1D / 2D 固定取り付けスキャナ · 640 × 480 ピクセル · 200 cm/s モーショントレランス



G4205

コンパクトな固定式バーコード スキャナ

640 × 480 ピクセル | FOV 38° (H) × 30° (V) | 49 × 37.5 × 25 mm · 37 g | 5 V 直流 ±10%・400 mA | USB · RS-232 | 最大200 cm/秒

仕様

画像と光学	
イメージセンサ	640 (H) × 480 (V) ピクセル
照明光源	3500 K LED
照準光	617 nm LED
視野角（FOV）	38° (H) × 30° (V)
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	360° / ±65° / ±60°
プリントコントラスト信号 (PCS)	20%
移動体読取速度	最大200 cm/秒
使用周囲照度	100,000 lux

電気仕様	
ホストインターフェース	USB, RS-232
入力電圧	5 V DC ±10%
消費電流（動作時）	400 mA

外形・材質	
外形寸法	49 × 37.5 × 25 mm
質量	37 g
取り付け	2 × M3 銅ピラー
保証	2年

主な用途

生産工場、組立ライン、検査ステーション、小包ロッカー、その他の固定読み取りポイント用に構築されています。
小型の密閉ユニットが必要です。

主な特長

- 高い認識率 — 紙のラベル、電話やコンピュータの画面、汚れ、損傷、またはその他の低品質のコードを読み取ります。
- 自動検知 - 手動トリガー不要の、提示して読み取る操作
- シンボルを完全にカバー - 主流の 1D および 2D シンボルがサポートされています
- コンパクトかつ軽量 — 寸法 49 × 37.5 × 25 mm、重量 37 g のミニマット仕上げハウジング
- 多言語サポート - さまざまな出力言語を必要とする展開に適しています
- カスタマイズが可能 — ハウジング、インターフェース、ファームウェアのバリエーションは注文に応じて開発可能

仕様（続き）

使用環境	
使用周囲温度	−20 ° C ～ +50 ° C
保存周囲温度	−40 ° C ～ +70 ° C
使用周囲湿度	0–95% RH、結露なきこと
使用周囲照度	100,000 lux
信頼性	
耐衝撃性	0.5 m の落下に耐えるように設計
移動体読取速度	最大200 cm/秒
出力	
ホストインターフェース	USB, RS-232
言語サポート	多言語出力

対応コード	
1D	UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, etc.
2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Aztec, etc.
取付	
柱	2 × M3 銅ピラー 寸法図に示されている位置決めポイント
ハウジング	ミニマット仕上げのエンクロージャ

ホストインターフェース

USB および RS-232 出力は、生産および物流ラインで使用される固定読み取りステーションに適合します。

取付

49 × 37.5 × 25 mm マット仕上げハウジング内の 2 本の M3 銅柱、重量 37 g。

電源

5 V DC ±10%、400 mA — センサーと 3500 K 照明用の単一電源。

注 - 被写界深度と最小解像度は、個々のシンボル サイズに対してメーカーによって指定されています。アプリケーションで使用される記号の読み取り範囲表をリクエストしてください。周囲光耐性は 100,000 lux で引用されています。

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。