NFC カードリーダー + バーコード · 640 × 480 CMOS · 129.8 × 109 × 111.24 mm

XL-1612-NFC

デスクトップスキャンとNFC支払いプラットフォーム

640 × 480 CMOS | NFC 読み取り 0–6 cm | 50 cm/s 動作許容誤差 | 270 g | USB HID-KBW / VCP / HID-POS

NFC とバーコードを 1 つにまとめたもの 01

M1, Type-A、Type-B、および一般的な IC カードを最大 6 cm で読み取り、主流の 1D および 2D コードをデコードします。アクティブセンス読み取りにより、カードとバーコードがシームレスに切り替わります。

高速 — 100 ms デコード 02

100 ms内でデコードして送信します。高速イメージング光学系は 50 cm/s のモーション耐性を実現するため、支払いコードは 1 回のスイープで通過します。

音声プロンプトと照明 03

内蔵の音声プロンプトがすべての結果をアナウンスします。6500 K 白色 LED は、暗い環境でも安定した読み取りを維持し、強い周囲光やバックライト用のオプション構成も可能です。

難しいコードにも対応 04

かすれ、破損、反転、色付き、印刷不良、切り詰められた 1D / 2D コードを読み取ります。 300,000 ピクセル センサーは、最大 340 mm の支払いコードの被写界深度を提供します。





トップ読取窓



背面ポート



正面図・NFCの読み取り

主な用途

ケータリング、スーパーマーケット、ホテル、政府窓口、図書館、コンビニエンスストアのカウンターおよび認証ポイント: バーコード決済の回収、NFC カード決済、会員/IC カードの認証、セルフサービス端末の決済。

XL-1612-NFC デスクトップ スキャン & NFC 支払いプラットフォーム

主な特長

- NFC とバーコードを 1 つのユニットに — 単一のデバイスでカード読み取りとコード読み取りを実行
- カード読取距離 0–6 cm — ISO 14443 タイプ A / タイプ B および M1 カード
- 100 ms のデコードと送信 - 支払いキューに十分な速度
- 50 cm/s の動作耐性 – お客様は動きを止める必要がありません
- 音声プロンプト — すべての支払い結果をアナウンスします
- 6500 K 白色 LED 照明 - 暗い場所でも安定した読み取り

読取仕様	
イメージセンサ	640 × 480 CMOS @ 30 fps 300,000 ピクセル
照明光源	白色LED (6500 K)
視野角（FOV）	53° (H) × 41° (V)
最小分解能	1D ≥ 5 mil; 2D ≥ 10 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 20%
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±45° / ±45° / 360°
移動体読取速度	50 cm/s (支払いコード)
読取距離（DOF）	Code 39 5 mil: 0–30 mm EAN-13 13 mil: 0–130 mm Code 128 20 mil: 0–300 mm お支払いQRコード: 0–340 mm

対応コード	
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, MSI Plessey, GS1 DataBar (RSS-14, 限定、拡張)
2D	QRコード、PDF417、データマトリックス(ECC200)

NFC	
NFC規格	ISO 14443 タイプA / タイプB、M1
カード読取距離	0–6 cm
カードの機能	セクタの読み取り、ブロックの読み取り
カード出力フォーマット	10 進数または 16 進数、順方向または逆方向

電気仕様	
ホストインターフェース	USB VCP / USB HID-KBW (デフォルト) / USB HID-POS
入力電圧	5 V (USB) ±5%
消費電流（動作時）	280 mA

外形・材質	
外形寸法	129.80 × 109.00 × 111.24 mm
質量	270 g
ケーブル長	1.5 m

使用環境	
耐落下性能	1.2 m コンクリートの上
振動	5–200 Hz、10 Grms、3 軸、1.5 h
保証	2年

NFC 読み取り値

ISO 14443 タイプ A / タイプ B および M1 カード (0–6 cm)。セクターおよびブロックの読み取りと 10 進数または 16 進数の出力を備えています。

ホストインターフェース

1 本の USB ケーブルで電力とデータを伝送します: デフォルトでは HID-KBW、POS ソフトウェアでは VCP および HID-POS が利用可能です。

配置

カウンターにしっかりと収まる 129.8 × 109 × 111.24 mm、270 g ボディ。アクティブセンストリガーではボタンを押す必要はありません。

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。