

---

# 330 Εγχειρίδιο χρήστη

*Δημοσίευση v1.1.1*

2026-09-02

# Περιεχόμενα

|          |                                                                              |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Ρυθμίσεις συστήματος</b>                                                  | <b>3</b>  |
| 1.1      | Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις . . . . .                             | 3         |
| 1.2      | Διαμόρφωση χρήστη προϊόντος . . . . .                                        | 3         |
| 1.3      | Έκδοση υλικολογισμικού . . . . .                                             | 3         |
| 1.4      | Διαμόρφωση βομβητή . . . . .                                                 | 3         |
| <b>2</b> | <b>Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής</b>                                        | <b>6</b>  |
| 2.1      | Διαμόρφωση λαμπτήρα . . . . .                                                | 6         |
| 2.2      | Λειτουργία τιμολογίου . . . . .                                              | 7         |
| <b>3</b> | <b>Ρυθμίσεις ενεργοποίησης</b>                                               | <b>8</b>  |
| 3.1      | Λειτουργία ανάγνωσης . . . . .                                               | 8         |
| <b>4</b> | <b>Ρυθμίσεις διεπαφής</b>                                                    | <b>9</b>  |
| 4.1      | USB HID Keyboard . . . . .                                                   | 9         |
| 4.2      | USB COM . . . . .                                                            | 9         |
| <b>5</b> | <b>Ρυθμίσεις πληκτρολογίου</b>                                               | <b>10</b> |
| 5.1      | Διαμόρφωση πληκτρολογίου USB . . . . .                                       | 10        |
| <b>6</b> | <b>Επεξεργασία δεδομένων</b>                                                 | <b>18</b> |
| 6.1      | Διαμόρφωση προθέματος και επιθήματος . . . . .                               | 18        |
| 6.2      | Διαμόρφωση πεδίου επεξεργασίας δεδομένων . . . . .                           | 23        |
| <b>7</b> | <b>Ρυθμίσεις χαρακτήρων</b>                                                  | <b>25</b> |
| 7.1      | Αντικατάσταση χαρακτήρων ελέγχου GS . . . . .                                | 25        |
| 7.2      | Έλεγχος εξόδου χαρακτήρων . . . . .                                          | 26        |
| <b>8</b> | <b>Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα</b>                                            | <b>27</b> |
| 8.1      | Επιλογή συμβολογίας . . . . .                                                | 27        |
| 8.2      | Επιλογές βελτίωσης αποκωδικοποίησης . . . . .                                | 57        |
| <b>9</b> | <b>Παράρτημα</b>                                                             | <b>59</b> |
| 9.1      | Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων . . . . .                         | 59        |
| 9.2      | Πίνακας ID τύπου barcode . . . . .                                           | 63        |
| 9.3      | Πίνακας AIM ID . . . . .                                                     | 64        |
| 9.4      | Πίνακας ορατών χαρακτήρων ASCII . . . . .                                    | 64        |
| 9.5      | Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (λειτουργία πληκτρολογίου USB) . . . . .           | 65        |
| 9.6      | Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (σειριακή θύρα και USB Virtual COM Port) . . . . . | 66        |
| 9.7      | Οδηγίες και παραδείγματα διαμόρφωσης μερικής λειτουργίας . . . . .           | 67        |

---

## 1 Ρυθμίσεις συστήματος

### 1.1 Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να επαναφέρετε το προϊόν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.



Επαναφέρετε τις δευτερεύουσες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του κατασκευαστή

### 1.2 Διαμόρφωση χρήστη προϊόντος

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες παραμέτρους του προϊόντος ως διαμόρφωση χρήστη.



Αποθήκευση διαμόρφωσης χρήστη

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να επαναφέρετε το προϊόν στην αποθηκευμένη διαμόρφωση χρήστη.



Επαναφορά των ρυθμίσεων χρήστη

### 1.3 Έκδοση υλικολογισμικού



Έκδοση υλικολογισμικού

### 1.4 Διαμόρφωση βομβητή μέγεθος όγκου



χαμηλή ένταση



\* υψηλή ένταση

### **Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ήχου ειδοποίησης κατά την εκκίνηση του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα**



Απενεργοποίηση ήχου ειδοποίησης κατά την εκκίνηση του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα



\* Ενεργοποίηση ήχου ειδοποίησης κατά την εκκίνηση του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα

### **Διακόπτης ήχου επιτυχίας αποκωδικοποίησης**



Η αποκωδικοποίηση επιτυχίας σβήνει



\* Η αποκωδικοποίηση επιτυχούς προτροπής είναι ενεργοποιημένη

## Συχνότητα τόνου προτροπής επιτυχίας αποκωδικοποίησης (ύψος)



\* Επιτυχία αποκωδικοποίησης συχνότητα τόνου προτροπής 1



Επιτυχία αποκωδικοποίησης συχνότητα τόνου 2



Επιτυχία αποκωδικοποίησης συχνότητα τόνου 3



Προσαρμόστε τη συχνότητα τόνου προτροπής για την επιτυχία της αποκωδικοποίησης

## Η επιτυχής αποκωδικοποίηση απαιτεί τη διάρκεια του τόνου



\* Αποκωδικοποίηση επιτυχούς προτροπής ήχου 1



Αποκωδικοποίηση ήχου επιτυχίας 2

## Συχνότητα τόνου προειδοποίησης σφάλματος (ύψος)

Όταν η μετάδοση δεδομένων αποτύχει, θα εμφανιστούν τέσσερις διαδοχικοί προειδοποιητικοί ήχοι σφάλματος. Όταν σαρωθεί ένας μη αναγνωρισμένος κωδικός ρύθμισης, θα εμφανιστεί ένας ήχος προειδοποίησης σφάλματος.



\* Η συχνότητα ήχου προειδοποίησης σφάλματος είναι χαμηλή



Η συχνότητα του τόνου προειδοποίησης σφάλματος είναι μεσαία



Η συχνότητα ήχου προειδοποίησης σφάλματος είναι υψηλή

## 2 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

### 2.1 Διαμόρφωση λαμπήρα

#### Ενδεικτική λυχνία LED



Απενεργοποίηση ενδεικτικής λυχνίας LED επιτυχούς αποκωδικοποίησης



\* Ενεργοποίηση ενδεικτικής λυχνίας LED επιτυχούς αποκωδικοποίησης

## 2.2 Λειτουργία τιμολογίου

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας τιμολογίου



\* Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τιμολογίου



Ενεργοποίηση τιμολόγησης

#### 🔔 Σημαντικό

Η ενεργοποίηση της λειτουργίας τιμολογίου εξαρτάται από τη σωστή διαμόρφωση κινεζικών χαρακτήρων/κωδικοποίησης εξόδου. Συνιστάται η χρήση κωδικοποίησης GBK (Notepad/excel). Ταυτόχρονα, απενεργοποιήστε λειτουργίες όπως Code ID, προσαρμοσμένα επιθήματα, χαρακτήρες έναρξης κ.λπ. που θα ξαναγράψουν το αρχικό περιεχόμενο του γραμμικού κώδικα.

### Επιλογή τύπου τιμολογίου



\*Ειδικό τιμολόγιο



Κανονικό τιμολόγιο

## 3 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

### 3.1 Λειτουργία ανάγνωσης



\*Κανονική λειτουργία



Λειτουργία γρήγορης σάρωσης 1D

### Καθυστέρηση ίδιου κωδικού

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση του χρονικού διαστήματος για την αποκωδικοποίηση του ίδιου γραμμικού κώδικα. Εάν δεν ξεπεραστεί ο καθορισμένος χρόνος, ο ίδιος γραμμωτός κώδικας θα αποκωδικοποιηθεί μόνο μία φορά.



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 300ms



\* Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 500 ms



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 750ms



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 1s



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 2 δευτερόλεπτα



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 5 δευτερόλεπτα



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 10 δευτερόλεπτα

## 4 Ρυθμίσεις διεπαφής

Αυτός ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα υποστηρίζει τις λειτουργίες διεπαφής USB HID Keyboard και USB COM.

