



NT-20 Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.0.0

2026-06-27

Περιεχόμενα

1	Ρυθμίσεις συστήματος	3
1.1	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	3
1.2	Άμεση έξοδος	3
1.3	Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού	5
1.4	Ενημέρωση υλικολογισμικού	5
1.5	Παράδειγμα λειτουργίας	6
2	Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής	6
2.1	φωτισμός	6
2.2	Φως συναγερμού	6
2.3	Λειτουργία τιμολογίου	7
2.4	Λειτουργία ECI	7
3	Ρυθμίσεις ενεργοποίησης	7
3.1	λειτουργία ανάγνωσης	7
4	Ρυθμίσεις διεπαφής	9
4.1	Διεπαφή επικοινωνίας	9
5	Ρυθμίσεις εξόδου	14
5.1	Μορφή εξόδου	14
5.2	Κινεζική μορφή κωδικοποίησης	14
6	Διαμόρφωση γραμμωτού κώδικα	15
6.1	Ενεργοποίηση κωδικού	16



1 Ρυθμίσεις συστήματος

🔔 Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

1.1 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

⚠ Προειδοποίηση

Η σάρωση αυτού του κωδικού ρύθμισης θα επαναφέρει τη συσκευή ανάγνωσης κώδικα στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Επιβεβαιώστε ότι η τρέχουσα διαμόρφωση έχει καταγραφεί.

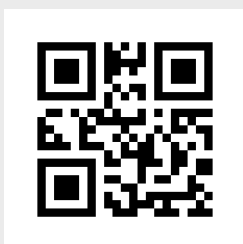


Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

1.2 Άμεση έξοδος

Προτροπή βομβητή

Οι προτροπές του βομβητή περιλαμβάνουν προτροπές ενεργοποίησης και εντολές επιτυχίας αποκωδικοποίησης.



Ενεργοποίηση βομβητή



* Απενεργοποίηση βομβητή

Φωνητική προτροπή

Οι ήχοι προτροπής περιλαμβάνουν προτροπές επιτυχίας αποκωδικοποίησης, φωνητικές εκπομπές WeChat/Alipay και προτροπές ενεργοποίησης.





*Ενεργοποίηση φωνητικών προτροπών



Απενεργοποιήστε τα φωνητικά μηνύματα

Συγκεκριμένα, μετά την απενεργοποίηση της φωνής γραμμικού κώδικα πληρωμής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις φωνητικές υπενθυμίσεις WeChat και Alipay.



Απενεργοποίηση φωνής γραμμικού κώδικα πληρωμής

Αφού απενεργοποιηθεί η φωνή του γραμμικού κώδικα πληρωμής, υπάρχουν δύο μέθοδοι προτροπής για φωνή γραμμικού κώδικα μη πληρωμής: «Ding Dong» και «Ολοκληρώθηκε η σάρωση του κωδικού, έναρξη εκτύπωσης». Επιλέξτε ένα από τα δύο για να εφαρμοστεί, το οποίο μπορεί να διαμορφωθεί μέσω του ακόλουθου κωδικού ρύθμισης.



Ενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις «Ding Dong».



Ενεργοποιήστε τη γραμμή εντολών «Ολοκληρώθηκε η σάρωση κωδικού QR, έναρξη εκτύπωσης».





Ρυθμίσεις έντασης ήχου



Επίπεδο έντασης 1



Τόμος Επίπεδο 2



Επίπεδο έντασης 3



Επίπεδο έντασης 4



Επίπεδο έντασης 5

1.3 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να εξάγετε τις τρέχουσες πληροφορίες έκδοσης υλικολογισμικού.



Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

1.4 Ενημέρωση υλικολογισμικού





Ενημέρωση υλικολογισμικού

1.5 Παράδειγμα λειτουργίας

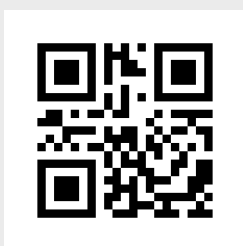
Παράδειγμα	Στόχος	Παραγγελία σάρωσης
Παράδειγμα συνάρτησης 1	Ενεργοποίηση προτροπών βομβητή, απενεργοποίηση φωνητικών προτροπών	Έναρξη ρύθμισης -> Ενεργοποίηση βομβητή -> Απενεργοποίηση φωνητικών μηνυμάτων -> Τέλος ρύθμισης
Παράδειγμα συνάρτησης 2	Μπείτε στη λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης	Έναρξη ρύθμισης -> Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης -> Ρύθμιση τερματισμού

2 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

❗ Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

2.1 φωτισμός



* Ενεργοποίηση φωτός πλήρωσης



Απενεργοποιήστε το φως πλήρωσης

2.2 Φως συναγερμού

Αυτή η ρύθμιση είναι αποτελεσματική όταν είναι ενεργοποιημένη η λυχνία πλήρωσης.





