



DP9280G Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.0.0

2026-06-27

Περιεχόμενα

1	Ρυθμίσεις συστήματος	3
1.1	Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις	3
1.2	Διαμόρφωση χρήστη προϊόντος	3
1.3	Έκδοση υλικολογισμικού	3
1.4	Διαμόρφωση βομβητή	3
2	Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής	6
2.1	Διαμόρφωση λαμπτήρα	6
2.2	Λειτουργία τιμολογίου	7
3	Ρυθμίσεις ενεργοποίησης	8
3.1	Λειτουργία ανάγνωσης	8
4	Ρυθμίσεις διεπαφής	9
4.1	Διαμόρφωση σειριακής θύρας	9
5	Ρυθμίσεις πληκτρολογίου	12
5.1	Διαμόρφωση πληκτρολογίου USB	12
6	Επεξεργασία δεδομένων	20
6.1	Διαμόρφωση προθέματος και επιθήματος	20
6.2	Διαμόρφωση πεδίου επεξεργασίας δεδομένων	25
7	Ρυθμίσεις χαρακτήρων	27
7.1	Αντικατάσταση χαρακτήρων ελέγχου GS	27
7.2	Έλεγχος εξόδου χαρακτήρων	28
8	Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα	29
8.1	Επιλογή συστήματος κωδικών	29
8.2	Επιλογές βελτίωσης αλφαριθμητισμού	59
9	Παράρτημα	61
9.1	Δεδομένα και επεξεργασία γραμμωτών κωδικών	61
9.2	Πίνακας ID τύπου barcode	65
9.3	Πίνακας AIM ID	66
9.4	Πίνακας ορατών χαρακτήρων ASCII	66
9.5	Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (λειτουργία πληκτρολογίου USB)	67
9.6	Σύνολο χαρακτήρων ελέγχου (σειριακή θύρα και USB εικονική σειριακή θύρα)	68
9.7	Οδηγίες και παραδείγματα διαμόρφωσης μερικής λειτουργίας	69

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

Διακόπτης ήχου εκκίνησης συσκευής ανάγνωσης κώδικα



Ο ήχος προτροπής εκκίνησης συσκευής ανάγνωσης κώδικα είναι απενεργοποιημένος



* Ο ήχος προτροπής εκκίνησης της συσκευής ανάγνωσης κώδικα είναι ενεργοποιημένος.

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



Η επιτυχής αποκωδικοποίηση της προτροπής LED σβήνει



* Η λυχνία προτροπής LED επιτυχούς αποκωδικοποίησης είναι αναμμένη

2.2 Λειτουργία τιμολογίου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας τιμολογίου



* Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τιμολογίου



Ενεργοποίηση τιμολόγησης

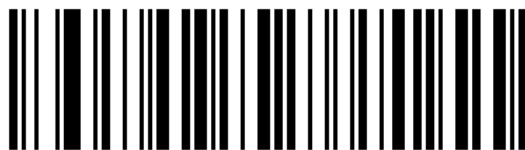
🔔 Σημαντικό

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



Μονοδιάστατη λειτουργία γρήγορης σάρωσης

Ίδια καθυστέρηση 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

4.1 Διαμόρφωση σειριακής θύρας

Διαμόρφωση ρυθμού baud σειριακής θύρας



Ρυθμός Baud 4800



* ρυθμός baud 9600



Ρυθμός Baud 19200



Ρυθμός Baud 38400



Ρυθμός Baud 57600



Ρυθμός Baud 115200

Bit δεδομένων σειριακής θύρας, bit διακοπής, διαμόρφωση bit ισοτιμίας



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 1 bit, χωρίς ισοτιμία



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 1 bit, ομοιόμορφη ισοτιμία



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 1 bit, περιττή ισοτιμία



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 2 bit, χωρίς ισοτιμία



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 2 bit, ομοιόμορφη ισοτιμία



Δεδομένα 7 bit, διακοπή 2 bit, περιττή ισοτιμία



* Δεδομένα 8 bit, διακοπή 1 bit, χωρίς άθροισμα ελέγχου



Δεδομένα 8 bit, διακοπή 1 bit, ομοιόμορφη ισοτιμία



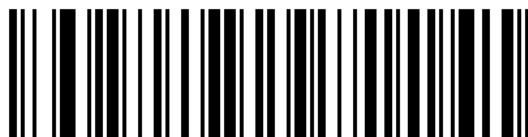
Δεδομένα 8 bit, διακοπή 1 bit, περιττή ισοτιμία



