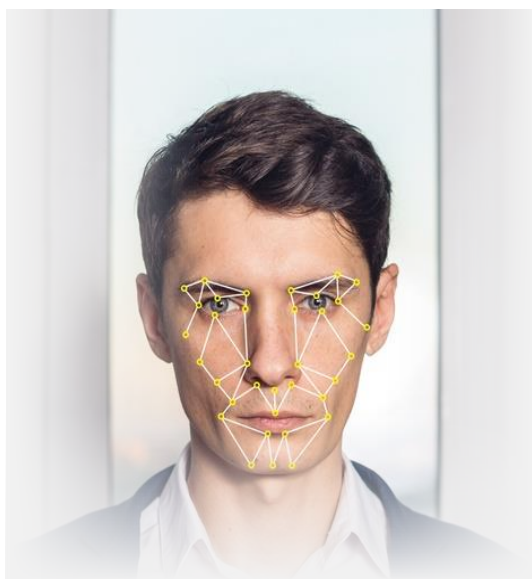


3Dで「なりすまし防止」対策 LIPS 顔認証SW開発キット 「SW500 SDK」

SW500ソフトウェア は、既存のアクセス制御に+1のセキュリティ強化を組み合わせ、進化した顔認証装置を求めるお客様向けの製品です



アプリケーション例:

- アクセス制御
- リモート認証
- 来場管理
- 訪問者の通知
- ブラックリスト警告

設置例:

- オフィス & 研究所
- 中枢部門
- 介護施設 / 公共施設
- 銀行
- VIPルーム
- 空港

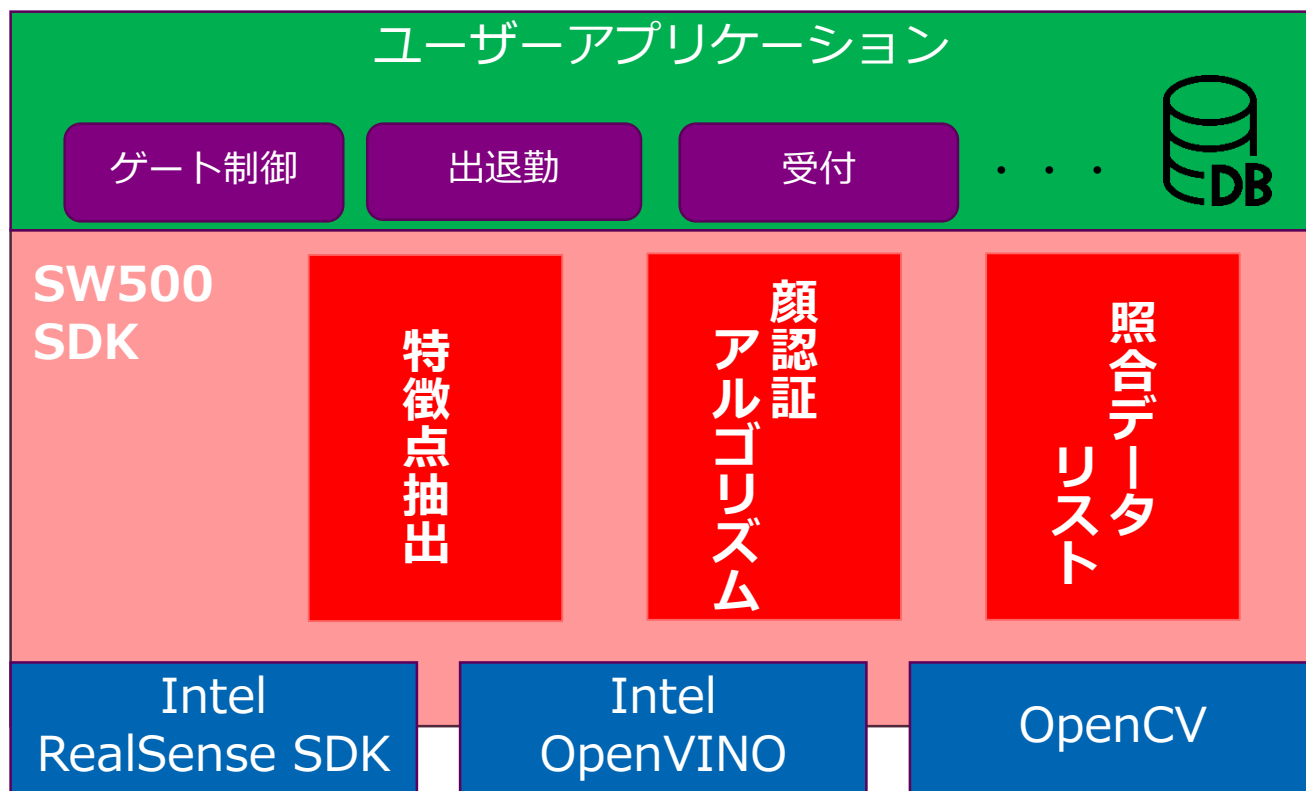
特徴

- LIPSFace™独自のリアル3Dデプス及びスペクトル融合画像処理技術による2D+3D生体検出
- LIPSFace™AIのDeep Learningアルゴリズムによる適応学習
- 0.3秒以下の認証時間
- 1対Nの顔認証機能
- 「LFW」99.83%「MegaFace」98.89%の精度を記録

