埋め込みスキャンモジュール · 640 × 480 CMOS · バーコード + カード · 5–24 V DC

XL-E53-A

組み込みスキャンモジュール・バーコードおよびカードリーダー

640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 7 mil | 自由度 10–100 mm | NFC / ID カード UID | DC 5–24 V | 86.8 × 86.8 × 36 mm

640 × 480 CMOS エンジン 01

白色 LED 640 × 480 CMOS エンジンは、1D コード、2D コード、および 7 mil からの電話画面コード (DOF 10–100 mm および PCS ≥ 30%) を読み取ります。

バーコードとカードの読み取りを統合 02

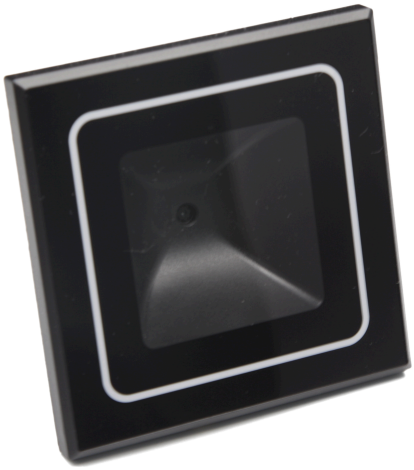
MIFARE 互換カード、ISO/IEC 14443A カード、NFC 電話機、および ID カード UID を追加します。バーコードをセットアップして現場で設定します。

豊富なインターフェース、幅広い入力 03

USB、TTL、RS-232、RS-485、Wiegand、オプションの Wi-Fi と Bluetooth。 5–24 V 200 mA 動作時の DC 入力、最大 250 mA 。

自動検知、常時オン 04

ボタンを押さずにアプローチ時に自動およびモーションセンストリガーで読み取ります。 0–100,000 lux、－20 ° C～+60 ° C 、260 g本体。





斜めから見た図



界面

主な用途

セルフサービス端末と券売機、物流仕分け、銀行カウンター、交通機関のゲート、病院のキオスク - 筐体内でバーコードとカードを読み取り、両側に 30 cm ケーブルと取り付け穴が付いています。

主な特長

- 640 × 480 CMOS エンジン — 1D、2D および電話画面コード
- バーコードとカードの読み取り — MIFARE、ISO/IEC 14443A、NFC 電話機、ID カード UID
- ネットワークプロトコル — HTTP / HTTPS / TCP / UDP
- 解像度 ≥ 7 mil — DOF 10–100 mm、PCS ≥ 30%
- インターフェイス — USB / TTL / RS-232 / RS-485 / ウィーガンド;オプションのWi-FiとBluetooth
- 構成 - バーコードをセットアップ、専用ソフトウェアは不要

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%
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±40° / 360°
照明光源	白色LED
使用周囲照度	0–100,000 lux
読取モード	自動 / モーションセンサー
読取確認表示	ブザー音
設定方法	バーコードのセットアップ
対応コード	
1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI, Plessey, GS1, Telepen
2D	QR Code, Micro QR, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix (ECC 200), Grid Matrix, Aztec

電気仕様	
ホストインターフェース	USB / TTL / RS-232 / RS-485 / Wiegand オプション Wi-Fi / Bluetooth
入力電圧	DC 5–24 V
消費電流（動作時）	200 mA 250 mA最大
消費電力	1 W 動作時 / 1.25 W 最大
NFC	MIFARE対応、ISO/IEC 14443A、NFC電話機、IDカード
ネットワークプロトコル	HTTP / HTTPS / TCP / UDP
物理的および環境的	
外形寸法	86.8 × 86.8 × 36 mm
取付穴	両側
ケーブル長	30 cm
質量	260 g
使用周囲温度	－20 ° C ～ +60 ° C
保存周囲温度	－40 ° C ～ +70 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
認証とコンプライアンス	EMC EN55022 / EN55024 EN60950-1
保証	2年

ホストインターフェース

USB、TTL、RS-232、RS-485、Wiegand を 1 つのモジュールに搭載し、オプションの Wi-Fi と Bluetooth を使用して既存のコントローラーに組み込みます。

取付

86.8 × 86.8 × 36 mm、260 g、両側に取り付け穴があり、素早く取り付けるための 30 cm ケーブル。

電源

5–24 V DC ワイド入力 (200 mA 動作時、250 mA 最大) — 1 W 動作、1.25 W 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。