FaceMe® SDK

從IoT邊緣裝置到雲端應用的
跨平台人臉辨識引擎及開發套件

FaceMe® SDK 是一款跨平台人臉辨識引擎兼開發套件，供 IoT 開發商與系統整合商進行彈性且靈活的開發 。無論是高階工作站、電腦、行動裝置，電子看板、門禁機、POS 機、自助服務機等 IoT 裝置或雲端解決方案，皆可導入 FaceMe 精準、可靠的 AI 人臉辨識引擎，可建構各種需要人臉辨識的應用。

FaceMe® SDK 主要功能

- 人臉辨識，戴口罩仍能準確辨識
- 活體偵測與 Deepfake 深偽偵測
- 支援 2D、3D 與 IR+RGB 相機防偽功能
- 人物屬性辨識包含辨識人物的衣著、顏色、性別、年齡、背包等特徵
- 行人再識別（Person Re-ID）

FaceMe® SDK 特色

- NIST FRTE 認證全球頂尖人臉辨識引擎
- iBeta Level-2 認證卓越的活體辨識防偽能力
- 支援多種 SoC 晶片與程式語言，方便各種系統開發
- 在低功耗晶片上仍能準確辨識，可大幅降低成本
- 人臉特徵值加密，無隱私洩露疑慮
- 通過 NIST FATE 測試的年齡預估與驗證技術

99.83% 正確率
超精準辨識率
NIST National Institute of Standards and Technology

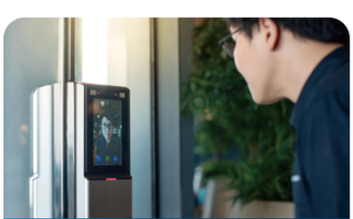
100% 防偽
完美防偽能力
iBeta LEVEL 2 ISO 30107-3 COMPLIANT

頂尖效能
支援高效能運算

最佳性價比
支援各種晶片

FaceMe SDK 人臉辨識適用情境

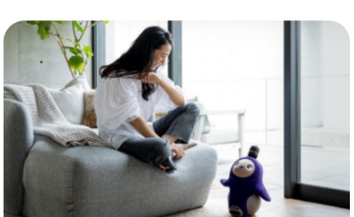
手機 App


門禁機

雙因子身分驗證

自助服務機

平板電腦


機器人

人臉辨識

- 人臉偵測
- 臉部比對 (1:1)
- 人臉搜尋 (1:N)
- 配戴口罩下的人臉辨識

活體辨識 / 防偽

- 支援主動式與被動式防偽偵測
- 支援 2D、3D 與 IR+RGB 像機防偽技術
- 支援 Deepfake 深偽偵測

人物屬性辨識

- 年齡、性別及情緒偵測
- 身形偵測
- 偵測人物衣著、顏色、配件等
- 行人再識別（Person Re-ID）

支援多元邊緣裝置部署

嵌入式系統　行動裝置　POS 設備　自助服務機台　數位看板　門禁控制裝置　影像分析

針對各式 IoT 平台、AI 推理引擎優化

程式語言	C++　C#　Python　Java　Objective-C
作業系統	Windows　Linux　iOS　Android　Nvidia Jetpack
AI 推理引擎	TensorRT　MediaTek NeuroPilot　TensorFlow　OpenVINO　SNPE　ML
SoC 與 IoT 平台	NVIDIA　intel　Qualcomm　NVIDIA Jetson　MediaTek　ARM　NXP　Ambarella

CyberLink　FaceMe®

更多資訊及報價

請至官方網站：https://cyberlink.com/faceme

或與業務人員聯繫 FaceMe_TW@cyberlink.com

2026.04