### 4.1 USB HID Keyboard

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε τον αναγνώστη γραμμωτού κώδικα σε λειτουργία USB HID Keyboard.



USB HID Keyboard

### 4.2 USB COM

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε τον αναγνώστη γραμμωτού κώδικα σε λειτουργία USB COM. Εγκαταστήστε το αντίστοιχο πρόγραμμα οδήγησης πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.



USB COM

## 5 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

### 5.1 Διαμόρφωση πληκτρολογίου USB

#### Έλεγχος διαφυγής χαρακτήρων



Ενεργοποίηση διαφυγής χαρακτήρων ελέγχου 1



Ενεργοποίηση διαφυγής χαρακτήρων ελέγχου 2



Απενεργοποιήστε τη διαφυγή χαρακτήρων ελέγχου

#### Επεξεργασία χαρακτήρων επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε περιεχόμενο γραμμικού κώδικα (πληκτρολόγιο USB)



Μόνο 0A (χαρακτήρας τροφοδοσίας γραμμής LF) σπάει



\* Μόνο τροφοδοσία γραμμής 0D (χαρακτήρας επιστροφής μεταφοράς CR).



0A (χαρακτήρας τροφοδοσίας γραμμής LF) και 0D (χαρακτήρας επιστροφής μεταφοράς CR) και οι δύο τροφοδοσία γραμμής

## Ταχύτητα εξόδου πληκτρολογίου USB

### Σημείωση

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση της ταχύτητας κατά την έξοδο δεδομένων σε λειτουργία πληκτρολογίου USB. Εάν ο κεντρικός υπολογιστής που χρησιμοποιείτε έχει χαμηλή απόδοση, συνιστάται να επιλέξετε χαμηλή ταχύτητα για να διασφαλίσετε την ακρίβεια μετάδοσης.



\* Χαμηλή ταχύτητα εξόδου



ταχύτητα εξόδου



Υψηλή ταχύτητα εξόδου



Προσαρμοσμένη ταχύτητα εξόδου (2ms~50ms)

## Έλεγχος εξόδου θήκης πληκτρολογίου USB



\* Κανονική έξοδος



Αντιστροφή θήκης



όλα τα καπάκια

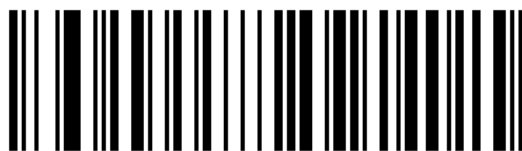


όλα πεζά

### Επιλογή διάταξης πληκτρολογίου Διατάξεις πληκτρολογίου



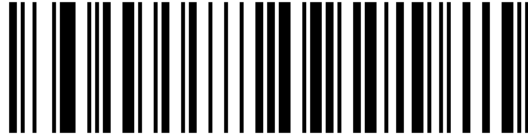
\* Ηνωμένες Πολιτείες-Αγγλικά Αγγλικά (Ηνωμένες Πολιτείες)



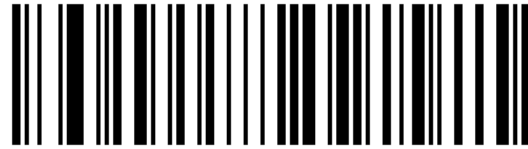
Γαλλία - Γαλλικά Γαλλικά (Γαλλία)



Ιταλικά (Ιταλία)



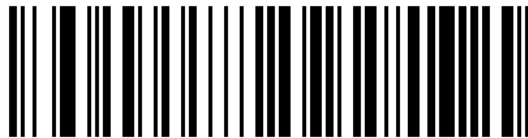
Ιταλικά 142 (Ιταλία)



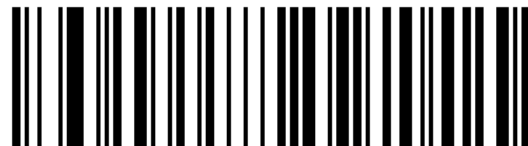
Γερμανικά (Γερμανία)



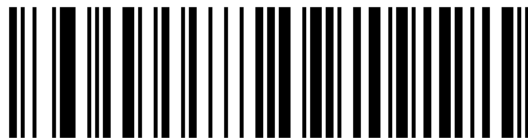
Ισπανικά (Ισπανία)



Ισπανικά Ισπανικά (Λατινική Αμερική)



φινλανδικός



Ιαπωνικά Γιαπωνέζικα



Ρωσικά Ρωσικά (MS)



Ρωσικά Ρωσικά (γραφομηχανή)



Αραβικά Αραβικά (101)



Ιρλανδός Ιρλανδός



Πολωνικά (214)



Πολωνικά (Προγραμματιστές)



Ολλανδικά Ολλανδικά (Ολλανδία)



Τσεχικά Τσέχικα (QWERTZ)



Πορτογαλικά (Πορτογαλία)



Πορτογαλικά (Βραζιλία)



Σουηδικά (Σουηδία)



Τουρκικά Q Τουρκικά Q



Τουρκικά Φ Τουρκικά Φ



Ελληνικά Ελληνικά (MS)



Γαλλικά (Βέλγιο)



Ηνωμένο Βασίλειο - Αγγλικά Αγγλικά (HB)

### εικονικό πληκτρολόγιο

Λειτουργία 1: Οι χαρακτήρες μεταξύ 0x20~0xFF εξάγονται χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εικονικού πληκτρολογίου που δεν υποστηρίζεται από την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου. Οι χαρακτήρες μεταξύ 0x00~0x1F εξάγονται σύμφωνα με το *Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (λειτουργία πληκτρολογίου USB)*.

Λειτουργία 2: Όλοι οι χαρακτήρες μεταξύ 0x20~0xFF εξάγονται χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο και οι χαρακτήρες μεταξύ 0x00~0x1F εξάγονται σύμφωνα με το *Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (λειτουργία πληκτρολογίου USB)*.

Λειτουργία 3: Οι χαρακτήρες που χρησιμοποιούνται μεταξύ 0x00 ~ 0xFF εξάγονται χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο.



\* Το εικονικό πληκτρολόγιο είναι απενεργοποιημένο



Ενεργοποίηση εικονικού πληκτρολογίου (λειτουργία 1)



Ενεργοποίηση εικονικού πληκτρολογίου (λειτουργία 2)



Ενεργοποίηση εικονικού πληκτρολογίου (λειτουργία 3)

## Επιλογή λειτουργικού συστήματος κεντρικού υπολογιστή σε λειτουργία εικονικού πληκτρολογίου



\* ΠΑΡΑΘΥΡΑ



MAC OS



LINUX

## Μορφή κωδικοποίησης εξόδου

Για να εξάγετε σωστά σύμφωνα με την καθορισμένη μορφή κωδικοποίησης, πρέπει να καθορίσετε τη μορφή κωδικοποίησης εξόδου. Για παράδειγμα, η έξοδος των Απλοποιημένων Κινεζικών στο Σημειωματάριο/Excel και άλλες μορφές διαμορφώνεται ως κωδικοποίηση GBK και η έξοδος στο Word και σε άλλες μορφές έχει ρυθμιστεί ως κωδικοποίηση Unicode.

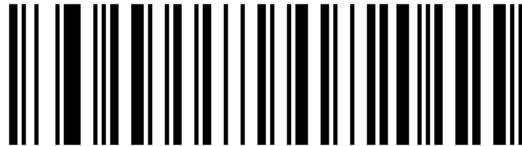
Όταν η μορφή κωδικοποίησης εξόδου έχει διαμορφωθεί ως κωδικοποίηση Αγγλικών/Λατινικών-1, η λειτουργία εξόδου κάτω από το πληκτρολόγιο USB επηρεάζεται από τον διακόπτη λειτουργίας εικονικού πληκτρολογίου. Όταν η μορφή κωδικοποίησης εξόδου έχει διαμορφωθεί ως κωδικοποίηση GBK/κωδικοποίηση Unicode, η λειτουργία εξόδου κάτω από το πληκτρολόγιο USB αναγκάζεται να είναι έξοδος εικονικού πληκτρολογίου.