Δεδομένα 8 bit, διακοπή 2 bit, χωρίς ισοτιμία



Δεδομένα 8 bit, διακοπή 2 bit, ομοιόμορφη ισοτιμία



Δεδομένα 8 bit, διακοπή 2 bit, περιττή ισοτιμία

5 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

5.1 Διαμόρφωση πληκτρολογίου USB

Έλεγχος διαφυγής χαρακτήρων



Ενεργοποίηση χαρακτήρων ελέγχου escaping1



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



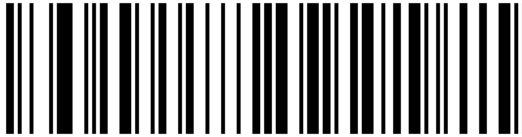
* Ηνωμένες Πολιτείες-Αγγλικά Αγγλικά (Ηνωμένες Πολιτείες)



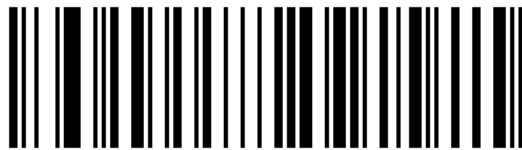
Γαλλία - Γαλλικά Γαλλικά (Γαλλία)



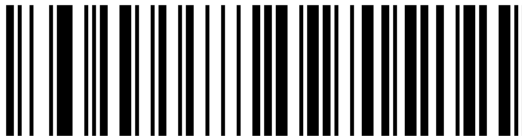
Ιταλικά (Ιταλία)



Ιταλικά 142 (Ιταλία)



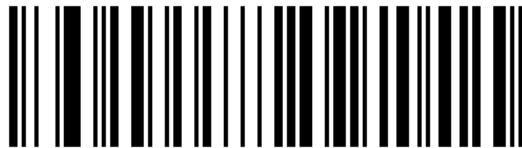
Γερμανικά (Γερμανία)



Ισπανικά (Ισπανία)



Ισπανικά Ισπανικά (Λατινική Αμερική)



φινλανδικός



Ιαπωνικά Γιαπωνέζικα



Ρωσικά Ρωσικά (MS)



Ρωσικά Ρωσικά (γραφομηχανή)



Αραβικά Αραβικά (101)



Ιρλανδός Ιρλανδός



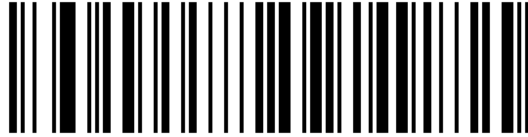
Πολωνικά (214)



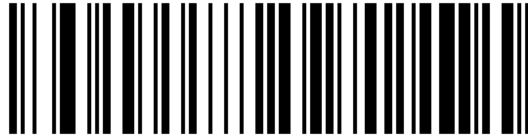
Πολωνικά (Προγραμματιστές)



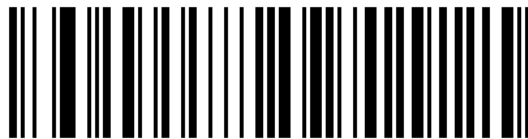
Ολλανδικά Ολλανδικά (Ολλανδία)



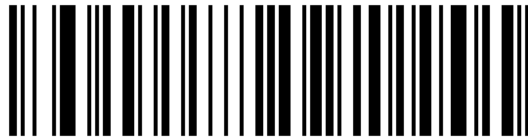
Τσεχικά Τσέχικα (QWERTZ)



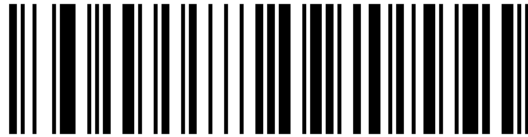
Πορτογαλικά (Πορτογαλία)



