

素材雲端連結:

<https://drive.google.com/drive/folders/13r5P1oLzSoBPVbRXDevwUWEuMeYbrqSB?usp=sharing>

(需先登入 google 帳號方可下載)

影片(2部)

影片截圖:

1.假網拍詐騙



2.假投資詐騙




圖片(4張)

AI 深偽詐騙手法

眼見為憑？耳聽為證？

「深偽技術」


—AI換臉變聲如何成為詐騙犯罪工具—



反詐騙小金剛

臺北市府警察局刑事警察大隊


什麼是「深偽技術」？



「深偽」(Deepfake)係由深度學習(Deep Learning)以及偽造(fake)二詞組成,是運用人工智慧(AI)概念的一種技術,可應用於各式媒體素材如圖片、影像、聲音的合成,達到換臉、變聲的效果

電影《玩命關頭7》便是用類似的技術,讓拍攝途中因車禍意外離世的男星保羅沃克,其五官及聲音得以「重生」於大銀幕前。

然而這樣的技術,卻被有心人士拿來惡作劇,製造假新聞、假訊息,甚至是成為詐騙手法的工具……



反詐騙小金剛


臺北市府警察局刑事警察大隊

詐騙集團會如何利用「深偽」？

「猜猜我是誰」
詐騙集團假冒成親戚朋友,撥打電話給受害人,並稱因故急需錢,請求儘速匯款應急……或是將換臉技術用於視訊,偽裝成公司高層,向下屬發出轉帳的指示……

「不雅照恐嚇信」
有多位知名大學教授,其肖像遭詐騙集團移花接木,拿來合成不雅照片,再以此寄送恐嚇信向這些教授勒索,威脅說若不繳交封口費便將照片散布出去……


利用深偽技術成產出的合成影像、圖片及語音,讓這些騙術變得更加真實



反詐騙小金剛

臺北市府警察局刑事警察大隊

該怎麼加以預防？




針對來電匯款要求,保持警覺,主動確認

透過深偽製作的合成語音,可能讓受話者難辨真偽,誤認為是真正的親戚或朋友打來,碰到類似情形,應主動暫停通話,並透過其他管道聯繫對方以確認真實性,多一層警覺,謊言將不攻自破!

《刑法》第339-4條加重詐欺罪,也為因應這種手法新增了第4款的行為態樣

以電腦合成或其他科技方法製作關於他人不實影像、聲音或電磁紀錄之方法而犯詐欺罪者,處1年以上、7年以下徒刑,得併科100萬元以下罰金。



反詐騙小金剛

臺北市府警察局刑事警察大隊