

ARMATURA

顔認証・手のひら認証 | リーダー&組み込みモジュール

顔や手のひらで、 確かな本人確認を。

生体認証で、
現場の運用を変える

ATM、医療機器、オフィスまで
本人確認を安全に
スムーズに

ARMATURA MODULES が提供する価値

ARMATURAの認証リーダー・組み込みモジュールを活用することで、
既存製品や新規開発製品に生体認証機能を追加できます。

カメラ、認証アルゴリズム、ライブネス検知、SDKを個別に開発する負担を抑え、
試作、PoC、製品化までの開発効率と製品価値の向上を支援します。

AMT-FAS-35 顔認証モジュール



顔認証機能を自社製品へ組み込むための
デュアルカメラ搭載モジュール

AMT-PVR-50 手のひら認証リーダー



手のひら認証とRFIDカード認証を一体化した
完成品型リーダー

AMT-PVS-50 手のひら認証モジュール



自社筐体やOEM製品への組み込みに適した
小型・軽量モジュール



ATM - キオスク端末

本人確認によって不正利用のリスクを抑え、
利便性とセキュリティを両立。

顔認証や手のひら認証を、
取引、受付、本人確認などの
操作フローに組み込めます。



MRI - 医療機器・院内端末

医療機器や院内端末の利用者を確認し、
操作権限を適切に管理。

患者確認、職員認証、機器操作など、
本人確認が求められる環境に対応します。



OFFICE - オフィス・受付・入退室管理

受付や入退室時の本人確認を、
非接触でスムーズに。

勤怠管理、来訪者受付、会員認証、
セキュリティエリアへの入室管理などに
活用できます。

ARMATURA

顔認証・手のひら認証 | リーダー&組み込みモジュール

認証開発を、 もっと現実的に。

組み込み、外付け、カード併用 無理のない導入方法を

AMT-FAS-35
AMT-PVR-50
AMT-PVS-50

製品比較

AMT-FAS-35 顔認証モジュール



顔認証機能を、自社製品へ。

可視光カメラと赤外線カメラを搭載した、組み込み型の顔認証モジュールです。

顔画像取得、ライブネス検知、特徴抽出、照合をオンチップで処理し、ホスト機器の処理能力だけに依存せず、顔認証機能を実装できます。

AMT-PVR-50 手のひら認証リーダー



手のひら認証を、既存システムへ。

手のひら認証とRFIDカード認証を一体化した完成品型の認証リーダーです。

USBによる電源供給とデータ通信に対応し、認証部を新たに筐体設計する負担を抑え、既存システムへ生体認証機能を追加できます。

AMT-PVS-50 手のひら認証モジュール



手のひら認証を、自社製品の中へ。

自社筐体やOEM製品への組み込みを想定した小型・軽量の手のひら認証モジュールです。

可視光・近赤外線デュアルカメラ、広角視野、位置案内用マルチカラーLEDを搭載し、独自デザインや独自UIを維持した製品開発を支援します。

特徴

- ・可視光・赤外線デュアルカメラ
- ・顔認証処理をオンチップで実行
- ・認証距離40cm～120cm
- ・認証速度100ms未満
- ・最大30,000件登録
- ・USB 2.0、UVC、HID対応
- ・MultiBio SDK 3.0対応
- ・寸法:79.1 × 27.0 × 21.1mm

- ・可視光・赤外線デュアルカメラ
- ・手のひら認証+RFIDカード認証
- ・認証距離5cm～15cm
- ・認証速度100ms未満
- ・125kHz／13.56MHzカード対応
- ・USBによる電源供給・データ通信
- ・寸法:85.0 × 85.0 × 28.7mm
- ・重量:150g

- ・可視光・近赤外線デュアルカメラ
- ・最大対角145度の広角視野
- ・位置案内用マルチカラーLED
- ・認証距離5cm～15cm
- ・特徴抽出25ms未満
- ・照合時間30ms未満
- ・USB 2.0、UVC、HID対応
- ・MultiBio SDK 3.0対応
- ・寸法:62.0 × 62.0 × 20.0mm
- ・重量:97g

用途

受付端末／キiosk／勤怠端末／
認証端末／セキュリティゲート／
本人確認端末

入退室管理／勤怠管理／受付／
患者確認／学生認証／
会員管理／POS・決済

勤怠端末／入退室端末／ロッカー／
保管庫／キiosk／受付端末／
OEM認証機器

CONTACT US

株式会社ZKTecoジャパン

〒105-0013

東京都港区浜松町2-9-3 NBC浜松町ビル4階

03-6809-2648

japan@zkteco.com

<https://zkteco.co.jp>