

Τεχνικές προδιαγραφές αναγνωστών χειρός γραμμωτού κώδικα με βάση φόρτισης

Δυνατότητα αποκωδικοποίησης	1D: Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matήχ 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, etc 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, ECC200
Βάθος αποκωδικοποίησης εκτός πεδίου	50--390mm(13mil code39)
Γωνία σάρωσης	rotate 360", inclination 65°, elevation 60°
Ελάχιστη ανάλυση	4mil
Υποστηρίζεται το σύστημα	Android/Windows/Linux/IOS
Ταχύτητα σάρωσης	60 fps
CMOS Ανάλυση	640x480 Pixels
Αισθητήρας εικόνας	CMOS
Λειτουργία σάρωσης	Manual trigger & Automatic induction
Επεξεργαστής	32bitARM
Φωτεινή πηγή	White LED(Lighting) Red LED (Aiming)
Υλικό κατασκευής	ABS+PC
Τάση εισόδου	DC 5V
Ρεύμα λειτουργίας	250mah
Ρεύμα αναμονής	<90mA
Δείκτης	LED indicator light, buzzer
Διεπαφή	USB / USB-VCP
Τρόπος φόρτισης	Charging on base; Charging with Type-C interface
Χρόνος φόρτισης	4.5H
Χρόνος αναμονής	6 months
Συνεχής διάρκεια ζωής της μπαταρίας	27H
Μπαταρία	Replaceable & Rechargeable lithium battery, 2600mAh
Διεπαφή δέκτη	USB
Απόσταση επικοινωνίας	2.4G mode: 100M (open space) Bluetooth mode: 10M (open space)
Υγρασία (Λειτουργία)	Σχετική υγρασία 5%-95% (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία	-10°C-50°C (Operating), -20°C-60°C (Storage)
Πηγή φωτός	0-5000Lux(fluorescent), 0-100,000Lux(Sunlight)

- Δυνατότητα ανάγνωσης GS1 Datamatrix ECC200 barcodes.

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

- Δυνατότητα να διαβάσει τους συγκεκριμένους τύπους γραμμωτών κωδικών που χρησιμοποιούνται για τις πληροφορίες του φαρμάκου, όπως:

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