καθιστώ ικανό



Καθιστώ ανίκανο

2.3 Λειτουργία τιμολογίου



Να επιτρέπεται η λειτουργία τιμολογίου



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τιμολογίου

2.4 Λειτουργία ECI



Ενεργοποίηση λειτουργίας ECI



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία ECI

3 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

🔔 Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

3.1 Λειτουργία ανάγνωσης

Λειτουργία συνεχούς ανάγνωσης

Η ανάγνωση είναι συνεχής σε αυτή τη λειτουργία.





λειτουργία συνεχούς ανάγνωσης



Καθυστέρηση με τον ίδιο κωδικό 0



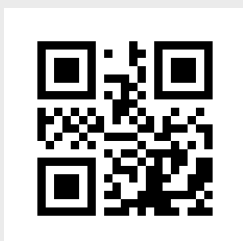
Ίδιος κωδικός καθυστέρησης 3000



Ίδιος κωδικός καθυστέρησης 5000



Καθυστέρηση διαφορετικού κωδικού 0



Διαφορετικός κωδικός καθυστέρησης 3000



Διαφορετικός κωδικός καθυστέρησης 5000

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

Σε αυτήν τη λειτουργία, όταν ανιχνεύεται η κίνηση του αντικειμένου, η συσκευή ανάγνωσης κώδικα ξεκινά την ανάγνωση. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ανάγνωσης ή την υπέρβαση του χρόνου ανάγνωσης, η συσκευή ανάγνωσης θα βγει.



Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης





Λειτουργία μίας βολής

Σε αυτήν τη λειτουργία, μετά την επιτυχή ανάγνωση, θα πρέπει να αντιμετωπίσετε μια αποτυχία ανάγνωσης πριν εμφανιστεί ξανά ο ίδιος γραμμωτός κώδικας.



Λειτουργία μίας βολής

4 Ρυθμίσεις διεπαφής

■ Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

4.1 Διεπαφή επικοινωνίας

USB HID-KBW





Μετάβαση σε διεπαφή USB HID-KBW

Ρύθμιση καθυστέρησης κλειδιού

Το χρονικό διάστημα πατήματος πλήκτρων κατά τη διάρκεια συνεχών λειτουργιών πατήματος πλήκτρων στο εικονικό πληκτρολόγιο. Το διάστημα είναι από την τελευταία απελευθέρωση του πλήκτρου μέχρι το επόμενο πάτημα του πλήκτρου. Το εύρος ρύθμισης καθυστέρησης μεταξύ πλήκτρων είναι 0~75 ms και η προεπιλεγμένη καθυστέρηση μεταξύ πλήκτρων είναι 2 ms.



Προεπιλεγμένη καθυστέρηση



καμία καθυστέρηση



μικρή καθυστέρηση



μεγάλη καθυστέρηση

USB εικονική σειριακή θύρα

Όταν η μονάδα ανάγνωσης κώδικα χρησιμοποιεί τη διεπαφή επικοινωνίας USB, αλλά η κεντρική εφαρμογή χρησιμοποιεί σειριακή επικοινωνία για τη λήψη δεδομένων, η μονάδα ανάγνωσης κώδικα μπορεί να ρυθμιστεί στη μέθοδο επικοινωνίας USB εικονική σειριακή θύρα. Αυτή η δυνατότητα απαιτεί την εγκατάσταση του κατάλληλου προγράμματος οδήγησης στον κεντρικό υπολογιστή.





Μετάβαση σε USB εικονική σειριακή θύρα

USB HID-POS

Η διεπαφή USB HID-POS συνιστάται για νέο λογισμικό εφαρμογών. Με βάση τη διεπαφή HID, δεν απαιτείται εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης.



Μετάβαση στη διεπαφή USB HID-POS

σειριακή θύρα





Μετάβαση σε σειριακή θύρα

ρυθμός baud

Η μονάδα του ρυθμού Baud είναι bit ανά δευτερόλεπτο (bps: bits ανά δευτερόλεπτο). Οι προαιρετικές παράμετροι διαμόρφωσης είναι οι εξής.





1200



2400



4800



9600



14400



19200



38400



57600



115200





5 Ρυθμίσεις εξόδου

Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

5.1 Μορφή εξόδου



Χωρίς τερματισμό



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής



Εισαγωγή



Tab

5.2 Κινεζική μορφή κωδικοποίησης

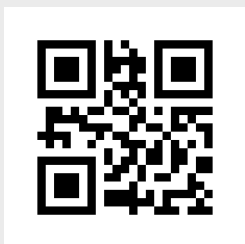
Για να επιτρέψετε στη συσκευή ανάγνωσης κώδικα να διαβάζει κινεζικούς γραμμωτούς κώδικες σε διαφορετικές μορφές κωδικοποίησης, μπορείτε να ορίσετε τη «Μορφή κωδικοποίησης δεδομένων εισόδου». Υποστηρίζει GBK, UTF-8 και αυτόματη αναγνώριση, η προεπιλεγμένη τιμή είναι αυτόματη.

