

身份驗證





Deepfake 深偽防範方案



保護你的 eKYC 流程 免受以人工智能構造的假冒身份的威脅

環聯[®]的 Deepfake 深偽防範方案在客戶完成開戶前的階段加入實時偵測功能，阻截換臉技術和影片注入攻擊（即利用預錄影片或篡改影片以繞過自拍驗證），讓你在不影響用戶體驗的情況下加強安全監控。iBeta ISO 30107-3 演示攻擊偵測測試中的獨立測試結果顯示，環聯 Deepfake 深偽防範方案的真人測試通過率高達 99.5%，而偽冒及深偽案例的攔截率超過 99%*。此方案獲得 iBeta 2 級生物識別認證，符合香港金融管理局的指引要求。

產品特色

-  **無縫整合**
可融入你現有的 eKYC 流程，減低開發資源投入，讓你快速啟動防護功能。
-  **高合規程度**
獲得 iBeta 2 級生物識別認證，符合香港金融管理局的指引要求。
-  **實時偵測**
借助動態和色彩活體技術，在開戶流程遭破壞前識別換臉及影片注入攻擊。
-  **支持大規模運作**
在不影響效能的同時高效處理大量交易，以支持業務增長。

環聯 Deepfake 深偽防範方案的核心優勢

• 降低欺詐風險

有效偵測影片注入攻擊、人工智能換臉及異常光線模式，防範 2D/3D 面具偽冒威脅。

• 維持高通過率

透過流暢並因應風險信號調整的活體驗證流程，助你保留優質客戶。

• 提高合規水平

通過強化深偽技術偵測、採用先進分析技術及加強設備控制，如阻止間接鏡頭存取及對高解析度屏幕攻擊進行測試，呼應香港金融管理局的監管建議。

環聯 Deepfake 深偽防範方案的主要應用：

✓ 遙距開戶

在自拍驗證過程中有效阻截換臉和影片注入攻擊。

✓ 高風險交易

偵測到風險信號時（例如頻繁重複嘗試、重複使用生物辨識資料或設備 ID 不一致），加入具針對性的活體驗證。



*結果以 2025 年 iBeta 測試中的一級與二級案例為基礎，涵蓋 800 個真實案例及 1,200 個虛假案例。測試採用高標準門檻，涵蓋不同年齡、性別、種族和膚色。

請與你的環聯代表聯絡，了解 Deepfake 深偽防範方案如何保障你的業務，同時提升 eKYC 監控能力。

瀏覽：transunion.hk/anti-deepfake

