72° × 64° 視野角 · 640 × 480 CMOS · 3.3–5 V DC

XL-7160

固定マウント 2D バーコード リーダー

640 × 480 CMOS | 解像度 ≥ 3.9 mil | **72° × 64° FOV** | モーション許容値 > 2 m/s | **75 g** | **77.5 × 66 × 45 mm**

広い視野 01

広角センサーを備えた 72° (H) × 64° (V) の視野は、ショットごとにより多くの領域をカバーし、バックライトがなくても電話画面のコードを読み取ります。

全方向性 1D / 2D 02

PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, MaxiCode, QR, MicroQR, Aztec and Hanxin, plus UPC / EAN / Code 128 / 39 / 93 / 11, Codabar and GS1 DataBar.

簡単な統合 03

RS-232 および USB、3.3–5 V 200 mA での DC 電源、追加のセンサーを使用しないオブジェクト自動検出トリガー、および直接多言語データ転送を内蔵しています。

産業上の信頼性 04

−50 ° C ～ +85 ° C の動作範囲、0–100,000 lux の周囲光耐性、および 75 g ハウジングの 1.5 m 落下耐性。





斜視図



ケーブル出力



取付穴

主な用途

改札口、医療、発券 - ゲートへのアクセス検証、病院のセルフサービス キオスクと検体の追跡、映画館と駅のチケットの検証、生産ラインでの固定位置のスキャン。

主な特長

- 広い 72° × 64° の視野 — 広角センサーにより、ショットごとにより多くの範囲をカバーします
- 内蔵 RS-232 および USB — 1 つのユニットに 2 つのホスト インターフェイス
- 動作許容値 > 2 m/s — アイテムの移動中にコードが読み取られます
- バックライトなしで画面コードを読み取ります - スマートフォン画面と保護された画面が含まれます
- オブジェクト自動検知トリガー - 外部トリガースイッチは不要
- −50 ° C ～ +85 ° C の動作範囲 — 75 g ハウジング内の 1.5 m 耐落下性

読取仕様	
イメージセンサ	640 (H) × 480 (V) ピクセル
照明光源	6500 K LED
視野角（FOV）	72° (H) × 64° (V)
最小分解能	≥ 3.9 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 20% 反射差
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±65° / ±60° / 360°
移動体読取速度	> 2 m/s
読取距離（DOF）	PDF417 6.88 mil: 0–50 mm データマトリックス 10 mil: 0–50 mm UPC-A 13 mil: 5–110 mm QR 20 mil: 0–100 mm

対応コード	
1D	UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Codabar, Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, GS1 データバー、中国郵便、韓国郵便
2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin

電気仕様	
ホストインターフェース	USB, RS-232
入力電圧	3.3–5 V DC
消費電流（動作時）	200 mA

外形・材質	
外形寸法	77.5 × 66 × 45 mm
質量	75 g
取付穴	4 mm ザグリ穴 M3 × 4 m モールドインナット

使用環境	
使用周囲温度	−50 ° C ～ +85 ° 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	0–100,000 lux
耐落下性能	1.5 m
保証	2年

ホストインターフェース

RS-232 と USB は両方とも搭載されています。 200 mA の 3.3–5 V DC 電源は、キオスクおよびゲート電源レールに適しています。

取付

成形された M3 × 4 ナットを備えた 4 mm ザグリ固定穴により、77.5 × 66 × 45 mm 本体ボルトを治具にまっすぐに取り付けることができます。

視野

72° (H) × 64° (V) の視野は、広いチケット領域と近距離の小さな DPM コードの両方を読み取ります。

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。