



**Διασύνδεση με τον Ελληνικό Οργανισμό
Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜΒΟ)
Αξιόπιστες λύσεις σε Scanners, οι οποίες
ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές που έχουν
αναρτηθεί από την ΗΔΙΚΑ**

Μάκης Μαυρογιάννης

Διευθυντής Προϊόντων & Υπηρεσιών EPSILON CSA

Πέμπτη 23.1.2025

Η ΝΕΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Διαλειτουργικότητα Φαρμακείων με το Εθνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων

Η νέα λειτουργικότητα αφορά την υποστήριξη της διαλειτουργικότητας των φαρμακείων με το Εθνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVΣ). Μέσω της νέας λειτουργικότητας υποστηρίζονται:

- Ο έλεγχος γνησιότητας ενός σκευάσματος με QR code
- Εκτέλεση συνταγών φαρμάκων με QR code
- Η ελεύθερη πώληση σκευάσματος με QR code
- Η απενεργοποίηση του σκευάσματος που πωλείται
- Η επανενεργοποίηση σκευάσματος με QR code λόγω λάθους ή ακύρωσης διάθεσης
- Η απόσυρση σκευάσματος με QR code λόγω διάθεσης ως δείγματος ή καταστροφής.



Διαλειτουργικότητα Λογισμικού Φαρμακείων με το API της ΗΔΙΚΑ

Κλήσεις που θα γίνονται από το πρόγραμμα φαρμακείου:

Έλεγχος γνησιότητας QR Code Φαρμάκου (SINGLE VERIFY)

Ελέγχει αν το QR Code είναι έγκυρο και επιστρέφει σχετικό μήνυμα. Επιστρέφει και το barcode 280xxxxxxxxxxxxx (**ΕΟΦ**)

Εκτέλεση συνταγής ή Ελεύθερη πώληση Φαρμάκου (SINGLE SUPPLY)

Πραγματοποιεί χορήγηση φαρμάκου με βάση το QR Code. Η απενεργοποίηση του QR Code (DECOMISSION) θα γίνεται από την ΗΔΙΚΑ.

Επανενεργοποίηση QR code Φαρμάκου (SINGLE REACTIVATE)

Πραγματοποιεί επανενεργοποίηση του QR Code για ένα φάρμακο σε περίπτωση λάθους ή ακύρωσης διάθεσης.

Απόσυρση συσκευασίας Φαρμάκου με QR Code (SINGLE DECOMMISSION)

Πραγματοποιεί απόσυρση φαρμάκου (δείγμα/καταστροφή) με βάση το QR Code.



GS1 DATAMATRIX (QR CODE)

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο QR code είναι:

1. **Κωδικός προϊόντος (GTIN):** Ένας μοναδικός κωδικός που ταυτοποιεί το προϊόν.
2. **Serial Number:** Ένας μοναδικός κωδικός που ταυτοποιεί τη συγκεκριμένη συσκευασία του προϊόντος.
3. **Αριθμός παρτίδας:** Ο αριθμός της συγκεκριμένης παραγωγής του φαρμάκου.
4. **Ημερομηνία λήξης:** Η ημερομηνία μέχρι την οποία το φάρμακο θεωρείται ασφαλές για χρήση.



Νέα 2D Scanners

- Από τις **9 Φεβρουαρίου 2025**, όλα τα φαρμακεία είναι υποχρεωμένα να διαθέτουν **barcode readers**, που υποστηρίζουν την ανάγνωση **δισδιάστατων κωδικών (2D) τύπου GS1 Datamatrix ECC200**.
- Η συμμόρφωση με τη νέα αυτή νομοθεσία είναι υποχρεωτική & απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία των φαρμακείων, **σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν αναρτηθεί από την ΗΔΙΚΑ**, με σκοπό τη δυνατότητα σάρωσης των νέων δισδιάστατων κωδικών QR, που σταδιακά θα εκτυπώνονται **στις νέες συσκευασίες φαρμάκων**, καταργώντας τις υδατογραφημένες ταινίες γνησιότητας του ΕΟΦ.
- Ο Όμιλος **EPSILON NET** και η εξειδικευμένη για φαρμακεία και φαρμακαποθήκες επιχειρησιακή μονάδα του, **EPSILON CSA**, κατανοώντας την αναγκαιότητα για άμεση προσαρμογή & χωρίς τεχνικά προβλήματα, έχει επιλέξει και σας προσφέρει μία σειρά από λύσεις υψηλής ποιότητας barcode readers (2D), σε ανταγωνιστικές τιμές και **με απόλυτη εγγύηση συμβατότητας** με το λογισμικό του Ομίλου μας, που χρησιμοποιείτε.





EPSILON CSA

MEMBER OF EPSILONNET GROUP OF COMPANIES

Αντικαταστήστε τον εξοπλισμό φυσικής σάρωση που διαθέτετε με τα νέου τύπου QR 2D scanners.

