汎用ハンドヘルド · 用紙およびスクリーン コード · 解像度 ≥ 4 MIL · 1.5 M 統合ケーブル

XL-Y20

ハンドヘルド 2D イメージャ バーコード スキャナ

2D イメージャ | 640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 4 mil | 25 cm/s デコード | DC 5 V | USB / RS-232

2D イメージャ テクノロジー 01

紙、印刷されたコード、プラスチック コード、および画面上のコードはすべて、同じデバイス (1D および 2D) の 1 つのスキャナで読み取られます。

解像度 ≥ 4 mil 02

日常の小売および物流ラベルをカバーする最小要素幅 4 mil (0.1 mm) までコードを読み取ります。

1.5 m 一体型ケーブル 03

一体型の 1.5 m ケーブルを備えた、落下および衝撃に強いボディに高度に統合された 2D デコード構造。

2つの読み取りモード 04

手動および自動感知測定値。LED 表示とブザーですべての測定値を確認します。





側面図、LED とトリガー



2D イメージャヘッド



ケーブルポート

主な用途

モバイル決済、クーポン引き換え、チェーン小売、速達とスーパーマーケット、製造、物流、倉庫管理、食品トレーサビリティ、検針、資産在庫、ヘルスケア。

主な特長

- 2D イメージャ — 紙、印刷、プラスチック、およびオンスクリーン コード
- 解像度 ≥ 4 mil — 0.1 mm 最小要素幅
- 一体型 1.5 m ケーブル - 統合された 2D デコード、耐落下性、耐衝撃性
- 2 つの読み取りモード — 手動および自動検知、LED およびブザー付き
- USB または RS-232 — USB-KBW、USB-COM、および RS232 出力
- 110 g ハンドヘルドボディ — 150 × 70 × 95 mm ハウジング

読取仕様

イメージセンサ	CMOS, 0.3 MP
最小分解能	≥ 4 mil / 0.1 mm PCS 90%、Code 39
視野角（FOV）	31° (H) × 26° (V)
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±50° / ±50° / ±360°
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 25%
デコード速度	25 cm/s
使用周囲照度	暗い環境から屋内の日光まで
読取モード	手動/自動検知
読取確認表示	LEDとブザー
読取距離（DOF）	Code 39 4 mil: 40–80 mm Code 39 20 mil: 40–280 mm UPC / EAN 13 ミル: 30–210 mm QR 20 mil: 10–190 mm データマトリックス10 mil: 30–90 mm PDF417 6.88 mil: 30–100 mm 25 ° C、200 lux、PCS 0.9

対応コード

1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA 25), Codabar (NW-7)
2D	QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417

電気仕様

ホストインターフェース	USB (USB-KBW, USB-COM), RS232 USB Type-A オス、DB9 メス
入力電圧	DC 5 V
消費電流（動作時）	150 mA
設定方法	バーコードのセットアップ

外形・材質

外形寸法	150 × 70 × 95 mm L × W × H
質量	110 g ケーブルを除く
ケーブル	1.5 m

使用環境

使用周囲温度	－20 ° C ～ +50 ° C
保存周囲温度	－40 ° C ～ +60 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
振動	10 h @ 125 rpm
保証	2年

付属品

箱の中	USB ケーブル、DC ジャック付き RS-232 ケーブル、USB 電源ケーブル オプションのアダプター: DC 5 V / 1 A、AC 100–240 V 50/60 Hz

ホストインターフェース

タイプ A オス コネクタ経由の USB-KBW および USB-COM、または DB9 メス コネクタ経由の RS-232。 RS-232 ケーブルには DC 電源ジャックが付いています。

ケーブルと取り付け

ホストに直接接続できる一体型の 1.5 m ケーブル。ハンドヘルド、ハンズフリー スタンド、またはキオスクでの使用に適した 110 g 本体を備えています。

電源

150 mA での DC 5 V — 外部アダプターなしでホスト USB ポートから実行できる十分な低さ。

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。