グローバルシャッター・3 MIL・120 FPS・2 m/s モーショントレランス

XL-9520HD

ハンドヘルド 2D 有線バーコード スキャナ

640 × 480 gロービーシャッター | 解像度 3 mil | 120 FPS | 動作許容値 2 m/s | 5 V DC | 172 × 67 × 87 mm

グローバルシャッターエンジン 01

2 m/s のモーショントレランスを備えた 640 × 480 g ローバル シャッター センサーは、ブレることなく動き中のコードを読み取ります。

3 mil 精度 02

3C-エレクトロニクス DPM、一般産業用 DPM、および 100 mm 1D ロング バーコードに適しています。

低品質のコード読み取り 03

低コントラスト、損傷、しわ、印刷不良のコードを読み取ります。

プラグアンドプレイ、ドライバー不要 04

ドライバー不要の豊富なキーボード レイアウトで、主要なオペレーティング システムと互換性があります。





全景



グローバルシャッター読取窓



人間工学に基づいたグリップ

主な用途

3C エレクトロニクスおよび一般産業用 DPM 読み取り、100 mm 1D 長いバーコード、倉庫保管および物流、生産ラインのトレーサビリティおよび小売。 1.2 m 降下定格とプロフェッショナルな EMI 保護により、厳しい産業環境でも信頼性を維持します。

主な特長

- グローバルシャッター プラス 2 m/s モーション トレランス — 移動中にコードを読み取る
- 3 mil 解像度 — DPM および小さく高密度のコードが含まれています
- 低品質のコード読み取り - コントラストが低い、損傷している、しわがある、または印刷が不十分である
- 高度なデコード - QR、データ マトリックス、PDF417、およびすべての標準 1D コード
- ドライバー不要のプラグアンドプレイ — 多言語キーボードレイアウト、主要オペレーティングシステム
- プロフェッショナルな EMI / ESD 保護 — 8 kV 空中放電、干渉防止設計

読取仕様	
イメージセンサ	640 × 480 ピクセル グローバルシャッター
フレームレート	120 FPS
照明光源	白色LED
照準光	緑の点
最小分解能	3 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	20% 反射率差
移動体読取速度	2 m/s
視野角（FOV）	50° (H) × 38° (V)
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
読取距離（DOF）	Code 128 3.34 mil: 40–80 mm Code 128 5 mil: 35–135 mm EAN-13 13.34 mil: 30–290 mm PDF417 5 mil: 35–105 mm QR 15 mil: 20–155 mm
電気仕様	
ホストインターフェース	RS-232、USB HID、USB COM、HID POS
入力電圧	5 V DC ± 10%、500 mA
動作電流/待機電流	公称 A / < 130 mA

対応コード	
1D	線形の自動識別された GS1 DataBar を含むすべての標準 1D コード
2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR コード、韓信コード、マイクロQRコード
積み重ねられた	GS1 DataBar 拡張スタック、GS1 DataBar スタック、GS1 DataBar スタック Omnidirectional, GS1 DataBar Composite, MicroPDF417, PDF417
物理的および環境的	
外形寸法	172 × 67 × 87 mm L × W × H
使用周囲温度	−10 ° C ～ +50 ° C ストレージ: −40 ° C ～ +70 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
使用周囲照度	0–100,000 lux
ESD保護	8 kV 空中放電
耐落下性能	1.2 m (4.0 フィート) コンクリート上への繰り返し落下
保証	2年
処理とインジケーター	
プロセッサー	1.2 GHz デュアルコア
読取確認表示	デコードLED、ブザー 音質と音量を調整可能

ホストインターフェース

RS-232、USB HID、USB COM、および HID POS を 1 本のケーブルに接続 - キーボード ウェッジ出力にドライバーは必要ありません。

ユーザーインジケーター

デコードLEDとブザーはすべての読み取りを確認し、騒がしい生産現場でもトーンとボリュームを調整できます。

工業用建造物

1.2 m コンクリート上への繰り返し落下および 8 kV の空中放電 ESD 保護。 172 × 67 × 87 mm、120 FPS グローバルシャッター エンジン。

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。