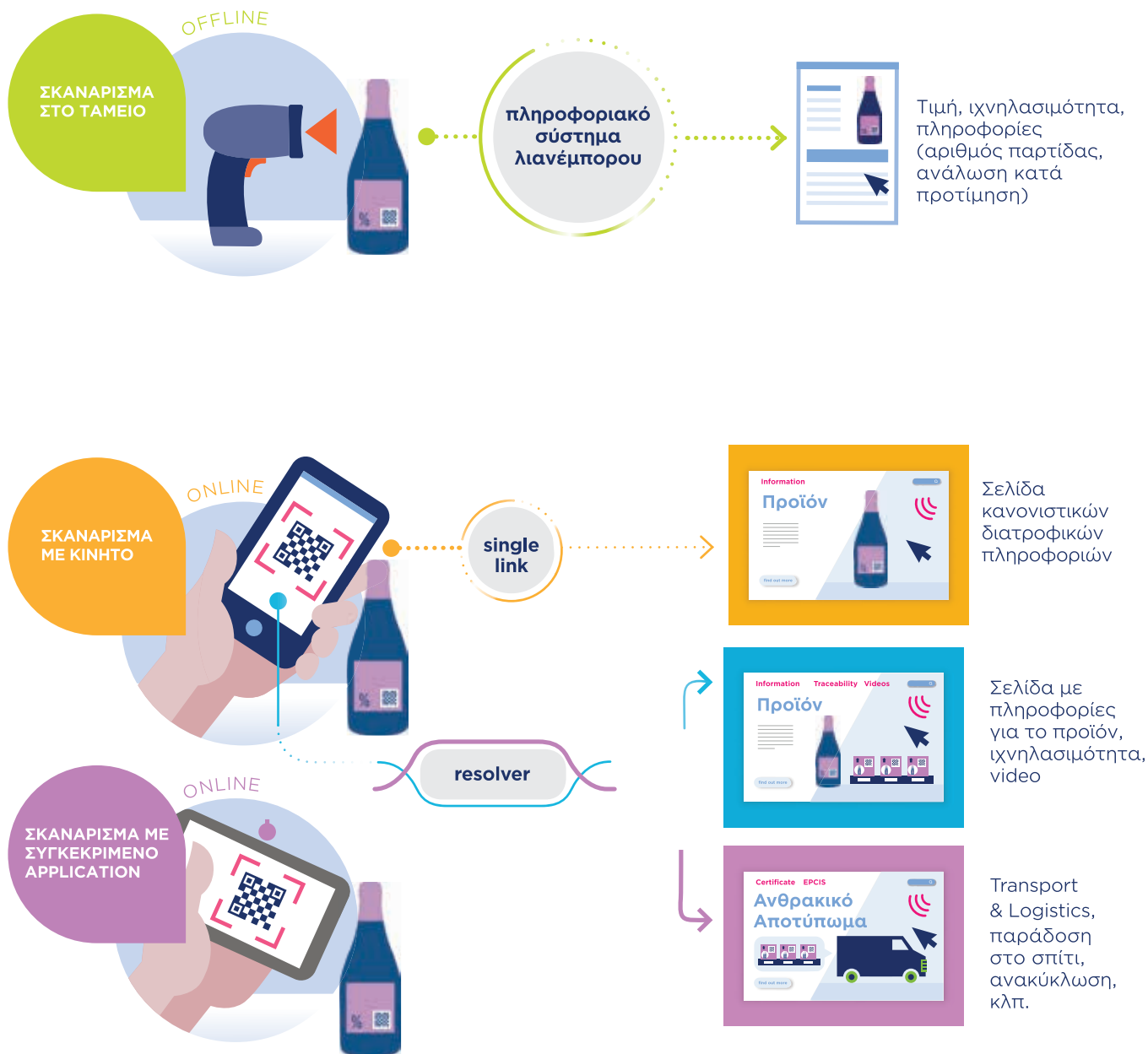
GENERAL MANAGER, BUSINESS ENABLEMENT, WOOLWORTHS

“Όταν ενσωματώσαμε το πρότυπο GS1 Digital Link στα QR Codes μας, κάτι μαγικό συνέβη. Συνδέσαμε τα πάντα με όλους ανά πάσα στιγμή.”

Marcelo Silva

FOUNDER AND OWNER, PARLA DELI

QR Codes με GS1 Digital Link σε εικόνες



Περισσότερες πληροφορίες για το πρότυπο GS1 Digital Link μπορείτε να βρείτε εδώ: www.gs1.org/standards/gs1-digital-link



Σχετικά με τον GS1

Ο GS1 είναι ουδέτερος, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, που αναπτύσσει διεθνή πρότυπα για την αποτελεσματική επιχειρηματική επικοινωνία. Είμαστε γνωστοί για το barcode, που χαρακτηρίστηκε από το BBC ως ένα από τα “50 πράγματα που στήριξαν την παγκόσμια οικονομία”. Τα διεθνή πρότυπα GS1 βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα, την ασφάλεια και τη διαφάνεια της εφοδιαστικής αλυσίδας, σε φυσικά και ψηφιακά κανάλια, σε 25 τομείς της αγοράς, διευκολύνοντας οργανισμούς και επιχειρήσεις κάθε μορφής και μεγέθους να αναγνωρίζουν, να καταγράφουν και να μοιράζονται πληροφορίες απρόσκοπτα. Εθνικοί Οργανισμοί σε 118 χώρες, περισσότεροι από 2 εκατομμύρια επιχειρήσεις-χρήστες του συστήματος GS1 και 10 δισεκατομμύρια συναλλαγές καθημερινά, επιβεβαιώνουν ότι τα πρότυπα GS1 δημιουργούν μία κοινή γλώσσα για τις επιχειρήσεις, που υποστηρίζει συστήματα και διαδικασίες σε όλο τον κόσμο. Περισσότερα: www.gs1greece.org

Επικοινωνήστε μαζί μας:



GS1 Association-Greece

Αλεξιοπούλεως 32
16452 Αργυρούπολη
T 210 9904260
E info@gs1greece.org

www.gs1greece.org



GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL.
All contents copyright © GS1 AISBL

