FaceMe® eKYC

AI 驅動的人臉辨識 eKYC，
實現快速、安全的數位身份驗證

FaceMe eKYC 是一款專為金融保險應用設計的解決方案，結合了人臉辨識、活體辨識、人證檢核、證件防偽、AI OCR 辨識等技術，強化客戶身分驗證之可靠度。使用者可透過極輕量的 APP 或網頁瀏覽器快速導入服務。FaceMe 是經過第三方認證、全球頂尖的人臉辨識引擎，其防偽技術通過依 ISO 30107-3 標準進行之 iBeta PAD 活體冒用攻擊測試 Level 2 測試，證明 FaceMe 適用於金融、網路交易、遠距身分認證等安全係數要求較高的生物辨識認證。

為何選擇 FaceMe eKYC 解決方案

全球領先的 AI 核心技術

- 通過 NIST 人臉辨識測試，精準度 99.83%，全球名列前茅
- 通過 iBeta 活體偵測認證，具備 100% 防偽能力
- AI OCR 快速、自動、精準擷取證件資訊

NIST iBeta LEVEL 2 ISO 30107-3 Presentation Attack Detection COMPLIANT TESTED

一氣呵成的驗證體驗

- 智慧偵測最佳拍照條件 + 自動完成拍照
- 即時引導提示，操作直覺不卡關

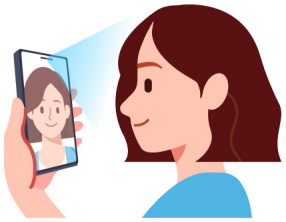
快速整合、降低導入門檻

- 支援 low-code 開發，快速上手、彈性部署
- 前端驗證 + 後台管理，一站式完整解決方案

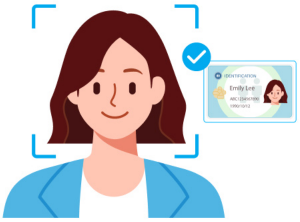
三個步驟，快速完成 1：1 人證比對

透過手機、平板或個人電腦的鏡頭拍攝證件照，與即時拍攝的本人臉部影像進行比對。於拍攝本人時，可透過 AI 直接進行活體辨識與防偽驗證，確保為真人。

1. 掃描身分證並驗證其真偽



2. 活體偵測與人臉辨識



3. 人證比對吻合度

FaceMe eKYC 的應用場域

FaceMe eKYC 可應用於臨櫃開戶、ATM 無卡交易、行動網銀與保險服務申辦。透過人臉辨識即可更快速、安全的核實用戶身分，以進行登入與交易確認，同時將臉部特徵存放至伺服器建檔，供作後續服務使用。

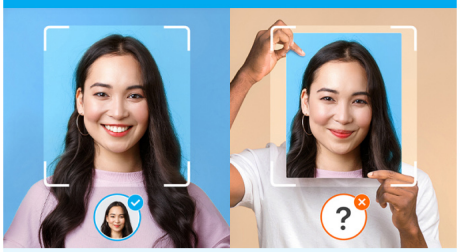
線上銀行開戶　金融借貸申請　遠距投保　線上服務開通　加密貨幣開戶　政府證件申辦

FaceMe eKYC 核心技術

全球頂尖辨識準確率

FaceMe eKYC 提供高達 99.83% 的人臉辨識準確率 (TAR)，在 NIST FRTE 人臉辨識測試中，名列全球最精準的辨識引擎之一。

活體辨識、防偽技術



FaceMe eKYC 提供多種人臉辨識防偽功能，可透過3D景深相機或手機、個人電腦的 2D 相機進行活體辨識，並可防止使用臉部相片、翻拍影像等方式進行破解。

深偽偵測技術

FaceMe eKYC 提供專門針對 Deepfake 深偽影片的偵測技術，透過獨立設計、研發和訓練的模型，能準確辨識影像訊號是否由 Deepfake 生成，進一步保障身份驗證的安全性。

身分證真偽辨識偵測

- 透過鏡頭拍攝身分證正反面，自動辨識證件真偽
- 支援條碼掃描與身分證字號比對，驗證資料一致性
- 阻擋翻拍、螢幕顯示、列印、補釘等常見偽冒手法

證件種類辨識、AI OCR

- 支援身分證、新/舊版駕照、健保卡、居留證等證件類型辨識
- 透過 AI OCR 掃瞄身分證、駕照（新/舊版）、居留證、健保卡等證件正反面資訊，包含居留證機讀碼MRZ辨識
- 準確辨識出證件上之姓名、生日等個人資訊

電子護照NFC晶片掃描

- 透過 NFC 晶片感應器，讀取 ePassport 資訊
- 支援手機讀取全球 NFC 晶片護照，精準且可信
- 支援護照機讀碼 MRZ 辨識

模組化架構彈性高，業者可依需求開發各式服務

FaceMe eKYC 多樣化的功能模組，可依不同的業務需求來組成各種 eKYC 流程。無論是人臉辨識比對、活體防偽、證件核身、身分證防偽、證件類型辨識、OCR 功能等，均可自由組合應用。

基礎架構佈署

- 地端環境
- 雲端環境

手機、網頁應用程式

- 支援 iOS、Android 應用程式
- 支援手機和電腦瀏覽器

後台管理

- 一覽所有案件審核進度
- 查看案件的辨識結果

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

2026.03