Τα μοντέλα, που σας προτείνουμε, περιλαμβάνουν ενσύρματες και ασύρματες λύσεις των καλύτερων κατασκευαστών της αγοράς. Οι λύσεις είναι απολύτως συμβατές με τα συστήματα λογισμικού, που χρησιμοποιείτε, και προσφέρουν εξαιρετική ακρίβεια και ταχύτητα ανάγνωσης.



EPSILON CSA
MEMBER OF EPSILONNET GROUP OF COMPANIES

2D Barcode Scanners

EDF 5208 - EPSILON CSA Ενσύρματο Barcode Scanner, 2D, USB - Τιμή 85 €



- ✓ Υψηλή απόδοση στην αποκωδικοποίηση barcode
- ✓ Κομψός και εργονομικός σχεδιασμός
- ✓ Οι διεπαφές Plug and Play επιτρέπουν στον σαρωτή να χρησιμοποιείται με διαφορετικές συσκευές υποδοχής
- ✓ Η τεχνολογία αυτόματης επαγωγής εικόνας υποστηρίζει την ελεύθερη εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών χειρός και αυτόματης ανίχνευσης
- ✓ Ο απαλός λευκός βοηθητικός φωτισμός και το πράσινο στόχαστρο προσφέρουν άνετη και βολική εμπειρία σάρωσης

EDF 5278 - EPSILON CSA Ασύρματο Barcode Scanner, 2D, Βάση USB - Τιμή 160 €



Ενσύρματος 2D σαρωτής υψηλής τεχνολογίας που προσφέρει:

- ✓ Υψηλή ακρίβεια και ταχύτητα αποκωδικοποίησης
- ✓ Κομψό & εργονομικό σχεδιασμό
- ✓ Εργονομική Βάση στήριξης
- ✓ Ευκολία σύνδεσης, λειτουργίας "plug and play"
- ✓ Υποστήριξη αυτόματης ανίχνευσης στη βάση στήριξης
- ✓ Μαλακός φωτισμός για ξεκούραστη χρήση
- ✓ Εύκολη αναβάθμιση λογισμικού
- ✓ 2 έτη εγγύηση

ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ

2D Barcode Scanners

DS2208 - ZEBRA - Τιμή 85 €



Ενσύρματος USB 2D σαρωτής υψηλής τεχνολογίας που προσφέρει:

- ✓ Υψηλή ακρίβεια και ταχύτητα αποκωδικοποίησης
- ✓ Κομψό, εργονομικό σχεδιασμό
- ✓ Εργονομική Βάση στήριξης
- ✓ Ευκολία σύνδεσης, λειτουργίας "plug and play"
- ✓ Εύκολη αναβάθμιση λογισμικού
- ✓ 2 έτη εγγύηση

DS2278 - ZEBRA - Τιμή 215 €



Κομψή και εργονομική σχεδίαση, η μικρή Premium 2D ασύρματος σαρωτής που προσφέρει:

- ✓ Ελευθερία κίνησης με λειτουργία σε απόσταση έως 100 μέτρα
- ✓ Εργονομική Βάση Φόρτισης
- ✓ Εντυπωσιακή ταχύτητα σάρωσης κωδικών 1D και 2D
- ✓ Ευρύ πεδίο σάρωσης και κομψό design
- ✓ Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία 2400mAh Lion
- ✓ Αυτονομία έως 84 ώρες συνεχούς εργασίας
- ✓ Αντοχή με στεγανοποίηση IP52
- ✓ Συνδεσιμότητα Bluetooth για απρόσκοπτη χρήση
- ✓ 2 έτη

2D Barcode Scanners



ZEBRA DS9308 - Τιμή 210 €

Σταθερός/επιτραπέζιος 2D σαρωτής για γρήγορες συναλλαγές που προσφέρει:

- ✓ Ικανότητα ανάγνωσης 2D και QR κωδικών
- ✓ Εύκολη σύνδεση μέσω USB
- ✓ Plug and play για υποστήριξη GS1 Datamatrix ECC200 standard
- ✓ Συμπαγείς διαστάσεις για μικρούς χώρους
- ✓ Έξυπνη αυτόματη προσαρμογή φωτεινότητας
- ✓ Ανθεκτική κατασκευή για μακροχρόνια χρήση
- ✓ 2 έτη εγγύηση

Τεχνική εξυπηρέτηση 2D Barcode Scanners



Τα προϊόντα μας υποστηρίζονται τεχνικά από την
εξειδικευμένη θυγατρική εταιρεία του Ομίλου μας

DIGINET A.E

Τηλέφωνο επικοινωνίας : 2410-555777

Email τεχνικής υποστήριξης :

support@dignet.gr



Η ΝΕΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



www.csagreece.com
www.epsilonnet.gr



company/epsilon-net



[/EpsilonCSA](https://EpsilonCSA)
[/OmilosEpsilonnet](https://OmilosEpsilonnet)



[/EpsilonCSA](https://EpsilonCSA)
[/EpsilonNetOfficial](https://EpsilonNetOfficial)



info@csa.com.gr
info@epsilon.net.gr



+30 210 6019530
+30 2310 981700



EPSILONCSA
MEMBER OF EPSILONNET GROUP OF COMPANIES