

FaceMe® SDK Powered by CyberLink

正確で信頼性の高い顔認証テクノロジー

i.MX 8M Plus の NPU と合わせて高精度な「顔認証」を実現

99.83 % の認識精度
精確性

NIST FRVT 1:1 & 1:N で上位に
ランクイン

100% なりすまし防止
安全性

2D/3D 詐欺攻撃に対する 100% の
なりすまし防止機能

組み込み MPU で実現
低コスト

i.MX8M Plus NPU で AI 処理を実施

AI 顔認証ソフトウェア FaceMe の特徴

組み込み機器に最適！高精度顔認証ソフトウェア

「顔検出」「顔認証」「顔属性分析」「なりすまし防止」「マスク対応」を
高精度に実現可能なソフトウェア開発キット (SDK)

Arm® Cortex® A53 x4 と NPU を搭載し、
低消費電力で Android を起動できる
i.MX 8M Plus で容易に実装可能

組み込み AI IoT デバイス や 組み込み認証端末など
低消費電力で低コストが必要な
顔認証アプリケーションに最適

顔認証

年齢 性別 感情 の分析
ALL Happy

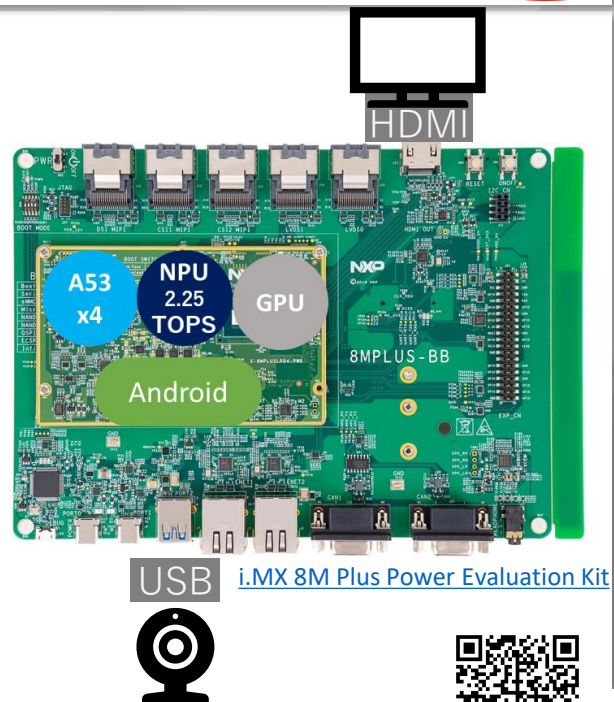
なりすまし防止

マスク着用時の顔認証

CyberLink

i.MX 8M Plus EVK を使用したデモ構成

AI 処理	活用事例	FPS
CPU + NPU	ウォークスルー顔認証 属性取得、POS レジ スマートロック	10 fps
CPU only	属性取得、POS レジ スマートロック	2 fps



お問い合わせフォームはこちら

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

株式会社マクニカ

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル
TEL: 045-470-9870 FAX: 045-470-9867

MACNICA

記載の会社名、商品名、製品名、ブランド名は、各社の登録商標、商標、サービスマークです。
記載されている内容は予告無く変更される場合があります。

発行日：2024年1月