ウェアラブルリングデザイン · 1 MP グローバルシャッター · Bluetooth 4.2 + 2.4G · 30 M レンジ

XL-ZH480

ウェアラブルリングスキャナ

1 MP グローバルシャッタ | 解像度 ≥ 3 mil | ブルートゥース 4.2 + 2.4G | 30 m オープンエリア範囲 | 41 g | 57.5 × 36.9 × 48.3 mm

ウェアラブル、ハンズフリー 01

ベルクロ調整付きの指またはリストストラップ。親指はオレンジ色のトリガーの上にあるので、ピッキング、仕分け、在庫の移動中に両手で商品を押さえることができます。

1 MP グローバルシャッター 02

白色照明を備えた 1 MP グローバルシャッター イメージング モジュールは、解像度 ≥ 3 mil、被写界深度 50–620 mm で、紙、スクリーン、ラミネート コード、低コントラスト コードを読み取ります。

ブルートゥース 4.2 + 2.4G 03

Bluetooth HID / SPP / BLE は電話、タブレット、PC を直接リンクします。同梱の2.4G受信機は、オープンスペースでの30 m送信とプラグアンドプレイです。

ストレージモード、20,000+ コード 04

オンボード ストレージの 350 KB は、今すぐスキャンして後でアップロードするワークフローをサポートします。騒がしい現場でも、振動、LED、ブザーで読み取りを確認します。





ストラップ付きの斜めから見た図



Type-Cポートとスイッチ



インジケーターリングとトリガー

主な用途

モバイル決済、小売、倉庫でのピッキング、荷物の仕分け、製造、棚卸、ヘルスケアの収集、検針など、リングは手に着けたままなので、オペレーターは両手がふさがっていてもスキャンできます。

主な特長

- ウェアラブルリングデザイン — 在庫の持ち運びや仕分け中にハンズフリーでスキャン
- 1 MP グローバルシャッター — 紙、スクリーン、ラミネート コード、および低コントラスト コード
- 解像度 ≥ 3 mil — 50–620 mm 被写界深度
- Bluetooth 4.2 および 2.4G — オープンスペースでの 30 m 送信
- ストレージ モード — 350 KB オンボード、20,000+ コードはオフラインで保持
- トリプルフィードバック - 振動、LED、ブザーですべての読み取りを確認

読取仕様	
イメージセンサ	1 MP グローバルシャッター CMOS
照明光源	白色LED
最小分解能	m) PCS 90%、Code 39
視野角（FOV）	40° (H) × 30° (V)
読取距離（DOF）	50–620 mm
移動体読取速度	65 cm/s
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±55° / 360°
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 20%
読取モード	手動および自動検知
読取確認表示	LED、バイブレーション、ブザー

対応コード	
1D	UPC-A/E, EAN-8/13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, ITF, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar, MSI, GS1 DataBar
2D	QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, Aztec
コードによる読取距離	Code 39 3 mil: 110–200 mm · PDF417 6.8 mil: 110–230 mm · データマトリックス 10 mil: 100–220 mm · UPC/EAN 13 mil: 70–550 mm · Code 39 20 mil: 60–620 mm · QR 20 mil: 50–340 mm

無線	
無線	Bluetooth 4.2 (HID / SPP / BLE)、2.4G オープンエリアでの30 m送信
動作モード	同期モード、ストレージモード
ストレージ	350 KB 約20,000+ コード

電気仕様	
ホストインターフェース	USB HID-KBW、USB CDC、TTL レベルのシリアル USB Type-C 充電および有線データ用
入力電圧	5 V DC / 1 A
消費電流（動作時）	260 mA (平均)
バッテリー	充電 ≈ 1.5 h (5 V DC / 1000 mA)
ランタイム	≥ 2 h スキャン、≥ 4 週間スタンバイ
設定方法	バーコードのセットアップ プレフィックス/サフィックス、シンボルの切り替え、ストレージ モード、フィードバック

外形・材質	
外形寸法	57.5 × 36.9 × 48.3 mm 1.0 m Type-Cケーブル付属
質量	≈ 41 g (ネット)

使用環境	
使用周囲温度	0 ° C ～ +50 ° C
保存周囲温度	−20 ° C ～ +60 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
オペレーティング システム	Windows、macOS、iOS、Linux、Unix、Android
保証	2年

ホストインターフェース

Type-C の USB HID-KBW、USB CDC および TTL レベルのシリアル、さらに Bluetooth 4.2 HID / SPP / BLE および 2.4G。

ウェアラブルなフィット感

指またはリストストラップ、ベルクロで調節可能。 57.5 × 36.9 × 48.3 mm ボディの 41 g。

電源

450 mAh バッテリー、≈ 1.5 h 充電、≥ 2 h スキャン、≥ 4 週間スタンバイ。

Shenzhen Xinlong IoT Technology Co., Ltd. XINLONG IOT
アドレス ルーム 207, ビル A、番号 168 Cenxia Road, Fenghuang Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, 中国
メール：lixuan@xinlongiot.com　Web：www.xinlongiot.com
仕様は予告なく変更される場合があります。