

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αργυρούπολη, 15 Απριλίου 2025

Τα GS1 barcodes συμβάλλουν στην ασφάλεια των ασθενών εδώ και 20 χρόνια

Ο GS1 Healthcare γιορτάζει 20 χρόνια προώθησης της ψηφιοποίησης στην υγειονομική περίθαλψη, με την τεχνολογία των barcode

Το barcode GS1 DataMatrix συστήνεται ή επιβάλλεται στους κανονισμούς υγειονομικής περίθαλψης σε περισσότερες από 70 χώρες



Πριν από είκοσι χρόνια, ο GS1 εισήγαγε την τεχνολογία των barcodes στην υγειονομική περίθαλψη, φέρνοντας επανάσταση στον τρόπο παρακολούθησης και αναγνώρισης των ιατρικών προϊόντων. Το barcode, που κυκλοφόρησε αρχικά στον τομέα του λιανικού εμπορίου τη δεκαετία του 1970, απλοποίησε τις διαδικασίες και βελτίωσε την αποτελεσματικότητα σε ολόκληρο τον κλάδο της υγειονομικής περίθαλψης.

Τα GS1 barcodes έχουν γίνει απαραίτητα στις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού υγειονομικής περίθαλψης. Από την απλοποίηση της διαχείρισης αποθεμάτων έως τη διευκόλυνση της μοναδικής αναγνώρισης φαρμάκων και ιατροτεχνολογικών προϊόντων, τα barcodes και τα παγκόσμια πρότυπα πίσω από αυτά, έχουν θέσει τα θεμέλια για ασφαλέστερη και πιο έξυπνη περίθαλψη.

«Το ταξίδι των barcodes στην υγειονομική περίθαλψη ξεκίνησε όταν οι ρυθμιστικές αρχές αναζήτησαν έναν αξιόπιστο και έξυπνο τρόπο για την αναγνώριση και την παρακολούθηση ιατρικών προϊόντων. Ο GS1 παρείχε την κατάλληλη τεχνολογία - μια καινοτομία τόσο απλή όσο η σάρωση ενός barcode», δήλωσε ο **Renaud de Barbuat, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του GS1**. «Τις τελευταίες δύο δεκαετίες, τα barcodes GS1 έχουν μεταμορφώσει τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης με επακόλουθο την ωφέλεια των ασθενών παγκοσμίως.»

Οι ρυθμιστικές αρχές βασίζονται στα πρότυπα GS1 για να διασφαλίσουν την παγκοσμίως εναρμονισμένη ιχνηλασιμότητα των φαρμακευτικών προϊόντων. Σήμερα, το GS1 DataMatrix, ένα barcode επόμενης γενιάς, συστήνεται ή επιβάλλεται στους κανονισμούς υγειονομικής περίθαλψης σε περισσότερες από 70 χώρες. Με πάνω από 16,5 δισεκατομμύρια συσκευασίες φαρμάκων ετησίως μόνο στις ΗΠΑ και την ΕΕ να φέρουν barcodes GS1 DataMatrix, το σύστημα έχει γίνει ακρογωνιαίος λίθος της παγκόσμιας υγειονομικής περίθαλψης.

Συμβάλλοντας καθημερινά στην ασφάλεια των ασθενών

Τα barcodes στην υγειονομική περίθαλψη κάνουν τη διαφορά για εκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως. Στο Ηνωμένο Βασίλειο, για παράδειγμα, μια έκθεση που ανατέθηκε από την πρωτοβουλία Scan4safety, διαπίστωσε ότι η χρήση GS1 barcodes οδήγησε σε μείωση κατά 76% των ιατρικών λαθών, εξαλείφοντας λάθη που σχετίζονται με λανθασμένο ασθενή, φάρμακο ή δοσολογία.

Το σκανάρισμα barcodes GS1 DataMatrix επιτρέπει στους επαγγελματίες υγείας να επαληθεύουν το σωστό φάρμακο, τη δόση και τον ασθενή σε πραγματικό χρόνο. Στα χειρουργεία, τα barcodes βοηθούν στην παρακολούθηση των χειρουργικών εργαλείων, έτσι ώστε όλα τα εργαλεία να αποστειρώνονται και να καταγράφονται πριν και μετά την επέμβαση, μειώνοντας τους κινδύνους για τους ασθενείς.

