

タレス ジェムアルト MRZ/MSR スワイプリーダー CR100M

身分証明および生体認証ソリューション



主な特徴と機能

- USB 2.0 出力
- USB 電源 (電源なし)、インターフェースケーブル 1 本 (購入時に 2m または 15cm を選択)
- ICAO 準拠の B900 赤外線照明
- マイレージサービス、運転免許証、および同様の書類の MSR 読み取り
- 双方向スワイプ
- 安定して滑りにくいスワイプ用のデスクトップマウント (オプション、ユーザーによる取り付けが可能)
- 3M™ Dual Lock™ ファスナーを使用すると、キーボード、LCD などのデバイスやマウントに取り付け可能
- Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Android, Linux® に対応
- ケーブル出口位置はユーザーが変更可能
- 読み取り成功は、赤色、緑色、青色の LED インジケータを使用して表示
- ユーザーはデュアルスクリューの器具を使用した特注ブラケットの設計が可能
- VESA モニターマウント (オプション)
- OEM およびインテグレーターのオプションが利用可能

製品の用途

ジェムアルト MRZ/MSR スワイプリーダー CR100M は、機械読取旅行文書 (MRTD) およびその他の身分証明書からコードラインデータを取得し、マイレージカード、運転免許証、従業員 ID カードなどといった、ISO 標準カードから磁気ストリップを読み取ります。主な利点は次のとおりです。

- 高速かつ正確なデータ収集
- 利き手に関係なく使いやすい
- 両面ファスナーを使用したデスクマウント、キーボード / LCD / ラップトップの取り付け
- 棚およびモバイルデバイス用の特注ブラケットマウントのオプション
- 銀行、国境管理、法執行機関、輸送機関、ホテル、レンタカー、小売の各市場に適用可能
- 登録申請、加入申請、免税申請に最適

読み取り性能

- 国際民間航空機関 (ICAO) 発行の文書 ICAO 9303 仕様に準拠した近赤外線 (IR) 875nm を使用する 1 本および 2 本の線がある ICAO 準拠の書類
- ICAO にほぼ準拠した渡航文書 (フランスの ID カードなど)
- ISO 18013 に準拠した 1 本の線がある運転免許証、およびその他数多くある ICAO 非対応の 1 本の線がある ID カード
- 他の種類の文書 (銀行小切手など) の読み取りに関する情報については、お近くの営業担当者にお問い合わせください
- AAMVA を含む ISO 7811/2-5 に準拠した、3 本の筋が入っている磁気スワイプカード

包括的なソフトウェア開発キット

- SDK はリーダー設定アプリケーションを提供
- SDK には、DLL、AAMVA パーサー、およびデモプログラムを搭載
Visual Basic®、.NET および Visual C#® 用の Visual C++®, Java®, Microsoft® .NET Framework で使用可能

電力

- USB 電源、<400mA ピーク

ジェムアルト MRZ/MSR スワイプリーダー — CR100M

身分証明および生体認証ソリューション

ステータスインジケータ

- ジェムアルト MRZ/MSR スワイプリーダー CR100M では、ユーザーの LED を介してユーザーに電源/セルフテストの表示などのフィードバックを提供します。ステータスインジケータは、読み込んだ制御プログラムに応じて、ホスト制御の下に置くことができます。

設定

- USB インターフェースを介して設定可能
- リーダーには不揮発性の設定あり
- ファームウェアは現場で更新可能

PC最小仕様

お客様が提供する PC にソフトウェアをインストールする必要があります。読み取り速度の一側面は、PCの仕様によって影響を受ける場合があります。次の最小構成を推奨します。

- 2 GHz Pentium® 4 CPU (Intel Core 2 Duo を推奨)
- 1 GB DRAM
- USB 2.0
- 60 MB のハードドライブ容量 (ソフトウェア用)
- Windows® 7, Windows® 8.1 または Windows® 10 のオペレーティングシステム、32ビット または 64 ビット
- Ubuntu および CentOS LTS 用のビルド、32 ビットまたは 64 ビット
- Android (SDK 機能の制限)

規制

- UL および UL-C
- CB レポート
- FCC パート 15 クラス A
- CE-EMC および LVD
- EU WEEE, REACH, RoHS 指令

オペレーティング環境

- 動作湿度: 40~90% RH (結露なきこと)
- 動作温度: 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
- 保管湿度: 40~95% RH (結露なきこと)
- 保管温度: -10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)

モデル

- CR100M (15cm ケーブル付き)
- CR100M (200cm ケーブル付き)
- CR100M (15cm ケーブルおよびデスクマウント付き)
- CR100M (200cm ケーブルおよびデスクマウント付き)
- CR100M OEM キット (読み取りヘッド、ガラス、ケーブル)

標準寸法 (概寸)

	標準モジュール	デスクマウント付き
長さ:	11.7 cm (4.6インチ)	13.3 cm (5.2インチ)
幅:	4.0 cm (1.6インチ)	5.6 cm (2.2インチ)
高さ:	4.8 cm (1.9インチ)	5.2 cm (2.0インチ)
重量:	120 g (4.3 オンス)	160 g (5.7 オンス)

Microsoft, Windows, Visual C++, Visual C# および Visual Basic は米国および各国にある Microsoft Corporation の登録商標です。Java は Oracle およびその関連会社の登録商標です。Pentium, Celeron および Intel は、米国および各国にある Intel Corporation の商標です。Ubuntu は Canonical Ltd の登録商標です。Linux はリーナス・トーバルズ (Linus Torvalds) 氏の登録商標です。3M および Dual Lock は 3M Company の商標です。Android は Google LLC の商標です。

この仕様書は予告なしに変更される場合があります。