680 × 480 CMOS · ICAO 9303 MRZ 読み取り · パスポートリーダー · 組み込み OEM モジュール

F42-MRZ

内蔵 MRZ パスポート スキャン モジュール



680 × 480 CMOS | ICAO 9303準拠 | MRZ + 1D / 2D 読み取り | **USB · RS-232 · TTL-232** | 21.6 mm 超薄型ボディ | オプションのNFC

ICAO 9303 MRZ の読み取り 01

統合されたパスポートリーダー機能を使用して、パスポート、ビザ、ID カード、その他の MRTD の機械読み取り可能ゾーンを ICAO 9303, に読み取り、高速で正確なデータをキャプチャします。

完全な 1D / 2D シンボル 02

このエンジンは画面コードと紙コードの両方に最適化されており、身分証明書や旅行書類のワークフローで使用される主流の 1D および 2D シンボルを読み取ります。

超薄型の統合 03

21.6 mm の超薄型ボディは、スリムな端末、キオスク、デスクトップ リーダーにフィットします。オプションのガラス窓と NFC バージョンが利用可能です。

構成とアップグレード 04

画像評価とパラメータ調整用の ImageTool、ファームウェア アップグレード用の OtaToolV、および USB、RS-232、および TTL-232 ホスト インターフェイス。

仕様

MRZ とバーコードの読み取り

イメージセンサ	680 × 480 CMOS
MRZ規格	ICAO 9303準拠
文書の種類	パスポート、ビザ、ID カード、その他の MRTD
バーコードの読み取り	1D および 2D シンボル。スクリーンコードとペーパーコード用に最適化
照明光源	近距離読書用のソフトライト照明システム
オプション機能	ガラス窓。内蔵 NFC リーダー (アクセス、ユーザー、メンバーシップ カード)

ホストシステムインターフェース

インターフェース	USB, RS-232, TTL-232
設定方法	ImageTool — 画像の評価とパラメータの調整
ファームウェアのアップグレード	オタツールV

外形・材質

フォームファクター	組み込み OEM モジュール、21.6 mm 超薄型ボディ
取り付け	ホストエンクロージャに直接統合できるように設計されています

主な用途

国境と旅行	税関電子チャネル、空港チェックイン、国境管理
ホスピタリティ	ホテルのセルフチェックインおよびゲスト登録端末
セルフサービス	情報認証キオスクとスマートロッカー

注記

光学パラメータ (イメージセンサ、解像度、視野、読取距離) は、ご要望に応じて最新のデータシートとともに提供されます。

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。