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

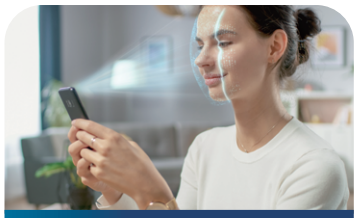
- 人臉辨識，戴口罩仍能準確辨識
- 活體辨識防偽，支援 2D 、3D 與 IR+RGB 相機
- 性別、年齡及情緒辨識， 可進行來客統計分析

FaceMe SDK 特色

- NIST 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

99.83% 正確率	100% 防偽	頂尖效能	最佳性價比
超精準辨識率	完美防偽能力	支援高效能運算	支援各種晶片
NIST National Institute of Standards and Technology	iBeta LEVEL 2 ISO 30107-3 Presentation Attack Detection COMPLIANT		

FaceMe SDK 人臉辨識適用情境


手機 App

門禁機

POS 機

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)
- 完整搜尋/ 快速搜尋模式
- 配戴口罩下的人臉辨識

活體辨識　人臉防偽

- 2D/3D 攝影機防偽技術
- IR+RGB 相機防偽技術
- ToF 相機防偽技術

人臉屬性分析

- 性別偵測
- 年齡辨識
- 情緒辨識

以 FaceMe SDK 實現彈性靈活的建置

FaceMe SDK 不僅支援多種程式語言，更針對各式 IoT 平台、AI 推理引擎進行優化，加速深度學習演算法的執行。無論您採用高階工作站 / 伺服器，或輕量的邊緣裝置，都能實現最優異的辨識速度與準確度，打造彈性靈活的人臉辨識系統建置。

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 NVIDIA JETSON	intel MEDIATEK	QUALCOMM ARM	NXP	

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

2023.03