NFC カード読み取り · 640 × 480 イメージセンサ · ウィガンド / USB / RS-232 · 65 × 61.5 × 31 mm

XL-F21-NFC

NFC 組み込み 2D 読み取りモジュール

NFC カードの読み取 | 640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 7 mil | 自由度 0–100 mm | ウィーガンド / USB / RS-232 | 65 × 61.5 × 31 mm

NFC カードの読み取り 01

MIFARE 互換カード、ISO/IEC 14443A 標準カード、および NFC 電話機を、継続的またはコマンドトリガーによる読み取りとプレフィックス/サフィックスのサポートで読み取ります。

高性能デコード 02

組み込まれた高性能処理チップがコア デコード アルゴリズムを実行し、カウンターで正確で信頼性の高いデータ出力を実現します。

ワイドレンジ、ローコントラスト 03

0–100 mm の動作範囲、高感度、低印刷コントラスト要件 (PCS ≥ 30%) を備えたプロフェッショナル向けイメージセンサ。

キオスクの統合 04

手動および自動トリガーモードを備えたセルフサービス端末、改札口、ロッカー用の埋め込み取り付け。

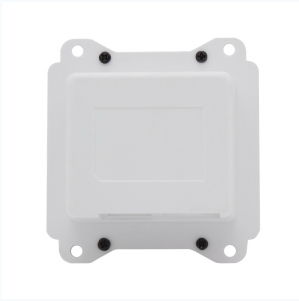




斜視・スキャン窓と耳



正面図・中央の読取窓



背面取付面・4固定穴

主な用途

セルフサービス端末や券売機、物流、金融、交通、医療・ヘルスケアなど、無人のカウンターで 2D コードや NFC カードを素早く読み取る必要がある場所はどこでも。

主な特長

- NFC カード読み取り — MIFARE 互換の ISO/IEC 14443A カードおよび NFC 電話機
- 幅広いシンボル — QR、GM、データ マトリックス、Han Xin、PDF417 および 1D コード
- 高解像度 — 7 mil 以上、広い 0–100 mm 動作範囲
- 高速読み取り - 正確なデコードにより、カウンターでの待ち時間が短縮されます
- キオスクの統合 — ターミナル、回転式改札口、ロッカーの組み込み取り付け
- 柔軟な構成 - PC セットアップ ソフトウェアまたはセットアップ バーコード

パラメータの読み取り	
イメージセンサ	640 × 480 CMOS
最小分解能	≥ 7 mil
読取距離（DOF）	0–100 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° / ±60° / 360°
使用周囲照度	0–100,000 lux
照明光源	可視白色LED
読取確認表示	ブザー音
読取モード	手動 / 自動
設定方法	PCセットアップソフトウェア/セットアップバーコード

物理的および環境的	
外形寸法	65 × 61.5 × 31 mm 100 g
取付穴	44 × 58 mm
湿度 / IP 定格	5–95% RH、結露なきこと / IP54
保証	2年

NFC とサポートされているシンボロジー	
NFC カードの読み取り	MIFARE 互換カード、ISO/IEC 14443A カード、NFC 電話機 連続またはコマンド読み取り、プレフィックス/サフィックス
2D	GM, Micro QR, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Han Xin
1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, Code 93, UPC-A

インターフェースと電気	
ホストインターフェース	ウィーガンド / USB 仮想COM / USB HID / RS-232
入力電圧	5 V
動作時/最大/ スタンバイ電流	200 mA / 240 mA / 30 mA
消費電力	1 W 動作時 / 1.2 W 最大 0.35 W スタンバイ

使用環境	
動作温度/保存温度	−20 ° C ～ +60 ° C / −40 ° C ～ +80 ° C
認証とコンプライアンス	EMC: EN55022 / EN55024 電気的安全性: EN60950-1 · 光生物学的: EN62471:2008

ホストインターフェース

Wiegand、USB 仮想COM、USB HID および RS-232 を 1 つのモジュールに搭載。ホストは統合時にモードを選択します。

取付

65 × 61.5 × 31 mm と 44 × 58 mm 固定センター — キオスクや回転式改札口のパネルに適した設置面積。

電源

単一の 5 V 電源: 200 mA 動作、30 mA スタンバイ、1 W 標準 - 端末から簡単に電力を供給します。

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。