

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BARCODE SCANNERS

Για τη διασύνδεση των φαρμακείων με το Εθνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVΣ), σας ενημερώνουμε ότι τα συμβατά barcode scanners θα πρέπει στα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να αναφέρουν τη δυνατότητα να υποστηρίζουν Barcode τύπου: **GS1 Datamatrix ECC200**.

Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη στα Barcode scanner που μπορούν να διαβάσουν **δισδιάστατο γραμμωτό κώδικα (2D Barcode)**.

Τι σημαίνει **GS1 Datamatrix ECC200**:

- **GS1**: Είναι ένας διεθνής οργανισμός που αναπτύσσει και διαχειρίζεται παγκόσμια πρότυπα για την αναγνώριση των προϊόντων. Οι κωδικοί GS1 χρησιμοποιούνται για την μοναδική ταυτοποίηση κάθε προϊόντος σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού.
- **Datamatrix**: Είναι ένας τύπος δισδιάστατου γραμμωτού κώδικα (**2D barcode**) που μπορεί να αποθηκεύσει πολύ περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με τους παραδοσιακούς γραμμωτούς κώδικες μιας διαστάσεως (1D barcodes).
- **ECC200**: Είναι ένα σύστημα διόρθωσης σφαλμάτων που χρησιμοποιείται στους κώδικες Datamatrix. Αυτό σημαίνει ότι ακόμα και αν ο κώδικας είναι μερικώς φθαρμένος ή κατεστραμμένος, το barcode Scanner μπορεί ακόμα να διαβάσει τις σωστές πληροφορίες.

**Συνεπώς για να επιβεβαιώσουμε ότι ένα Barcode Scanner φαρμακείου μπορεί να υποστηρίξει GS1 Datamatrix ECC200 barcodes**, σημαίνει ότι μπορεί να διαβάσει τους συγκεκριμένους τύπους γραμμωτών κωδικών που χρησιμοποιούνται για τις πληροφορίες του φαρμάκου, όπως:

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

**Παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε στις προδιαγραφές των barcode scanner των φαρμακείων σας, ότι έχουν την δυνατότητα να «αναγνώσουν» GS1 Datamatrix ECC200 barcodes.**