埋め込みスキャンモジュール · 11.9 mm 超スリム · 画面および印刷されたコード · 74° × 58° 視野

E600

スクリーンコードおよび印刷コード用の組み込みスキャンモジュール

640 × 480 CMOS @ 30 fps | 自由度 12–200 mm | FOV 74° × 58° | モーション ≥ 0.8 m/s | DC 3.3–5 V | < 15 g

大きな窓、超スリム 01

55.1 × 32.9 × 11.9 mm および 15 g 未満では、パネルのカットアウトにモジュールを固定する側面取り付け耳が付いています。

画面および印刷されたコード 02

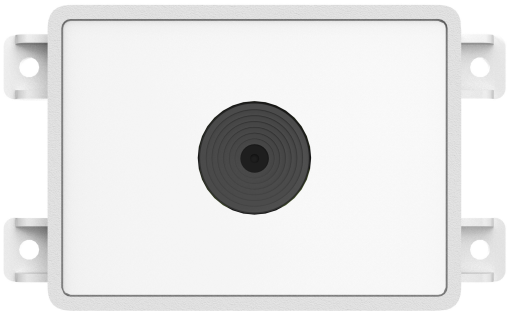
6500 K白色LED照明で、12–200 mmでWeChat Payコードを読み取り、40–65 mmで返金コードを読み取ります。

0.8 m/s モーショントレランス 03

≥ 80 cm/s のモーショントレランスにより、電話機またはチケットが移動中でもコードのデコードが継続されます。

幅広い電圧、すべてのプラットフォーム 04

DC 3.3–5 V (±5%) 140 mA @ 5 V;完全な SDK を備えた Linux、Android、Windows 上で動作します。





側面図・厚みと取り付け耳



読取窓

主な用途

決済端末、電子商取引小包ロッカー、スマート ホーム デバイス、保管キャビネット、セルフサービス キオスク、キュー番号端末への組み込み統合用に構築されています。

主な特長

- 大きなスキャンウィンドウ — 超スリムな 11.9 mm プロファイル
- 画面と紙 — 画面上のコードと印刷されたコードを同様に読み取ります
- モーション許容範囲 — 支払いカウンターで最大 0.8 m/s
- 幅広い電圧 — DC 3.3–5 V ±5%、140 mA at 5 V
- 6500 K 白色 LED — 窓全体の均一な照明
- フル SDK — Linux、Android、Windows のサポート

スキャンパフォーマンス	
イメージセンサ	640 × 480 CMOS
フレームレート	30 fps
照明光源	白色LED (6500 K)
視野角（FOV）	74° (H) × 58° (V)
最小分解能	1D ≥ 5 mil / 2D ≥ 10 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 25%
移動体読取速度	≥ 80 cm/s (支払いコード)
読取距離（DOF）	WeChat Pay コード: 12–200 mm 返金コード: 40–65 mm
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
外形・材質	
外形寸法	55.1 × 32.9 × 11.9 mm
質量	< 15 g
ホストインターフェース	USB HID-KBW (デフォルト)、USB VCP、USB HID-POS、TTL-232

対応コード	
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, MSI Plessey, GS1 DataBar (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)
2D	QRコード、PDF417、データマトリックス(ECC 200)
電気仕様	
入力電圧	直流 3.3–5 V ±5%
消費電流（動作時）	140 mA @ 5 V 供給
環境とシステム	
振動	5–200 Hz、10 Grms、3 軸、1.5 hr
ESD保護	接点±6 kV / 空気±12 kV
OSサポート	Linux / アンドロイド / Windows
発達	完全な SDK とドキュメント
保証	2年

ホストインターフェース

ボード上には 4 つのモード — USB HID-KBW (デフォルト)、USB VCP、USB HID-POS、および TTL-232 — があるため、モジュールはボードを変更することなくホスト設計と一致します。

取付

55.1 × 32.9 × 11.9 mm および 15 g 未満には、ロッカーやキャビネットのパネル カットアウト用の側面取り付け耳とネジ穴が付いています。

電源

140 mA @ 5 V での単一 DC 3.3–5 V ±5% 電源。広い入力により、ホストボードの既存のレールからモジュールを実行できます。

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。