«Για δύο δεκαετίες, τα GS1 barcodes αποτελούν απαραίτητο προστάτη της ασφάλειας των ασθενών», δήλωσε η **Susan Moffatt-Bruce (MD), Πρόεδρος του Ιατρικού Κέντρου του Νοσοκομείου Lahey** (ΗΠΑ). «Ενισχύοντας την αποτελεσματική ανταλλαγή δεδομένων, τα barcodes βοηθούν τους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις που αποτρέπουν τα σφάλματα και βελτιώνουν τη φροντίδα των ασθενών.»

Επιπλέον, τα GS1 barcodes υποστηρίζουν την καταπολέμηση των παραποιημένων φαρμάκων. Ο ΠΟΥ (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) εκτιμά ότι 1 στα 10 φάρμακα παγκοσμίως είναι κατώτερου επιπέδου ή παραποιημένο. Τα GS1 barcodes διασφαλίζουν ότι τα φάρμακα μπορούν να παρακολουθούνται και να ιχνηλατούν σε κάθε στάδιο - από τον κατασκευαστή έως τον ασθενή - διευκολύνοντας την ανίχνευση παραποιημένων φαρμάκων ή την ταχεία αναφορά ανεπιθύμητων συμβάντων σε όλο τον κόσμο.

Το μέλλον της ασφαλέστερης, πιο έξυπνης περίθαλψης

Ο GS1 Healthcare κοιτάζει προς το μέλλον με σαφή αποστολή: να κάνει την ασφαλέστερη, πιο έξυπνη περίθαλψη προσβάσιμη σε όλους, παντού.

Ο GS1 συνεργάζεται με κορυφαίες παγκόσμιες εταιρίες τεχνολογίας για να διασφαλίσει ότι τα barcodes σε ιατρικά προϊόντα μπορούν να σκανάρουν από ασθενείς με τα smartphone τους παγκοσμίως, παρέχοντας άμεση πρόσβαση σε κρίσιμες πληροφορίες σχετικά με θεραπείες - όλα αυτά με ένα μόνο σκανάρισμα.



The Global Language of Business

«Για πάνω από μια δεκαετία, χρησιμοποιούμε τα GS1 barcodes για να μας βοηθήσουν να μοιραζόμαστε δεδομένα ασθενών, ώστε να επιτρέψουμε την ψηφιακή καινοτομία στο αυστραλιανό σύστημα υγειονομικής περίθαλψης. Φαντάζομαι έναν κόσμο στο μέλλον όπου όλα τα δεδομένα μπορούν να μεταφέρονται απρόσκοπτα από το σημείο Α στο σημείο Β χωρίς καμία χειροκίνητη παρέμβαση», δήλωσε ο Peter O'Halloran, Chief Digital Officer του Αυστραλιανού Οργανισμού Ψηφιακής Υγείας.

Call to Action

Αυτό το ορόσημο των 20 ετών είναι τόσο ένας εορτασμός όσο και μια έκκληση για δράση, που προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους φορείς στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης να συνεργαστούν με τον GS1 στην οικοδόμηση μιας ασφαλέστερης, πιο έξυπνης περίθαλψης για όλους, παντού.

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 το 2016 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 119 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

Σχετικά με τον GS1 Healthcare

Ο GS1 Healthcare είναι μια ουδέτερη και ανοιχτή κοινότητα που συγκεντρώνει βασικούς ενδιαφερόμενους φορείς του τομέα της υγειονομικής περίθαλψης για την ανάπτυξη και εφαρμογή παγκόσμιων προτύπων. Η ανάπτυξη και η εφαρμογή των προτύπων GS1 καθοδηγείται από τους χρήστες του, μια παγκόσμια κοινότητα κατασκευαστών φαρμακευτικών και ιατροτεχνολογικών προϊόντων, χονδρεμπόρων, διανομέων, οργανισμών ομαδικών αγορών, νοσοκομείων, φαρμακείων, παρόχων logistics, παρόχων λύσεων, κυβερνητικών και ρυθμιστικών φορέων και εμπορικών ενώσεων. Αυτό το δίκτυο συνεργασίας, που τροφοδοτείται από εμπιστοσύνη και ευθυγράμμιση, ήταν απαραίτητο για την υιοθέτηση των προτύπων GS1 στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης. Μέλη του GS1 Healthcare περιλαμβάνουν περισσότερους από 150 κορυφαίους οργανισμούς υγειονομικής περίθαλψης παγκοσμίως. Για περισσότερες πληροφορίες:

<https://www.gs1.org/industries/healthcare/gs1-healthcare-20th-anniversary>

Πληροφορίες

Δημήτρης Χρήστου
Digital & Marketing Director, GS1 Association-Greece
T: 210 9904260
E: d.christou@gs1greece.org