\* Έξοδος εγγενούς πληκτρολογίου



Κωδικοποίηση κινεζικών GBK (σημειωματάριο/excel)



Κωδικοποίηση Unicode (Word)

## 6 Επεξεργασία δεδομένων

### 6.1 Διαμόρφωση προθέματος και επιθήματος

#### Μίζα



Το \* δεν χρησιμοποιεί τον χαρακτήρα έναρξης



Ο αρχικός χαρακτήρας έχει οριστεί σε STX

#### Χαρακτήρας τερματισμού



Να μη χρησιμοποιείται χαρακτήρας τερματισμού



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Carriage Return



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Line Feed



\* Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Carriage Return + Line Feed



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Tab



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε ETX

## Προσαρμοσμένο πρόθεμα

### Επιλογές εξόδου



Ενεργοποίηση εξόδου προσαρμοσμένου προθέματος



\* Απενεργοποιήστε την έξοδο προσαρμοσμένου προθέματος

## εκδίδω



Διαγράψτε όλα τα προσαρμοσμένα προθέματα



Προσαρμοσμένο πρόθεμα

### Δείτε επίσης

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, ανατρέξτε στα [Πίνακας ID τύπου barcode](#) και [Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων](#) για να ολοκληρώσετε την επόμενη εισαγωγή.

## Προσαρμοσμένο επίθημα

### Επιλογές εξόδου



Ενεργοποίηση προσαρμοσμένης εξόδου επιθήματος



\* Απενεργοποιήστε την έξοδο προσαρμοσμένου επιθήματος

## εκδίδω



Εκκαθάριση όλων των προσαρμοσμένων επιθημάτων



Προσαρμοσμένο επίθημα

### Δείτε επίσης

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, ανατρέξτε στα [Πίνακας ID τύπου barcode](#) και [Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων](#) για να ολοκληρώσετε την επόμενη εισαγωγή.

## Code ID

### Επιλογές εξόδου



\* Απενεργοποίηση Code ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα Code ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα Code ID

εκδίδω



Προσαρμοσμένο Code ID

 Δείτε επίσης

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, ανατρέξτε στα [Πίνακας ID τύπου barcode](#) και [Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων](#) για να ολοκληρώσετε την επόμενη εισαγωγή.

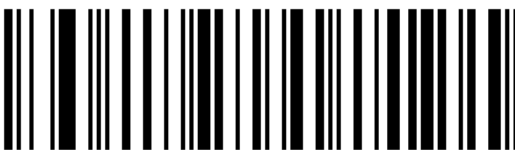


Διαγράψτε όλες τις προσαρμογές Code ID

## AIM ID



\* Απενεργοποιήστε τον γραμμωτό κώδικα AIM ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα AIM ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα AIM ID

### Επιλογή σειράς προθέματος/επιθήματος γραμμωτού κώδικα πρόθεμα



\*Χαρακτήρας έναρξης+Code ID+AIM ID+προσαρμοσμένο πρόθεμα



Χαρακτήρας έναρξης + προσαρμοσμένο πρόθεμα + Code ID + AIM ID

### επίθημα



\* Προσαρμοσμένο επίθημα + Code ID + AIM ID + χαρακτήρας τερματισμού



Code ID + AIM ID + προσαρμοσμένο επίθημα + χαρακτήρας τερματισμού

## 6.2 Διαμόρφωση πεδίου επεξεργασίας δεδομένων

Η λειτουργία επεξεργασίας δεδομένων μπορεί να προσαρμόσει το πεδίο Δεδομένα με πλήρες περιεχόμενο γραμμικού κώδικα σε τρία πεδία: Έναρξη/Κέντρο/Τέλος διαμορφώνοντας το μήκος του πεδίου Έναρξη/Τέλος. Διαμορφώστε το μήκος του πεδίου έναρξης/τέλος και τη διαμόρφωση μετάδοσης σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες.

### Σημείωση

Τα προσαρμοσμένα επιθήματα, χαρακτήρες έναρξης, χαρακτήρες τέλους, Code ID, AIM ID και άλλο περιεχόμενο χωρίς γραμμικό κώδικα δεν επηρεάζονται από τη λειτουργία επεξεργασίας δεδομένων.

## Διαμόρφωση μεταφοράς



\* Μεταφορά πλήρους πεδίου δεδομένων



Μεταφέρεται μόνο το πεδίο Έναρξη



Μεταφέρεται μόνο το πεδίο Κέντρο



Μεταφέρεται μόνο το πεδίο Τέλος

## Διαμόρφωση μήκους πεδίου



Ορισμός μήκους τμήματος έναρξης



Ορισμός μήκους τέλους τμήματος

#### **i** Σημείωση

Η διαμόρφωση μήκους πεδίου είναι σε byte και διαμορφώνεται με χρήση δεκαδικών δεδομένων.

#### **i** Παράδειγμα

Ορίστε το μήκος τμήματος έναρξης σε 10 byte:

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης της λειτουργίας «Ορισμός μήκους τμήματος έναρξης».
2. Σαρώστε τα 1 και 0 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

## 7 Ρυθμίσεις χαρακτήρων

### 7.1 Αντικατάσταση χαρακτήρων ελέγχου GS



\* Μην αντικαθιστάτε

#### **ii** Σημαντικό

Για να εξάγετε τον χαρακτήρα «Ç», πρέπει πρώτα να σαρώσετε «Ενεργοποίηση εικονικού πληκτρολογίου (Λειτουργία 1)» ή (Λειτουργία 2) ή (Λειτουργία 3)



Αντικαταστήστε με Ç



Αντικατάσταση με |



Αντικατάσταση με ^]



Αντικατάσταση με ]



Αντικαταστήστε με

## 7.2 Έλεγχος εξόδου χαρακτήρων



Οι χαρακτήρες ελέγχου στον γραμμωτό κώδικα δεν εξάγονται



\* Ελέγξτε την έξοδο χαρακτήρων σε γραμμωτό κώδικα

## 8 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

### 8.1 Επιλογή συμβολογίας

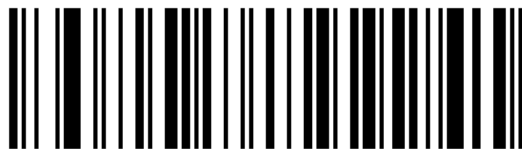
#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των γραμμωτών κωδίκων

##### Σημείωση

Η ενεργοποίηση όλων των τύπων γραμμωτού κώδικα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη ταχύτητα αποκωδικοποίησης. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τους απαιτούμενους τύπους γραμμωτού κώδικα σύμφωνα με το σενάριο χρήσης. Ενεργοποιημένο από προεπιλογή για όλους τους γραμμωτούς κώδικες.



Ενεργοποίηση όλων των τύπων γραμμωτού κώδικα



Απενεργοποιήστε όλους τους τύπους γραμμωτού κώδικα

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς 1D

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς QR

## Codabar

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Το Codabar ενεργοποιήθηκε



Το Codabar απενεργοποιήθηκε

### Codabar χαρακτήρες έναρξης και λήξης



\* Μην στέλνετε χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar

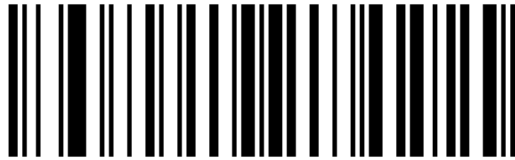


Στείλτε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar

## Ρύθμιση ορίου μήκους Codabar

### Σημείωση

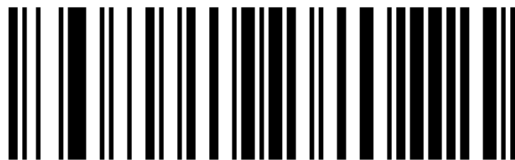
Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Ελάχιστο όριο μήκους Codabar

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Μέγιστο όριο μήκους Codabar

## Code 39

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Code 39 ενεργοποιημένο



Code 39 απενεργοποιημένο

## Code 39 ψηφίο ελέγχου



\* Ο έλεγχος Code 39 απενεργοποιήθηκε



Code 39 Ο έλεγχος είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποστέλλεται ψηφίο ελέγχου

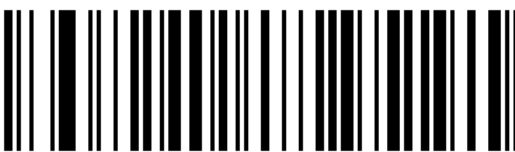


Code 39 έλεγχος ενεργοποίηση και αποστολή ψηφίου ελέγχου

## Code 39 Full ASCII



Full ASCII ενεργοποιημένο



\* Το Full ASCII είναι απενεργοποιημένο

## Code 39 χαρακτήρες έναρξης και λήξης



\* Μην στέλνετε αρχικούς και τελικούς χαρακτήρες Code 39



Στείλτε Code 39 χαρακτήρες έναρξης και λήξης

## Ρύθμιση ορίου μήκους Code 39

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 39 ελάχιστο όριο μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 39 μέγιστο όριο μήκους

## Code 32

### Σημαντικό

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, ενεργοποιήστε το Code 39.