Για να επιτρέψετε στη συσκευή ανάγνωσης κώδικα να εξάγει κινεζικά δεδομένα σύμφωνα με την καθορισμένη μορφή κωδικοποίησης, μπορείτε να ορίσετε τη «Μορφή κωδικοποίησης δεδομένων εξόδου». Υποστηρίζονται GBK, UTF-8 και Unicode και η προεπιλεγμένη τιμή είναι GBK.





Μορφή κωδικοποίησης δεδομένων εισαγωγής



Εισαγάγετε την κωδικοποίηση GBK



Εισαγάγετε τον κωδικό UTF-8



Εισαγάγετε αυτόματα τον κωδικό

Μορφή κωδικοποίησης δεδομένων εξόδου



Κωδικοποίηση εξόδου UTF-8



Κωδικοποίηση εξόδου GBK



Κωδικοποίηση εξόδου Unicode

6 Διαμόρφωση γραμμωτού κώδικα





Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε τις παραμέτρους σε αυτήν τη σελίδα, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

6.1 Ενεργοποίηση κωδικού

Σημαντικό

Όταν τροποποιείτε αυτήν την ομάδα παραμέτρων, σαρώστε πρώτα τις «Start Settings» και μετά σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης στόχου. σαρώστε τις «Ρυθμίσεις τέλους» μετά την ολοκλήρωση.

Όλες οι κωδικοποιήσεις ενεργοποιήθηκαν

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης όλων των υποστηριζόμενων συστημάτων κωδικών. Αφού απενεργοποιηθούν όλα τα συστήματα κωδικών, επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο του κωδικού ρύθμισης.



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση όλων των συστημάτων κώδικα



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση όλων των συμβόλων

Η προεπιλεγμένη κωδικοποίηση είναι ενεργοποιημένη



Προεπιλεγμένο σύστημα ανάγνωσης κώδικα

QR Code

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα QR Code.





Έναρξη ρύθμισης



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση QR Code



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση QR Code

EAN-13

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα EAN-13.



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση EAN-13



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση EAN-13

Code 128

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα Code 128.



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Code 128



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Code 128

Code 39

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα Code 39.





*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Code 39



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Code 39

Code 32



Απενεργοποιήστε τον κωδικό 32



Ενεργοποιήστε τον κωδικό 32

Υποστήριξη Full ASCII

Η μέθοδος κωδικοποίησης του Code 39 μπορεί να περιλαμβάνει την αναπαράσταση όλων των χαρακτήρων ASCII. Μέσω των ρυθμίσεων, η μονάδα ανάγνωσης κώδικα μπορεί να υποστηρίξει γραμμικούς κώδικες που περιέχουν το πλήρες σύνολο χαρακτήρων ASCII.



Ενεργοποίηση Full ASCII



Απενεργοποιήστε το Full ASCII

EAN-8

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα EAN-8.





Έναρξη ρύθμισης



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση EAN-8



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση EAN-8

UPC-A

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-A.



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση UPC-A



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση UPC-A

UPC-E0

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-E0.



*Να επιτρέπεται η ανάγνωση του UPC-E0



Απενεργοποίηση ανάγνωσης UPC-E0

UPC-E1

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-E1.





*Να επιτρέπεται η ανάγνωση του UPC-E1



Απενεργοποίηση ανάγνωσης UPC-E1

Interleaved 2 of 5

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα Interleaved 2 από 5.

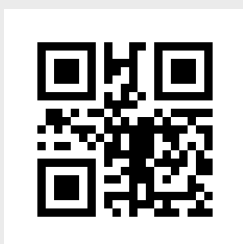


*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Interleaved 2 από 5



Απενεργοποίηση ανάγνωσης παρεμβλλόμενων 2 από 5

Codabar



Να επιτρέπεται η ανάγνωση του Codabar



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση του Codabar





Code 93

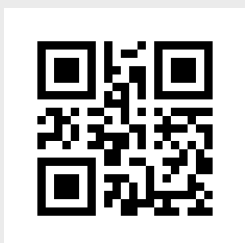


Επιτρέψτε την ανάγνωση του Κωδικού 93



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση του Κωδικού 93

PDF417



Να επιτρέπεται η ανάγνωση PDF417



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση PDF417

Data Matrix



Να επιτρέπεται η ανάγνωση Data Matrix



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Data Matrix