システム構成

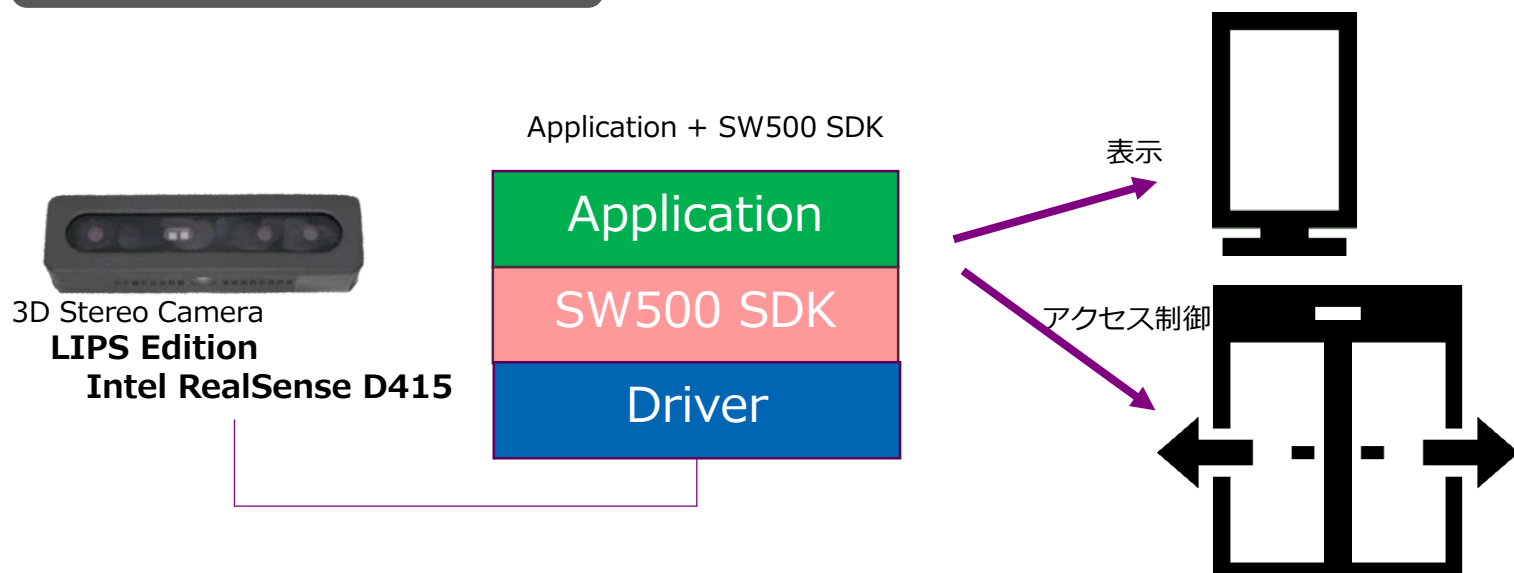
制御 ボード	CPU	Intel Pentium N4200 (Quad Core 2.5GHz, HD Graphics 505)
	Memory	4GBytes LPDDR4
	Storage	32GBytes eMMC
OS		Windows 10 IoT / Ubuntu 18.04LTS
3D Camera		LIPS Edition Intel RealSense D415
顔認証SW		LIPS SW500 SDK

SW500 SDKを用いたシステム例



※登録する個人情報と写真のデータベース管理はユーザーアプリケーションで行います

システム構成図



ご注意：本資料に記載された製品・サービスにつきましては予告なしにご提供の中止または仕様の変更をすることがございます。本資料に記載された情報が最新のものであることをご確認くださいませうお願いいたします。

MACNICA

お問い合わせはこちら

<https://www.macnica.co.jp/business/semiconductor/support/contact/>

株式会社マクニカ クラビス カンパニー

本社
〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル
TEL 045-470-9821 / FAX 045-470-9822

大阪オフィス
〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-33 大阪三井物産ビル
TEL 06-6227-6910 / FAX 06-6227-6911