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 32 ενεργοποιήθηκε



Κωδικός 32 Απενεργοποιημένος

### Κωδικός 32 πρόθεμα



Το πρόθεμα Code 32 ενεργοποιήθηκε



\* Το πρόθεμα Code 32 είναι απενεργοποιημένο

### Ενδιάμεσα 2 από 5 (ITF25)

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



ITF25 ενεργοποιημένο



ITF25 απενεργοποιημένο

### Ενδιάμεσο ψηφίο ελέγχου 2 από 5 (ITF25).



\* Ο έλεγχος ITF25 απενεργοποιήθηκε



ITF25 Ο έλεγχος είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποστέλλεται ψηφίο ελέγχου



ITF25 έλεγχος ενεργοποίηση και αποστολή ψηφίου ελέγχου

### Επιλογή μήκους 2 από 5 (ITF25).

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 4–24 ψηφία.



\* ITF25 οποιοδήποτε μήκος



ITF25 Μήκος 6 bit



ITF25 Μήκος 8 bit



ITF25 Μήκος 10 bit



ITF25 Μήκος 12 bit



ITF25 Μήκος 14 bit



ITF25 Μήκος 16 bit



ITF25 Μήκος 18 bit



ITF25 Μήκος 20 bit



ITF25 Μήκος 22 bit



ITF25 Μήκος 24 bit

### Ρύθμιση ορίου μήκους με παρεμβολή 2 από 5

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Interleaved 2 of 5 Ελάχιστο όριο μήκους

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



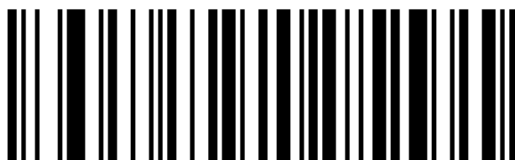
Ενδιάμεσα 2 από 5 Μέγιστο όριο μήκους

### Industrial 2 of 5/IATA

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Βιομηχανικό 2 από 5 /Ενεργοποιημένο IATA



Βιομηχανικό 2 από 5 /IATA απενεργοποιημένο

## Ρυθμίσεις ορίου μήκους Industrial 2 of 5 /IATA

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Industrial 2 of 5 / IATA ελάχιστο όριο μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Industrial 2 of 5 / IATA μέγιστο όριο μήκους

## Matrix 2 of 5

### Σημείωση

Εύρος ρύθμισης: 4~24 ψηφία.

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο πίνακας 2 από 5 ενεργοποιήθηκε



Matrix 2 of 5 Απενεργοποιημένο

## Ρύθμιση ορίου μήκους Matrix 2 of 5

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Πίνακας 2 από 5 ελάχιστο όριο μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Πίνακας 2 από 5 μέγιστο όριο μήκους

## Code 93

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 93 ενεργοποιήθηκε



Κωδικός 93 απενεργοποιημένος

## Κωδικός 93 ρύθμιση ορίου μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 93 ελάχιστο όριο μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 93 μέγιστο όριο μήκους

## Code 11

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 11 ενεργοποιήθηκε



\*Ο κωδικός 11 είναι απενεργοποιημένος

## Κωδικός 11 Έξοδος ψηφίου ελέγχου

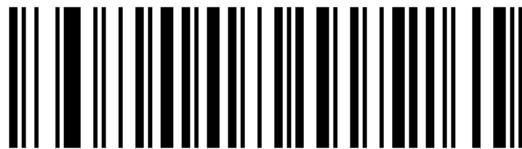


Κωδικός 11 H έξοδος ψηφίου ελέγχου ενεργοποιήθηκε



\* Η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού 11 είναι απενεργοποιημένη