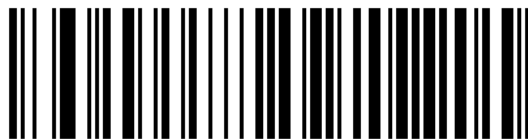
Πορτογαλικά (Βραζιλία)



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

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

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



* Το εικονικό πληκτρολόγιο είναι απενεργοποιημένο



Ενεργοποιήθηκε το εικονικό πληκτρολόγιο (λειτουργία πρώτη)



Ενεργοποιημένο εικονικό πληκτρολόγιο (λειτουργία δεύτερη)



Ενεργοποιημένο εικονικό πληκτρολόγιο (λειτουργία τρίτη)

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

ΤΕΛΕΙΩΤΗΣ



Μην χρησιμοποιείτε τερματιστές



Ο τερματιστής έχει ρυθμιστεί για επιστροφή



Ο τερματιστής έχει οριστεί σε νέα γραμμή



* Ο τερματιστής έχει ρυθμιστεί σε μεταφορά επιστροφής και τροφοδοσίας γραμμής



Ο τερματιστής έχει οριστεί σε καρτέλα



Ο τερματιστής έχει ρυθμιστεί 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



* Απενεργοποιήστε το Code ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα Code ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμικού 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.

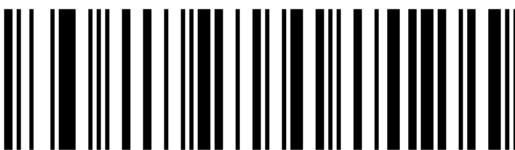


Διαγράψτε όλες τις προσαρμογές Code ID

AIM ID



* Απενεργοποιήστε τον γραμμωτό κώδικα AIM ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα AIM ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα AIM ID

Επίθημα γραμμικού κώδικα και επιλογή σειράς επιθήματος πρόθεμα



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



Χαρακτήρας έναρξης + προσαρμοσμένο πρόθεμα + Code ID + AIM ID

κατάληξη



* Προσαρμοσμένο επίθημα+Code ID+AIM ID+τερματιστής



Code ID+AIM ID+προσαρμοσμένο επίθημα+τερματιστής

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 συστήματος κωδικών

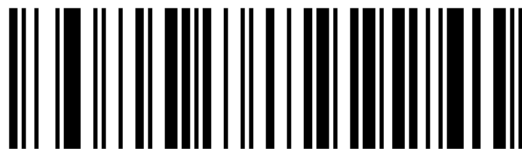
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των γραμμωτών κωδικών

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

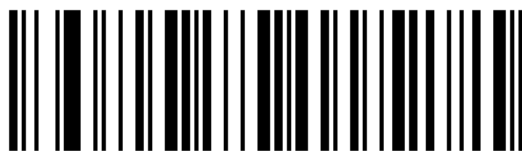


Απενεργοποιήστε όλους τους τύπους γραμμωτού κώδικα

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

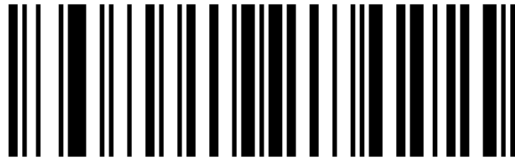


Στείλτε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar

Ρύθμιση ορίου μήκους Codabar

Σημείωση

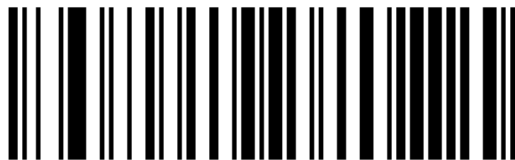
Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



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

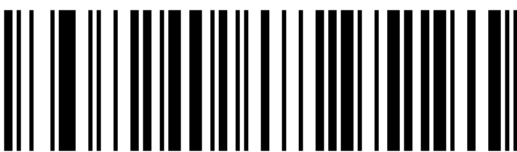


Code 39 έλεγχος ενεργοποίηση και αποστολή ψηφίου ελέγχου

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 από 5 Ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



