

ARMATURA

ARMATURA FACEMX SDK

Armaturaは、米国国立標準技術研究所(NIST)が実施した
“Facial Recognition Vendor Test (FRVT)” において

世界トップ10の顔認証プロバイダー
として評価されています。

セキュアでスケーラブルな
クロスプラットフォーム
顔認証を実現するSDK



〒105-0013
東京都港区浜松町2-9-3
NBC浜松町ビル4階

<https://zkteco.co.jp>



株式会社ZKTecoジャパン

03-6809-2648

japan@zkteco.com

ARMATURA FACEMX SDK

顔認開発ツールキット

Armatura FaceMX SDKは、iOS / Android / Windows / Linux上で
シームレスに動作する最新の顔認証開発ツールキットです。

高度なディープラーニング画像認識技術に基づき、高精度な認証、ライブネス検知、
顔属性分析を多様なデバイス(PC、タブレット、スマートフォン、組込み機器)で実現します。
開発者向けのAPIを備え、ID管理、シングルサインオン、電子署名、物理セキュリティ、勤怠管理など
信頼性の高い生体認証を必要とするアプリケーションへ迅速に統合できます。

特徴

~ クロスプラットフォーム認証

一度の登録で、iOS/Android/Windows/Linux
あらゆるデバイスで共通の認証を利用可能。

~ 高速・高精度認証

最適化されたアルゴリズムにより、
大規模環境でも1秒未満の高速認証を実現。

~ 高度な属性解析 (Windows / Linux対応)

性別、年齢、表情に加え、
マスク・眼鏡・帽子などのアクセサリ検知に対応。

~ 複数顔の同時検出・追跡

複数の顔を同時に検出・認識し、
画像内の対象を追跡可能。

~ 姿勢変化に強い認識性能

上下左右・回転方向の頭部動き(最大30°)
にも対応し、認証精度を維持。

~ 強力なライブネス検知

写真・動画・印刷物を用いた「なりすまし攻撃」を
AIベースのライブネス検知で強力に防御。

第三者機関による
精度評価で証明された信頼性。
公共・産業用途にも適した
顔認証ソリューションです。

NISTが認めた、
世界トップ10の
顔認証技術。