CMOS 640 × 480 · ≥ 7 MIL · NFC オプション · セルフサービス用に構築

XL-F21

セルフサービス機器用組み込み 2D スキャン モジュール



640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 7 mil | 自由度 0–100 mm | IP54 | 65 × 61.5 × 31 mm · 100 g | 5 V · 200 mA | ウィーガンド USB RS-232

主な特長

- 強力なデコード - 高性能組み込みプロセッサと実績のあるコア アルゴリズムにより、正確で信頼性の高いデータ処理を実現
- 高速認識 — 迅速かつ正確なバーコード読み取りにより、オペレーターの作業負荷が軽減されます。
- 幅広いシンボルセット - Code 128、EAN-13、EAN-8、Code 39、Code 93、UPC-A 1D コード、さらに QR、GM、データ マトリックス、HANXIN、PDF417
- 高い最小分解能 — 広い読取距離、高感度、低い印刷コントラスト要件を備えたプロフェッショナル向けセンサー
- 複数のトリガー モード — コマンドトリガーおよび自動スキャン
- セルフサービス対応 - 組み込み端末、発券、物流、金融、交通、ヘルスケア

製品仕様

スキャン性能

イメージセンサ	640 × 480 CMOS
照明光源	可視LED（白色）
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° 他の 2 軸の 0° にて
使用周囲照度	0–100,000 lux
読取モード	手動/自動
読取確認表示	ブザー
設定方法	PCオンラインセットアップ/構成バーコード

機械式

外形寸法	65 × 61.5 × 31 mm
取付穴	44 × 58 mm
ケーブル長	1.5 m (オプション)
質量	100 g

電気とインターフェース

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
NFCオプション	Mifare 互換カード、ISO/IEC 14443A カード、NFC 携帯電話
入力電圧	5 V
消費電流（動作時）	200 mA
スタンバイ電流	30 mA
ピーク電流	240 mA
動作電力	1 W
待機電力	0.35 W
消費電力	1.2 W (最大)

環境と安全

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
保護構造	IP54
電気の安全性	EN 60950-1
光生物学的安全性	EN 62471:2008
保証	2年

対応コード

2D	QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, GM, HANXIN (Chinese-sensible code), and others
1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, Code 93, UPC-A, and others

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。