Tradotto dal Inglese al Italiano - www.onlinedoctranslator.com

OPTICON

Scanner Compagni

RS-3000

Imager CMOS 2D

L'RS-3000 è uno scanner ad anello Bluetooth molto piccolo, leggero e a mani libere. L'RS-3000 può essere facilmente agganciato a una staffa per scanner ad anello per trasformarlo in un dispositivo indossabile. Comodo per l'uso quotidiano, consentendo alla tua forza lavoro mobile di scansionare i codici a barre in modo rapido e sicuro.

Mette in risalto

- Uno dei lettori di codici a barre ad anello più piccoli e leggeri disponibili
- Il design ergonomico avanzato consente il comfort per tutto il giorno e l'efficienza di scansione indipendentemente dalle dimensioni della mano
- Lo scanner si aggancia facilmente alla staffa dello scanner ad anello per trasformarsi in un dispositivo indossabile
- Il cinturino regolabile per le dita consente una conversione facile e veloce per il funzionamento con la mano destra o sinistra
- Conforme a Bluetooth 4.2 che supporta Bluetooth a basso consumo energetico (BLE)
- Tag NFC per un facile abbinamento Bluetooth
- Ricarica wireless con qualsiasi pad di ricarica compatibile con Qi o ricarica tramite porta USB-C
- Scanner compagno ideale per dispositivi mobili Apple e Android
- Monitoraggio accurato della batteria, dura un'intera giornata lavorativa, fino a 20 ore
- Motore di scansione ad alte prestazioni per una scansione senza stress e una risposta rapida, anche in caso di codici a barre di scarsa qualità. Fino a 100 fps
- Lo scanner di codici a barre viene attivato tramite il pulsante del pollice esterno
- Configurabile e programmabile con il Software Development Kit gratuito per personalizzare il comportamento di scansione
- Realizzato in plastica in policarbonato durevole e ad alta resistenza agli urti, resiste a cadute da 1,5 m sul cemento
- Coperto da una garanzia di due anni

RS-3000

specifiche del prodotto

Operazione
PROCESSORE:32 bit
O/S:Proprietario
Software:4 applicazioni disponibili (più applicazioni sono programmabili in linguaggio C. Kit di sviluppo software gratuito con compilatore RX gratuito)
RTC:Supporta anno, mese, giorno, ora, minuto, secondo (anno bisestile supportato)

Memoria
Flash-rom:512 kB
Ariete:96 kB
Flash-rom esterno:1 MB (>50.000 codici a barre + timestamp)

Indicatori di funzionamento
Visivo:2 LED (rosso/verde/blu) Non visivo:cicalino

Tasti operativi
Opzioni di ingresso:2 tasti in totale, 1 tasto funzione, 1 tasto di scansione
Cinghia:1 trigger di scansione

Comunicazione
USB:USB-C, supporta USB-HID, USB-COM, USB-MSD
Bluetooth:ver. 4.2 (BLE), SPP, HID, connessione 1 a 1, modalità master e slave, autenticazione e crittografia

Energia
Batteria ricaricabile:Ioni di litio 3,7 V 400 mAh Tempo di funzionamento (Lotto):4.500 scansioni (1 scansione / 5 sec) Tempo di funzionamento (batch, inattivo):Due mesi
Tempo di funzionamento (Bluetooth):3.500 scansioni (1 scansione / 5 sec)
Tempo di funzionamento (Bluetooth, inattivo):27 ore Tempo di conservazione dei dati:Indefinito
Metodo di addebito:Wireless con qualsiasi pad di ricarica compatibile con Qi o con un cavo USB-C

Ottica Imager 2D
Fonte di luce:LED verde di puntamento, LED di illuminazione bianco caldo
Metodo di scansione:Sensore di area CMOS, 640 x 480 pixel, bianco e nero
Velocità di scansione:Fino a 100 fps Angolo di inclinazione della lettura:± 65° Angolo di inclinazione della lettura:± 65° Angolo di inclinazione della lettura:360° Curvatura: R>20 mm (EAN13)
min. risoluzione a pz 0.9:0,1 mm / 4 mil min. valore pz:0.2
Campo visivo:orizzontale 38°, verticale 28,9°, diagonale 46,4°
Profondità di campo al codice 39:
55 - 128 mm (0,127 mm) / 2,16 - 5,04 pollici (5 mil) 54 - 239 mm (0,254 mm) / 2,13 - 9,41 pollici (10 mil) 71 - 435 mm (0,508 mm) / 2,79 - 17,13 pollici (20 mil) Profondità di campo al codice QR:
62 - 113 mm (0,169 mm) / 2,44 - 4,45 pollici (6,7 mil) 24 - 252 mm (0,381 mm) / 0,94 - 9,92 pollici (15 mil)

Simbologie supportate
Codice a barre (1D):GEN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-ISMN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey Codice Postale:Posta cinese, codice a barre della posta intelligente, codice dell'autorità postale coreana, POSTNET

Codice 2D:Codice azteco, rune azteche, codice cinese sensibile, Codablock F, codici compositi, matrice di dati (ECC200), passaporto MRZ (OCR-B), codice maxi (modalità 2~5), MicroPDF417, codice MicroQR, PDF417, codice QR

Durabilità
Temperatura in esercizio:Da -20 a 60 0C / da -4 a 140 0F
Temperatura di conservazione:Da -40 a 70 0C / Da -40 a 158 0F
Umidità in esercizio:Dal 5% al 90% (senza condensa) Umidità in deposito:Dal 5% al 90% (senza condensa) Immunità alla luce ambientale:Incandescente 10.000 lx max, Fluorescente 10.000 lx max, sole diretto 100.000 lx Prova di caduta:Caduta di 1,5 m / 5 piedi su una superficie di cemento Prova di vibrazione:12 - 200Hz con 3.3G per 10 min Tasso di protezione:IP42

Fisico
Dimensioni (L x A x P):
32,3 x 20,8 x 47,7 mm / 1,27 x 0,82 x 1,88 pollici,
41 x 44,8 x 47,7 mm / 1,61 x 1,76 x 1,88 pollici (staffa inclusa)
Peso corporeo:Circa. 26,2 g / 0,92 once, ca. 34,4 g / 1,21 oz (inclusa staffa)
Caso:ABS+PC, nero/grigio

Normativa e sicurezza
Conformità del prodotto:CE, FCC,RoHS, IEC62471:2006

Elementi
Chiuso:Staffa ad anello, cavo USB C

OPTICON

www.opticon.com

© Copyright Opticon. Tutti i diritti riservati. Queste informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Per la disponibilità, contattare il rappresentante locale.