## Κωδικός 11 έλεγχος επιλογής



\* Κωδικός 11 άθροισμα ελέγχου απενεργοποιημένο



Ένα ψηφίο ελέγχου Code 11



Κωδικός 11 2-ψήφιο άθροισμα ελέγχου

## Κωδικός 11 Ρύθμιση ορίου μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 11 ελάχιστο όριο μήκους

**Σημείωση**

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 11 μέγιστο όριο μήκους

## Code 128



Code 128 ενεργοποιημένο



Code 128 απενεργοποιημένο

## GS1-128



GS1-128 ενεργοποιημένο



GS1-128 απενεργοποιημένο

## ISBT-128



ISBT 128 απενεργοποιημένο



ISBT 128 ενεργοποιημένο

## Ρύθμιση ορίου μήκους Code 128

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 128 ελάχιστο όριο μήκους

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



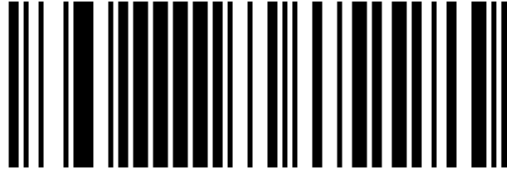
Code 128 μέγιστο όριο μήκους

## UPC-A

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



\* UPC-A ενεργοποιημένο



UPC-A απενεργοποιημένο

### UPC-A ψηφίο ελέγχου



\* Αποστολή ψηφίου ελέγχου UPC-A



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου UPC-A

### UPC-A κορυφαίος χαρακτήρας



(UPC-A σε EAN-13) Το UPC-A στέλνει κωδικό χώρας + χαρακτήρες συστήματος



\* Το UPC-A στέλνει χαρακτήρες συστήματος



Μην στέλνετε κύριους χαρακτήρες UPC-A

## UPC-E

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



\* UPC-E ενεργοποιημένο



UPC-E απενεργοποιημένο

### UPC-E ψηφίο ελέγχου



\* Αποστολή ψηφίου ελέγχου UPC-E



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου UPC-E

### Επέκταση UPC-E UPC-A



UPC-E επέκταση UPC-A ενεργοποιημένη



\* UPC-E επεκτάθηκε UPC-A απενεργοποιημένο

### UPC-E κορυφαίος χαρακτήρας



Το UPC-E στέλνει κωδικό χώρας + χαρακτήρες συστήματος



\* Το UPC-E στέλνει χαρακτήρες συστήματος



Μην στέλνετε κύριους χαρακτήρες UPC-E

### EAN/JAN-8

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ενεργοποίηση EAN/JAN-8



Το EAN/JAN-8 είναι απενεργοποιημένο

## **EAN-8 έως EAN-13**



\* Απενεργοποίηση EAN-8 σε EAN-13



EAN-8 έως EAN-13 ενεργοποιημένο

## **EAN-8 ψηφίο ελέγχου**



\* Αποστολή ψηφίου ελέγχου EAN-8



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου EAN-8

## **EAN/JAN-13**



\* EAN/JAN-13 ενεργοποιημένο



Το EAN/JAN-13 είναι απενεργοποιημένο

### **EAN-13 ψηφίο ελέγχου**



\* Αποστολή ψηφίου ελέγχου EAN-13



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου EAN-13

### **Πρόσθετος κωδικός UPC/EAN/JAN**



\* Αγνοήστε τα πρόσθετα UPC/EAN/JAN



Αποκωδικοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς UPC/EAN/JAN



Προσαρμοστικοί πρόσθετοι κωδικοί UPC/EAN/JAN

## **EAN-13 σε ISBN**



Ενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISBN



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISBN

## **EAN-13 στο ISSN**



Ενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISSN



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISSN

## **Γραμμή δεδομένων GS1(RSS14)**

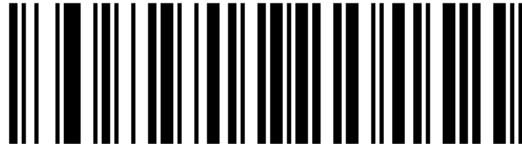


GS1 Η γραμμή δεδομένων είναι ενεργοποιημένη



\* Η γραμμή δεδομένων GS1 είναι απενεργοποιημένη

### GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited ενεργοποιήθηκε

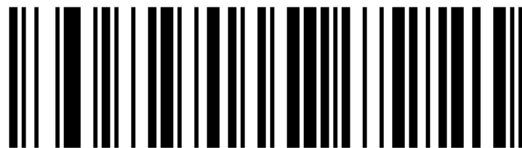


\* GS1 DataBar Limited απενεργοποιημένο

### GS1 DataBar Expanded



GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε ενεργοποιημένη



\* GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε απενεργοποιημένη

### MSI

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμωτών κωδίκων MSI



Ο κωδικός MSI ενεργοποιήθηκε



Ο κωδικός MSI απενεργοποιήθηκε

#### Έξοδος ψηφίου ελέγχου MSI



Ενεργοποιήθηκε η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού MSI



Η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού MSI είναι απενεργοποιημένη

#### Επιλογή ψηφίου ελέγχου MSI



Κωδικός MSI 1 ψηφίο ελέγχου



Κωδικός MSI 2 ψηφία ελέγχου

#### Επιλογή δύο ψηφίων ελέγχου MSI



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

## Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού MSI

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50.



Ελάχιστο μήκος κωδικού MSI

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50.



Μέγιστο μήκος κωδικού MSI

## Febraban

### Σημαντικό

Πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Febraban, απενεργοποιήστε τη λειτουργία AIM ID.

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα Febraban (ITF25)



Ο κωδικός Febraban (ITF25) ενεργοποιήθηκε



\* Ο κωδικός Febraban (ITF25) απενεργοποιήθηκε

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα Febraban (Code 128)



Ο κωδικός Febraban (Code 128) ενεργοποιήθηκε



\* Ο κωδικός Febraban (Code 128) απενεργοποιήθηκε

### Επιταγή Φεβραβάν



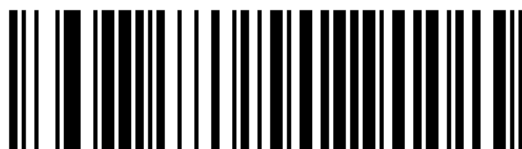
Η επαλήθευση κωδικού Febraban ενεργοποιήθηκε



\* Ο έλεγχος κωδικού Febraban απενεργοποιήθηκε

### PDF417

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού PDF417



PDF417 ενεργοποιημένο



PDF417 απενεργοποιημένο

### Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού PDF417

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 ελάχιστο όριο μήκους

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 μέγιστο όριο μήκους

### MicroPDF417

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού MicroPDF417



Το MicroPDF417 είναι ενεργοποιημένο

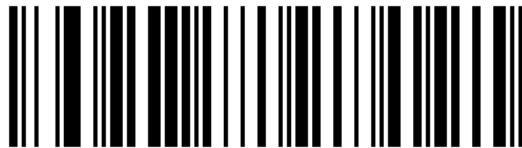


Το MicroPDF417 απενεργοποιήθηκε

## Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού MicroPDF417

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~366.



Ελάχιστο όριο μήκους MicroPDF417

### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~366.



Μέγιστο όριο μήκους MicroPDF417

## QR Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση QR Code



QR Code ενεργοποιημένο



QR Code απενεργοποιημένο

### Ρύθμιση ορίου μήκους QR Code

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~7089.



QR Code ελάχιστο όριο μήκους

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~7089.



QR Code μέγιστο όριο μήκους

### QR Code URL Link



Απενεργοποιήθηκε ο σύνδεσμος URL QR Code



Ενεργοποίηση συνδέσμου URL QR Code

## Micro QR

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Micro QR



Το Micro QR είναι ενεργοποιημένο



Το Micro QR είναι απενεργοποιημένο

### Ρύθμιση ορίου μήκους Micro QR

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~35.



Ελάχιστο όριο μήκους Micro QR

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~35.



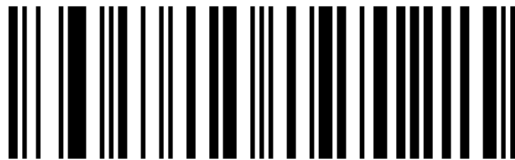
Μέγιστο όριο μήκους Micro QR

## Data Matrix

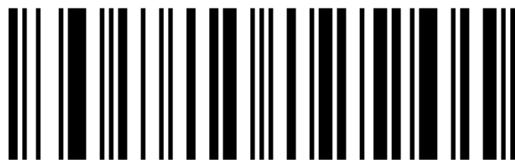
### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού Data Matrix

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ενεργοποιημένο

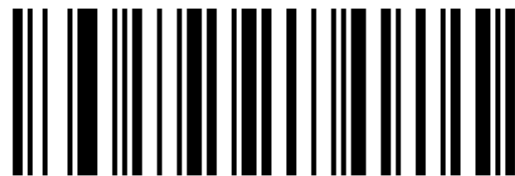


Data Matrix απενεργοποιημένο

### Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού Data Matrix

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ελάχιστο όριο μήκους

#### Σημείωση

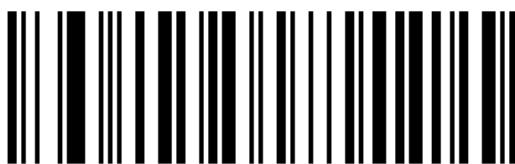
Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix μέγιστο όριο μήκους

## Aztec Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα Aztec Code



Ο κώδικας των Αζτέκων ενεργοποιήθηκε



Απενεργοποιήθηκε ο κώδικας των Αζτέκων

### Ρύθμιση ορίου μήκους κώδικα Αζτέκων

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3832.



Ελάχιστο όριο μήκους Κώδικα Αζτέκων

#### Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3832.



Μέγιστο όριο μήκους Κώδικα Αζτέκων

## 8.2 Επιλογές βελτίωσης αποκωδικοποίησης

### Barcode επίδειξης απόδοσης

### Σημείωση

Αυτή η διαμόρφωση είναι προσωρινή και θα καταστεί άκυρη μετά την επανεκκίνηση.



Ενεργοποίηση λειτουργίας επίδειξης απόδοσης

### Αντίστροφη επιλογή ανάγνωσης χρώματος

(Για μονοδιάστατο κωδικό/Data Matrix/Κωδικό Αζτέκων)



\* Αποκωδικοποιήστε μόνο κανονικούς γραμμωτούς κώδικες



Αποκωδικοποιήστε μόνο γραμμωτούς κώδικες αντίστροφου χρώματος



Τόσο οι κανονικοί γραμμικοί κώδικες όσο και οι αντίστροφοι γραμμικοί κώδικες μπορούν να αποκωδικοποιηθούν

### Μη τυποποιημένες επιλογές γραμμωτού κώδικα

#### Προειδοποίηση

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ανάγνωση μη τυπικού γραμμικού κώδικα, μπορεί να είναι καλύτερα συμβατή με ορισμένους μη τυπικούς γραμμωτούς κώδικες, αλλά η πιθανότητα σφαλμάτων ανάγνωσης θα αυξηθεί ανάλογα.