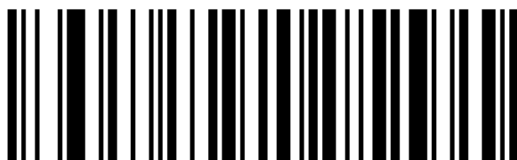
Ενδιάμεσα 2 από 5 Μέγιστο όριο μήκους

Industrial 2 of 5 (Industrial 25 code)/IATA

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Βιομηχανικό 2 από 5 /Ενεργοποιημένο IATA



Βιομηχανικό 2 από 5 /IATA απενεργοποιημένο

Ρυθμίσεις ορίου μήκους Industrial 2 από 5 /IATA

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Industrial 2 of 5 / IATA ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



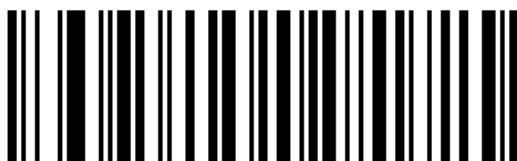
Industrial 2 of 5 / IATA μέγιστο όριο μήκους

Matrix 2 of 5 (matrix 25 codes)

Σημείωση

Εύρος ρύθμισης: 4~24 ψηφία.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο πίνακας 2 από 5 ενεργοποιήθηκε



Matrix 2 από 5 Απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους Matrix 2 από 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 Η έξοδος ψηφίου ελέγχου ενεργοποιήθηκε



* Η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού 11 είναι απενεργοποιημένη

Κωδικός 11 έλεγχος επιλογής



* Κωδικός 11 άθροισμα ελέγχου απενεργοποιημένο



Κωδικός 11 Μονοψήφιο άθροισμα ελέγχου



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

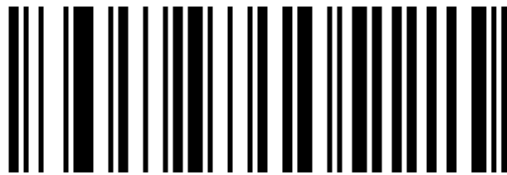


GS1-128 ενεργοποιημένο



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.



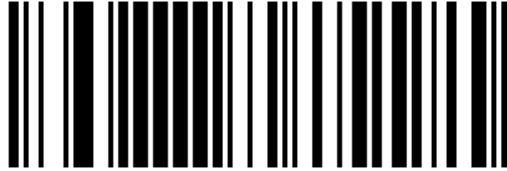
Code 128 μέγιστο όριο μήκους

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

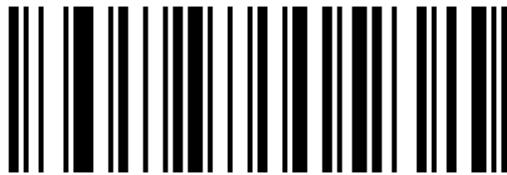


Προσαρμοστικοί πρόσθετοι κωδικοί UPC/EAN/JAN

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)

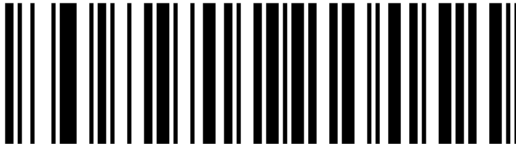


GS1 Η γραμμή δεδομένων είναι ενεργοποιημένη



* 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 διψήφιου αθροίσματος ελέγχου κωδικού 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



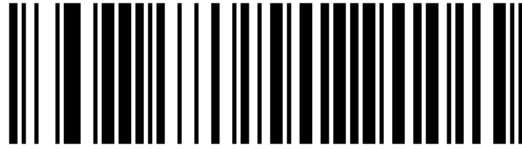
Η επαλήθευση κωδικού Febraban ενεργοποιήθηκε



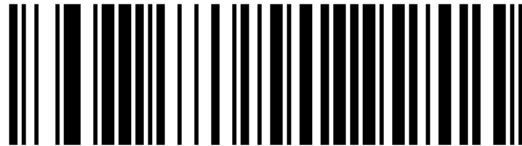
* Ο έλεγχος κωδικού Febraban απενεργοποιήθηκε

