4G 接続 · リレー出力 · 音声ブロードキャスト · NFC 13.56 MHz

XL-D55-4G

デスクトップ読み取りモジュール・4G / リレー / 音声 / NFC

4G 携帯電話 | リレー出力 | 音声放送 | NFC 13.56 MHz | 640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 7 mil | USB Type-C・RS-232・TTL

01 4G セルラー接続

プラグイン SIM により、LAN ケーブルなしでユニットがオンラインになります。設定はリモートでプッシュされ、読み取りデータはリアルタイムでアップロードされます。

02 リレー出力

内蔵リレーはドア ロック、改札口、キャビネット ロックを直接駆動します。追加の制御ボードは必要ありません。

03 音声ブロードキャスト

内蔵スピーカーと 3.5 mm ジャックのオプションの外部スピーカーにより、すべてのスキャンとカードの読み取りをその場でアナウンスします。

04 NFC カードの読み取り

13.56 MHz NFC は、MIFARE 互換カード、ISO/IEC 14443A カード、NFC 電話機、および ID カード UID を読み取ります。





背面 I/O ビュー



接続パネル



側面図

主な用途

アクセス制御と改札口、ロッカーと小包キャビネット、コミュニティゲート、来客用キオスク、セルフサービス端末、無人ワークステーションなど、スキャンやカードに加えてドア制御や音声フィードバックが必要な場所ならどこでも。

主な特長

- 主流の 1D および 2D コード - 1 台のデスクトップ ユニットでバーコード読み取りとカード読み取りを実行
- 高性能デコーダ - 高い読み取り能力による高速デコード
- 簡単な構成 - バーコードまたは構成ツールをセットアップし、ファームウェアをアップグレード可能
- USB Type-C 標準 — 同じユニット上の RS-232 または TTL オプション
- 音声フィードバック — 内蔵スピーカー、3.5 mm ジャックのオプションの外部スピーカー
- NFC — MIFARE 互換、ISO/IEC 14443A、NFC 電話機および ID カード UID

読取仕様	
イメージセンサ	640 × 480 CMOS
最小分解能	≥ 7 mil
読取距離（DOF）	10–100 mm
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 30%
使用周囲照度	0–100,000 lux
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	60° / 40° / 360°
読取距離	0–10 cm 5 cmで最高

対応コード	
2D	QR Code, Micro QR, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix (ECC 200), Grid Matrix, Aztec
1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI, GS1, Plessey, Telepen

NFC	
頻度	13.56 MHz
プロトコル	ISO/IEC 14443 タイプ A/B ISO/IEC 18092 P2P パッシブ イニシエーター
カードの種類	MIFARE対応、ISO/IEC 14443A、NFC電話機、IDカード
読取距離	カードの種類により異なります

電気仕様	
ホストインターフェース	USB Type-C（標準） RS-232 / TTL（オプション）
入力電圧	5–24 V
消費電流（動作時）	250 mA最大
消費電力	1.25 W (最大)
リレー出力	内蔵、駆動ロックとゲート
音声出力	内蔵スピーカー オプションの外部スピーカー、3.5 mm ジャック
I/O	電源スイッチ、Type-C (1 m ケーブル)、RJ45, オプション TTL / RS-232 (DB9-to-10 ピン ケーブル、1.5 m)、3.5 mm オーディオ ジャック

物理的および環境的	
質量	290 g
使用周囲温度	－20 ° C ～ +60 ° C
保存周囲温度	－40 ° C ～ +80 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
保証	2年

ホストインターフェース

USB Type-C 標準、1 m ケーブル付き。 DB9 – 10 ピン ケーブル (1.5 m) を使用すると、TTL または RS-232 がオプションになります。ネットワークリンク用の RJ45 および 4G SIM。

リレー＆ボイス

内蔵リレースイッチはロック、改札口、キャビネットのドアを開閉します。内蔵スピーカーと外部スピーカー用の 3.5 mm ジャック。

電源

1.25 W 最大値での 5–24 V ワイド入力 — 200 mA 動作、250 mA ピーク。

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。