\* Η ακανόνιστη ανάγνωση γραμμικού κώδικα απενεργοποιήθηκε



Ενεργοποιήθηκε η ακανόνιστη ανάγνωση γραμμικού κώδικα

## 9 παράρτημα

### 9.1 Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων



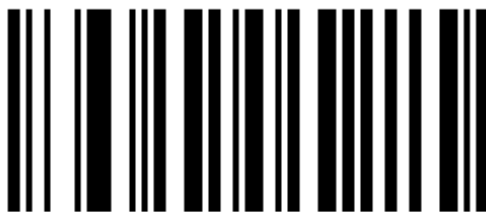
0



1



2



3



4



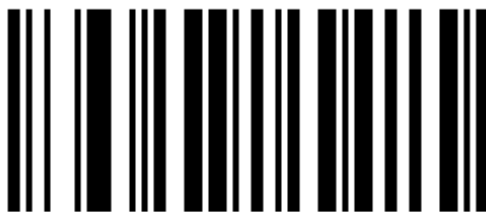
5



6



7



8



9



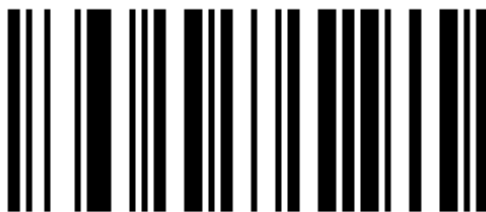
A



B



C



D



E



F



Ακυρώστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις



Ακυρώστε τη συμβολοσειρά δεδομένων που διαβάσατε προηγουμένως



Ακυρώστε τα δεδομένα που διαβάστηκαν την τελευταία φορά



εκτός

## 9.2 Πίνακας ID τύπου barcode

| Τύπος συμβολογίας      | δεκαεξαδική τιμή | Προεπιλογή Code ID |
|------------------------|------------------|--------------------|
| Όλα τις συμβολογίες    | 99               |                    |
| Codabar                | 61               | a                  |
| Code 128               | 6A               | j                  |
| Code 32                | 3C               | <                  |
| Code 93                | 69               | i                  |
| Code 39                | 62               | b                  |
| Code 11                | 48               | H                  |
| EAN-13                 | 64               | d                  |
| EAN-8                  | 64               | d                  |
| GS1 DataBar            | 52               | R                  |
| GS1-128 (EAN-128)      | 6A               | j                  |
| 2 of 5                 |                  |                    |
| Interleaved 2 of 5     | 65               | e                  |
| Matrix 2 of 5          | 76               | v                  |
| Industrial 2 of 5/IATA | 44               | D                  |
| UPC-A                  | 63               | c                  |
| UPC-E                  | 63               | c                  |
| ISBN                   | 42               | B                  |
| ISSN                   | 6E               | n                  |
| MSI                    | 6D               | m                  |
| Aztec Code             | 7A               | z                  |
| Data Matrix            | 75               | u                  |
| PDF417                 | 72               | r                  |
| MicroPDF417            | 53               | S                  |
| QR Code                | 51               | Q                  |
| Micro QR               | 51               | Q                  |

### 9.3 πίνακας AIM ID

| Τύπος συμβολογίας      | AIM ID | εικονογραφώ         |
|------------------------|--------|---------------------|
| Codabar                | ]Fm    | m: 0~1              |
| Code 128               | ]εκ    | m: 0, 1, 2, 4       |
| Code 32                | ]A0    |                     |
| Code 93                | ]G0    |                     |
| Code 39                | ]Π.μ   | m: 0, 1, 3, 4, 5, 7 |
| Code 11                | ]Xμ    | m: 0, 1, 3, 8, 9    |
| EAN-13 / EAN-8         | ]Εμ    | m: 0, 1, 3, 4       |
| GS1 DataBar            | ]e0    |                     |
| GS1-128 (EAN-128)      | ]C1    |                     |
| Interleaved 2 of 5     | ]Εγώ   | m: 0, 1, 3          |
| Matrix 2 of 5          | ]X0    |                     |
| Industrial 2 of 5/IATA | ]S0    |                     |
| UPC-A/ UPC-E           | ]Εμ    | m: 0, 3             |
| ISBN                   | ]X0    |                     |
| ISSN                   | ]X0    |                     |
| MSI                    | ]Μμ    | m: 0, 1             |
| Aztec Code             | ]z0    |                     |
| Data Matrix            | ]δμ    | m: 0~6              |
| PDF417 / MicroPDF417   | ]Lm    | m: 0~5              |
| QR Code / Micro QR     | ]Qm    | m: 0~6              |

### 9.4 Πίνακας ορατών χαρακτήρων ASCII

| Δεκα-<br>δικός | δεκαε-<br>ξαδικό | χαρα-<br>κτήρας | Δεκα-<br>δικός | δεκαε-<br>ξαδικό | χαρα-<br>κτήρας | Δεκα-<br>δικός | δεκαε-<br>ξαδικό | χαρα-<br>κτήρας |
|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 32             | 20               |                 | 64             | 40               | @               | 96             | 60               | `               |
| 33             | 21               | !               | 65             | 41               | A               | 97             | 61               | a               |
| 34             | 22               | “               | 66             | 42               | B               | 98             | 62               | b               |
| 35             | 23               | #               | 67             | 43               | C               | 99             | 63               | c               |
| 36             | 24               | \$              | 68             | 44               | D               | 100            | 64               | d               |
| 37             | 25               | %               | 69             | 45               | E               | 101            | 65               | e               |
| 38             | 26               | &               | 70             | 46               | F               | 102            | 66               | f               |
| 39             | 27               | ‘               | 71             | 47               | G               | 103            | 67               | g               |
| 40             | 28               | (               | 72             | 48               | H               | 104            | 68               | h               |
| 41             | 29               | )               | 73             | 49               | I               | 105            | 69               | i               |
| 42             | 2A               | *               | 74             | 4A               | J               | 106            | 6A               | j               |
| 43             | 2B               | +               | 75             | 4B               | K               | 107            | 6B               | k               |
| 44             | 2C               | ,               | 76             | 4C               | L               | 108            | 6C               | l               |
| 45             | 2D               | -               | 77             | 4D               | M               | 109            | 6D               | m               |
| 46             | 2E               | .               | 78             | 4E               | N               | 110            | 6E               | n               |
| 47             | 2F               | /               | 79             | 4F               | O               | 111            | 6F               | o               |
| 48             | 30               | 0               | 80             | 50               | P               | 112            | 70               | p               |
| 49             | 31               | 1               | 81             | 51               | Q               | 113            | 71               | q               |
| 50             | 32               | 2               | 82             | 52               | R               | 114            | 72               | r               |
| 51             | 33               | 3               | 83             | 53               | S               | 115            | 73               | s               |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 1 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | χαρακτήρας | Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | χαρακτήρας | Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | χαρακτήρας |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|
| 52        | 34          | 4          | 84        | 54          | T          | 116       | 74          | t          |
| 53        | 35          | 5          | 85        | 55          | U          | 117       | 75          | u          |
| 54        | 36          | 6          | 86        | 56          | V          | 118       | 76          | v          |
| 55        | 37          | 7          | 87        | 57          | W          | 119       | 77          | w          |
| 56        | 38          | 8          | 88        | 58          | X          | 120       | 78          | x          |
| 57        | 39          | 9          | 89        | 59          | Y          | 121       | 79          | y          |
| 58        | 3A          | :          | 90        | 5A          | Z          | 122       | 7A          | z          |
| 59        | 3B          | ;          | 91        | 5B          | [          | 123       | 7B          | {          |
| 60        | 3C          | <          | 92        | 5C          | \          | 124       | 7C          |            |
| 61        | 3D          | =          | 93        | 5D          | ]          | 125       | 7D          | }          |
| 62        | 3E          | >          | 94        | 5E          | ^          | 126       | 7E          | ~          |
| 63        | 3F          | ?          | 95        | 5F          | _          |           |             |            |