PDF417

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού PDF417



PDF417 ενεργοποιημένο

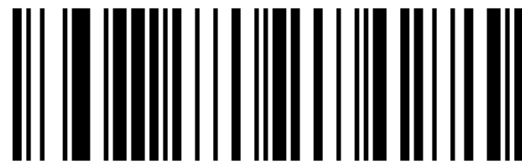


PDF417 απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού PDF417

Σημείωση

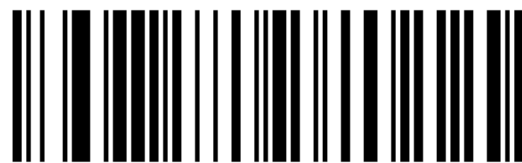
Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 μέγιστο όριο μήκους

MicroPDF417

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού MicroPDF417



Το MicroPDF417 είναι ενεργοποιημένο

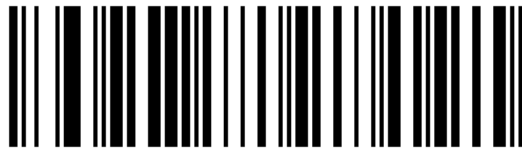


Το MicroPDF417 απενεργοποιήθηκε

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.



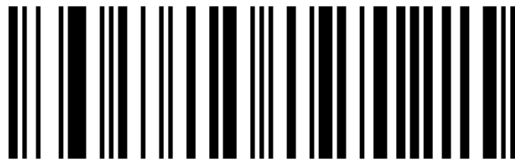
Μέγιστο όριο μήκους Micro QR

Data Matrix

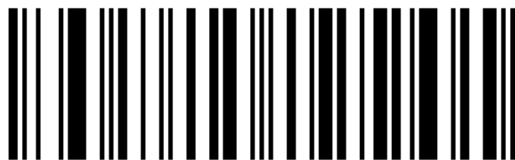
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού Data Matrix

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ενεργοποιημένο

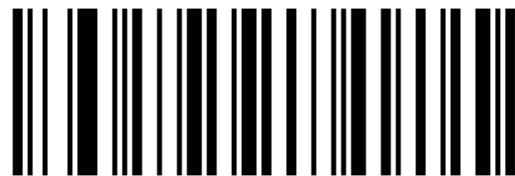


Data Matrix απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού Data Matrix

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

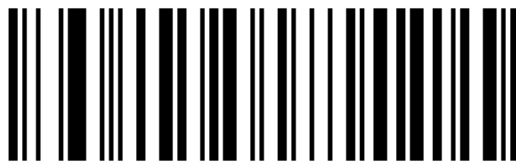
Εύρος μήκους: 1~3116.



