組み込みイメージング プラットフォーム · AIGATHER デコード · 2 m/s モーション トレランス

XL-A60

組み込みイメージング スキャナ

640 × 480 イメージセンサ | 解像度 4 mil | モーショントレランス 2 m/s | 個数 ≥ 15% | 1.2 m 落下耐性 | ブザー音の調整可能

AiGather デコード 01

特許取得済みの AiGather ソフトウェア デコード アルゴリズムは、高性能イメージング エンジンと組み合わせて、一般的な 1D および 2D コードをすべてすばやく読み取ります。

モーショントレランスと広角 02

2 m/s の動作許容誤差（傾斜 360°、ピッチ ±60°、スキュー ±60°）により、アイテムが動き続けている間もコードがキャプチャされます。

スクリーンおよび印刷されたコード 03

15% 程度の低い印刷コントラスト信号を持つ印刷されたラベルを含む、電話画面や紙上のコードを読み取ります。

タフなメディア向けに構築 04

損傷、しわ、印刷不良のラベルを処理します。デコード LED フィードバックと、音と音量を調整できるブザーを備えています。





読取窓



取り付けとインターフェース

主な用途

セルフサービスのキオスク、自動ゲート、アクセス制御端末の組み込みスキャナとして使用されます。モジュールはパネルの後ろにあるため、オペレーターはコードを提示するだけです。

主な特長

- AiGather デコード — 高速 1D / 2D 読み取りのための特許取得済みのソフトウェア アルゴリズム
- スクリーンおよび印刷されたコード — 15% までのコントラスト信号を印刷
- 埋め込み型ハウジング — 114.5 × 93.5 mm パネルカットアウト、簡単な取り付け
- 2 m/s モーション許容範囲 — ±60° ピッチとスキュー、360° チルト
- 丈夫なメディア - 損傷、しわ、印刷不良のラベルを読み取ります
- 大音量ブザー - トーンとボリュームを調整可能。選択可能なインターフェース

読取仕様	
イメージセンサ	640 × 480 CMOS
照明光源	赤色LED
最小分解能	4 mil (0.102 mm)
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 15% 反射率の差
移動体読取速度	2 m/s
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
使用周囲照度	屋内、日光
読取確認表示	デコードLED、ブザー 音質と音量を調整可能
設定方法	バーコード/ホスト ソフトウェアのセットアップ

読取距離（DOF）	
Code 128 · 5 mil EAN-13 · 5 mil	0–70 mm 0–70 mm
EAN-13 · 13.34 mil	0–240 mm
PDF417 · 5 / 10 / 15 mil	5–60 / 0–170 / 0–280 mm
データマトリックス · 20 mil	5–80 mm

対応コード	
1D	GS1 DataBar 線形コードを含むすべての標準 1D コード - 自動識別およびデコード
2D	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, QR Code, HAN XIN, Micro QR Code
積み重ねられた	GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Composite, MicroPDF417, PDF417

電気仕様	
ホストインターフェース	RS-232、USB HID、USB CDC、HID POS お客様のご要望に合わせて選択可能
入力電圧	5 V 直流±10% / 500 mA
消費電流（動作時）	< 300 mA (公称値)
スタンバイ電流	< 210 mA (公称値)
ESD保護	8 kV 空中放電
データ送信	多言語出力（中国語を含む） Windows と Linux。プレフィックスとサフィックスを構成可能

機械式	
外形寸法	パネルカットアウト 114.5 × 93.5 mm
取付穴	108.00 / 70.00 / 65.50 mm 穴径 Ø5.10 / Ø3.40 mm

使用環境	
使用周囲温度	0 ° C ～ +40 ° 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
耐落下性能	1.2 mからコンクリートまで 繰り返しのドロップ
保証	2年

ホストインターフェース

RS-232、USB HID、USB CDC および HID POS、顧客の要件に合わせて選択可能。

取付

パネルカットアウト 114.5 × 93.5 mm; 108.00 / 70.00 / 65.50 mm、Ø5.10 / Ø3.40 mm に取り付け穴があります。

電源

500 mA での単一 5 V DC ±10% 電源。< 300 mA が動作中、< 210 mA がスタンバイ。

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。