## 9.5 Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (λειτουργία πληκτρολογίου USB)

| Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (έλεγχος επιπέδου διαφυγής χαρακτήρων)                                | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (διαφυγή χαρακτήρων ελέγχου 1) | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (διαφυγή χαρακτήρων ελέγχου 2) |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 0         | 00          | απόθεμα                                                                                        | Ctrl+@                                                  | Ctrl+@                                                  |
| 1         | 01          | Insert                                                                                         | Ctrl+A                                                  | Ctrl+A                                                  |
| 2         | 02          | Home                                                                                           | Ctrl+B                                                  | Ctrl+B                                                  |
| 3         | 03          | End                                                                                            | Ctrl+C                                                  | Ctrl+C                                                  |
| 4         | 04          | Delete                                                                                         | Ctrl+D                                                  | Ctrl+D                                                  |
| 5         | 05          | PageUp                                                                                         | Ctrl+E                                                  | Ctrl+E                                                  |
| 6         | 06          | PageDown                                                                                       | Ctrl+F                                                  | Ctrl+F                                                  |
| 7         | 07          | ESC                                                                                            | Ctrl+G                                                  | Ctrl+G                                                  |
| 8         | 08          | Backspace                                                                                      | Ctrl+H                                                  | Backspace                                               |
| 9         | 09          | Tab                                                                                            | Ctrl+I                                                  | Tab                                                     |
| 10        | 0A          | Enter (η απόδοση επηρεάζεται από τη διαμόρφωση μεταφοράς και επεξεργασίας τροφοδοσίας γραμμής) | Ctrl+J                                                  | Enter                                                   |
| 11        | 0B          | Caps Lock                                                                                      | Ctrl+K                                                  | Ctrl+K                                                  |
| 12        | 0C          | Print Screen                                                                                   | Ctrl+L                                                  | Ctrl+L                                                  |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (έλεγχος επιπέδου διαφυγής χαρακτήρων)                                | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (διαφυγή χαρακτήρων ελέγχου 1) | Αντίστοιχη τιμή κλειδιού (διαφυγή χαρακτήρων ελέγχου 2) |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 13        | 0D          | Enter (η απόδοση επηρεάζεται από τη διαμόρφωση μεταφοράς και επεξεργασίας τροφοδοσίας γραμμής) | Ctrl+M                                                  | Enter                                                   |
| 14        | 0E          | Scroll Lock                                                                                    | Ctrl+N                                                  | Ctrl+N                                                  |
| 15        | 0F          | Pause/Break                                                                                    | Ctrl+O                                                  | Ctrl+O                                                  |
| 16        | 10          | F11                                                                                            | Ctrl+P                                                  | Ctrl+P                                                  |
| 17        | 11          | Πλήκτρα βέλους<br>↑                                                                            | Ctrl+Q                                                  | Ctrl+Q                                                  |
| 18        | 12          | Πλήκτρα βέλους<br>↓                                                                            | Ctrl+R                                                  | Ctrl+R                                                  |
| 19        | 13          | Πλήκτρα βέλους<br>←                                                                            | Ctrl+S                                                  | Ctrl+S                                                  |
| 20        | 14          | Πλήκτρα βέλους<br>→                                                                            | Ctrl+T                                                  | Ctrl+T                                                  |
| 21        | 15          | F12                                                                                            | Ctrl+U                                                  | Ctrl+U                                                  |
| 22        | 16          | F1                                                                                             | Ctrl+V                                                  | Ctrl+V                                                  |
| 23        | 17          | F2                                                                                             | Ctrl+W                                                  | Ctrl+W                                                  |
| 24        | 18          | F3                                                                                             | Ctrl+X                                                  | Ctrl+X                                                  |
| 25        | 19          | F4                                                                                             | Ctrl+Y                                                  | Ctrl+Y                                                  |
| 26        | 1A          | F5                                                                                             | Ctrl+Z                                                  | Ctrl+Z                                                  |
| 27        | 1B          | F6                                                                                             | Ctrl+[                                                  | Ctrl+[                                                  |
| 28        | 1C          | F7                                                                                             | Ctrl+\                                                  | Ctrl+\                                                  |
| 29        | 1D          | F8                                                                                             | Ctrl+]                                                  | Ctrl+]                                                  |
| 30        | 1E          | F9                                                                                             | Ctrl+^                                                  | Ctrl+^                                                  |
| 31        | 1F          | F10                                                                                            | Ctrl+_                                                  | Ctrl+_                                                  |

## 9.6 Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (σειριακή θύρα και USB Virtual COM Port)

| Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | Αντίστοιχοι χαρακτήρες |
|-----------|-------------|------------------------|
| 0         | 00          | NUL                    |
| 1         | 01          | SOH                    |
| 2         | 02          | STX                    |
| 3         | 03          | ETX                    |
| 4         | 04          | EOT                    |
| 5         | 05          | ENQ                    |
| 6         | 06          | ACK                    |
| 7         | 07          | BEL                    |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| Δεκαδικός | δεκαεξαδικό | Αντίστοιχοι χαρακτήρες |
|-----------|-------------|------------------------|
| 8         | 08          | BS                     |
| 9         | 09          | HT                     |
| 10        | 0A          | LF                     |
| 11        | 0B          | VT                     |
| 12        | 0C          | FF                     |
| 13        | 0D          | CR                     |
| 14        | 0E          | SO                     |
| 15        | 0F          | SI                     |
| 16        | 10          | DLE                    |
| 17        | 11          | DC1                    |
| 18        | 12          | DC2                    |
| 19        | 13          | DC3                    |
| 20        | 14          | DC4                    |
| 21        | 15          | NAK                    |
| 22        | 16          | SYN                    |
| 23        | 17          | ETB                    |
| 24        | 18          | CAN                    |
| 25        | 19          | EM                     |
| 26        | 1A          | SUB                    |
| 27        | 1B          | ESC                    |
| 28        | 1C          | FS                     |
| 29        | 1D          | GS                     |
| 30        | 1E          | RS                     |
| 31        | 1F          | US                     |

## 9.7 Οδηγίες και παραδείγματα διαμόρφωσης μερικής λειτουργίας

### Παραδείγματα διαμόρφωσης προσαρμοσμένου προθέματος/επιθήματος

#### Σημείωση

Ορίστε το πρόθεμα και το επίθημα σαρώνοντας τον γραμμωτό κωδικό ρύθμισης. Κάθε χαρακτήρας προθέματος ή επιθήματος μπορεί να αποτελείται από έως και 10 χαρακτήρες. (Για να διασφαλίσετε ότι μπορούν να εξάγονται προσαρμοσμένα επιθήματα, διαμορφώστε την επιλογή εξόδου προσαρμοσμένου επιθήματος του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα που θα ενεργοποιηθεί.)

#### Παράδειγμα 1.1: Προσθέστε προσαρμοσμένο πρόθεμα XYZ σε όλους τους τύπους γραμμωτών κωδίκων

Ερώτημα *Πίνακας ID* τύπου *barcode*, η δεκαεξαδική τιμή όλων των συστημάτων κώδικα είναι 99. Ερώτημα *Πίνακας ορατών χαρακτήρων ASCII*, η δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο XYZ είναι 58, 59, 5A.

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης της λειτουργίας «προσαρμοσμένο πρόθεμα» και ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα παράγει δύο ηχητικά σήματα «μπιπ...μπιπ...».
2. Σαρώστε διαδοχικά τα 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A στο *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων*.

κων.

3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

#### **i** Σημείωση

Εάν πρέπει να τροποποιήσετε τον σαρωμένο γραμμωτό κώδικα πριν από την αποθήκευση, μπορείτε επίσης να σαρώσετε την επιλογή Ακύρωση των δεδομένων που διαβάσατε προηγουμένως ή Ακύρωση της προηγουμένως αναγνωσμένης συμβολοσειράς δεδομένων για επαναδιαμόρφωση. Εάν πρέπει να εγκαταλείψετε αυτήν τη διαμόρφωση στη μέση, απλώς σαρώστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις Ακύρωση.

#### **i** Παράδειγμα 1.2: Προσθήκη προσαρμοσμένου προθέματος R στο QR Code

Ερώτημα *Πίνακας ID τύπου barcode*, η δεκαεξαδική τιμή του QR Code είναι 51. Ερώτημα *Πίνακας ορατών χαρακτήρων ASCII*, η δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο R είναι 52.