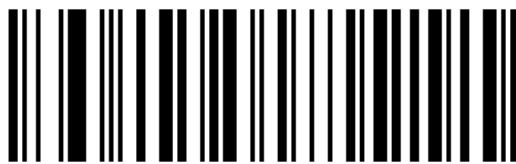
Data Matrix μέγιστο όριο μήκους

Aztec Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα Aztec Code



Ο κώδικας των Αζτέκων ενεργοποιήθηκε

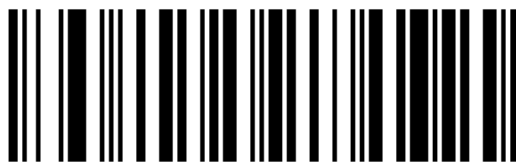


Απενεργοποιήθηκε ο κώδικας των Αζτέκων

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 αλφαριθμητισμού

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



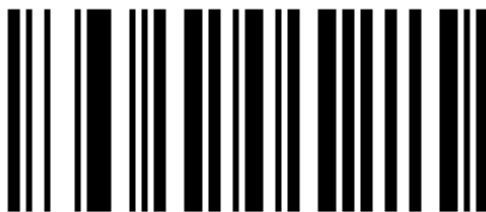
0



1



2



3



4



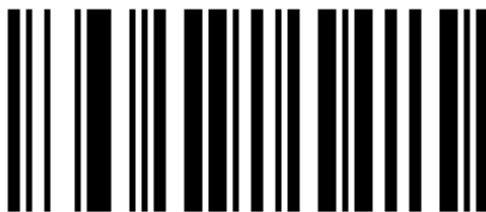
5



6



7



8



9



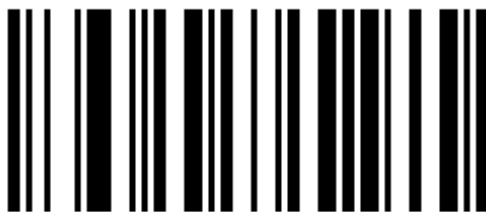
A



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 κωδικού	δεκαεξαδική τιμή	Προεπιλογή Code ID
Όλα τα συστήματα κωδικών	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 κωδικού	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- δικός	δεκαε- ξαδικό	χαρα- κτήρας	Δεκα- δικός	δεκαε- ξαδικό	χαρα- κτήρας	Δεκα- δικός	δεκαε- ξαδικό	χαρα- κτήρας
32	20	<ΧΩ- ΡΟΣ>	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

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 1 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Δεκαδικός	δεκαεξαδικό	χαρακτήρας	Δεκαδικός	δεκαεξαδικό	χαρακτήρας	Δεκαδικός	δεκαεξαδικό	χαρακτήρας
51	33	3	83	53	S	115	73	s
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 ↑	Ctrl+Q	Ctrl+Q
18	12	Πλήκτρα βέλους ↓	Ctrl+R	Ctrl+R
19	13	Πλήκτρα βέλους ←	Ctrl+S	Ctrl+S
20	14	Πλήκτρα βέλους →	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 εικονική σειριακή θύρα)

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

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Δεκαδικός	δεκαεξαδικό	Αντίστοιχοι χαρακτήρες
7	07	BEL
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

Παράδειγμα διαμόρφωσης προσαρμοσμένου επιθήματος

Σημείωση

Ορίστε το πρόθεμα και το επίθημα σαρώνοντας τον γραμμωτό κώδικα διαμόρφωσης. 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 της συσκευής ανάγνωσης 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 η συσκευή ανάγνωσης 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*.
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 την προσαρμογή των επιθημάτων και των επιθημάτων, αποθηκεύστε χωρίς να προσθέσετε άλλους χαρακτήρες μετά τους χαρακτήρες τύπου γραμμικού κώδικα για να διαγράψετε τα προσαρμοσμένα επιθήματα για αυτόν τον τύπο γραμμικού κώδικα.

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 από 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 δυνατότητας «Περιεμπλοκές 2 από 5 ελάχιστο όριο μήκους».
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 της δυνατότητας «Interleaved 2 of 5 Maximum Length Limit».
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 η συσκευή ανάγνωσης 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».

προειδοποιητικό τόνο

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



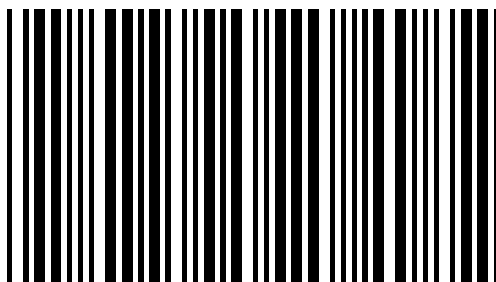
Πρακτική συμβουλή

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 τη συσκευή ανάγνωσης κώδικα θα πρέπει να στοχεύει στο κέντρο του γραμμωτού κώδικα, αλλά μπορεί να κατευθύνεται προς οποιαδήποτε κατεύθυνση για ανάγνωση.

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

Όσο πιο κοντά βρίσκεται η συσκευή ανάγνωσης κώδικα στο barcode, τόσο μικρότερη είναι η δέσμη σκόπευσης. Όσο πιο μακριά βρίσκεται η συσκευή ανάγνωσης κώδικα από τον γραμμωτό κώδικα, τόσο μεγαλύτερη είναι η δέσμη σκόπευσης. Εάν ο γραμμωτός κώδικας είναι μικρός, η συσκευή ανάγνωσης κώδικα πρέπει να είναι πιο κοντά στον γραμμωτό κώδικα. εάν ο γραμμωτός κώδικας είναι μεγαλύτερος, η συσκευή ανάγνωσης 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 εξοπλισμό ανάγνωσης κώδικα, το φως φωτισμού είναι πολύ ισχυρό. Μην το κοιτάτε απευθείας και μην το στοχεύετε στα μάτια σας για να αποφύγετε δυσφορία ή τραυματισμό.