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «προσαρμοσμένο πρόθεμα».
2. Σαρώστε τα 5, 1, 5, 2 διαδοχικά στο *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων*.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

#### **i** Παράδειγμα 1.3: Ακυρώστε το προσαρμοσμένο πρόθεμα του QR Code

Κατά τη διαμόρφωση προσαρμοσμένου προθέματος/επιθήματος, αποθηκεύστε τους χαρακτήρες τύπου γραμμωτού κώδικα χωρίς να προσθέσετε άλλους χαρακτήρες, για να διαγράψετε το προσαρμοσμένο πρόθεμα/επίθημα αυτού του τύπου.

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «προσαρμοσμένο πρόθεμα».
2. Σαρώστε τα 5 και 1 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

#### **i** Σημείωση

Εάν είχε προστεθεί ένα πρόθεμα για όλους τους γραμμωτούς κώδικες πριν, το πρόθεμα QR Code θα αποκατασταθεί στο πρόθεμα που προστέθηκε για όλους τους γραμμωτούς κώδικες μετά τη διαμόρφωση.

Εάν πρέπει να διαγράψετε τα επιθήματα που προστέθηκαν για διάφορους τύπους γραμμωτού κώδικα, σαρώστε τους κωδικούς ρύθμισης Διαγραφή όλων των προσαρμοσμένων προθεμάτων και Διαγραφή όλων των προσαρμοσμένων επιθημάτων.

## Παράδειγμα διαμόρφωσης ορίου μήκους γραμμωτού κώδικα

## ■ Σημαντικό

Όταν διαμορφώνετε το όριο ελάχιστου μήκους γραμμικού κώδικα, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το διαμορφωμένο ελάχιστο μήκος δεν είναι μεγαλύτερο από την τρέχουσα διαμόρφωση μέγιστου μήκους, διαφορετικά θα προκληθεί σφάλμα. Με τον ίδιο τρόπο, κατά τη διαμόρφωση του ορίου μέγιστου μήκους γραμμικού κώδικα, πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι το διαμορφωμένο μέγιστο μήκος δεν είναι μικρότερο από την τρέχουσα διαμόρφωση ελάχιστου μήκους.

### i Παράδειγμα 2.1: Διαμορφώστε το μήκος του γραμμικού κώδικα Code 128 ώστε να είναι 4-12 ψηφία

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «Code 128 ελάχιστο όριο μήκους».
2. Σαρώστε το 4 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».
4. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «Code 128 μέγιστο όριο μήκους».
5. Σαρώστε τα 1 και 2 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
6. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

### i Παράδειγμα 2.2: Διαμόρφωση Interleaved 2 of 5 μήκους barcode σε 14 ψηφία

Configuration Interleaved 2 of 5 barcode μήκος είναι 14 ψηφία, μπορείτε να σαρώσετε απευθείας τον γραμμωτό κώδικα γρήγορης διαμόρφωσης ITF25 μήκους 14 ψηφίων για διαμόρφωση ή μπορείτε να τον διαμορφώσετε μέσω του μέγιστου και του ελάχιστου μήκους του barcode:

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Όριο ελάχιστου μήκους Interleaved 2 of 5».
2. Σαρώστε τα 1 και 4 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».
4. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Όριο μέγιστου μήκους Interleaved 2 of 5».
5. Σαρώστε τα 1 και 4 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
6. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

### i Παράδειγμα 2.3: Διαμορφώστε το μήκος του γραμμικού κώδικα Code 39 σε οποιοδήποτε υποστηριζόμενο μήκος

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «Code 39 ελάχιστο όριο μήκους».
2. Σαρώστε το 0 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».
4. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας «Code 39 μέγιστο όριο μήκους».
5. Σαρώστε το 0 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
6. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

## Παράδειγμα διαμόρφωσης ταχύτητας εξόδου πληκτρολογίου USB

Εάν η απόδοση του κεντρικού υπολογιστή-πελάτη είναι αδύναμη και ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα μετάδοσης, η ταχύτητα εξόδου του πληκτρολογίου USB πρέπει να προσαρμοστεί σε χαμηλότερη ταχύτητα, όπως 50 ms:

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης της λειτουργίας «προσαρμοσμένη ταχύτητα εξόδου».
2. Σαρώστε τα 5 και 0 σε *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων* με τη σειρά.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

## Προσαρμόστε τη συχνότητα τόνου προτροπής για την επιτυχία της αποκωδικοποίησης

Ρυθμίστε τον αποκωδικοποιημένο ρυθμό ήχου σε 2K:

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης της λειτουργίας «Προσαρμογή αποκωδικοποίησης επιτυχίας προτροπής συχνότητας τόνου» και ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα εκπέμψει δύο ηχητικά σήματα «Μπιπ...Μπιπ...».
2. Σαρώστε τα 2, 0, 0, 0 διαδοχικά στο *Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδίκων*.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Αποθήκευση».

## Προειδοποιητικός ήχος ειδοποίησης

Όταν υπάρχει μια ανωμαλία στη μετάδοση δεδομένων, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα εκπέμψει τέσσερις διαδοχικούς ήχους συναγερμού. Εάν συμβεί αυτό, ελέγξτε εάν η γραμμή σύνδεσης είναι κανονική.



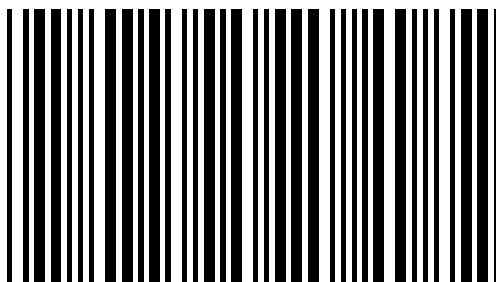
### Πρακτική συμβουλή

Οι ακόλουθες μέθοδοι μπορούν να βοηθήσουν στη βελτίωση του ποσοστού επιτυχίας της ανάγνωσης. Προκειμένου να επιτευχθούν καλά αποτελέσματα ανάγνωσης, η δέσμη σκόπευσης που εκπέμπεται από τον αναγνώστη γραμμωτού κώδικα θα πρέπει να στοχεύει στο κέντρο του γραμμωτού κώδικα, αλλά μπορεί να κατευθύνεται προς οποιαδήποτε κατεύθυνση για ανάγνωση.

Κρατήστε τον αναγνώστη γραμμωτού κώδικα μπροστά από τον γραμμωτό κώδικα, πατήστε το κουμπί και στοχεύστε τη δέσμη στόχευσης στο κέντρο του γραμμικού κώδικα.

Όσο πιο κοντά βρίσκεται ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα στο barcode, τόσο μικρότερη είναι η δέσμη σκόπευσης. Όσο πιο μακριά βρίσκεται ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα από τον γραμμωτό κώδικα, τόσο μεγαλύτερη είναι η δέσμη σκόπευσης. Εάν ο γραμμωτός κώδικας είναι μικρός, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα πρέπει να είναι πιο κοντά στον γραμμωτό κώδικα. Εάν ο γραμμωτός κώδικας είναι μεγαλύτερος, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα πρέπει να βρίσκεται λίγο πιο μακριά από τον γραμμωτό κώδικα, ώστε να είναι ευκολότερο να διαβάσετε σωστά τον γραμμωτό κώδικα.

Εάν ο γραμμωτός κώδικας είναι πολύ ανακλαστικός (για παράδειγμα, μια επικαλυμμένη επιφάνεια), μπορεί να χρειαστεί να γείρετε τη συσκευή ανάγνωσης υπό γωνία για να σαρώσετε με επιτυχία τον γραμμωτό κώδικα.



Ασφάλεια



Ασφάλεια

### Συμβουλές ασφαλείας

#### Προειδοποίηση

Όταν χρησιμοποιείτε αναγνώστη γραμμωτού κώδικα, το φως φωτισμού είναι πολύ ισχυρό. Μην το κοιτάτε απευθείας και μην το στοχεύετε στα μάτια σας για να αποφύγετε δυσφορία ή τραυματισμό.