

# 奧巴馬罵特朗普是蠢豬? AI換臉技術以假亂真

原來是這樣



喜劇演員皮爾靠著影像後制軟體, 將自己的嘴型合成到奧巴馬臉上, 几可亂真的影片在網路上爆紅。(翻攝BuzzFeed)

(紐約21日綜合電) 奧巴馬怒噴特朗普是蠢豬? 原來是AI換臉技術搞的鬼!

網路上充斥著各式各樣的假新聞, 即使谷歌、臉書的科技公司已加強審查工具, 有心人还是会想办法偷溜; 網路媒體BuzzFeed近期就在網路上发布1分钟短片, 主角是美国总统奥巴马, 他在警告民众小心假新闻时, 居然用了不少脏话, 但最让人吃惊的是, 这段影片完全是靠科技与修图软件后制而成!

BuzzFeed执行长裴瑞蒂(Jonah Peretti)找来自己的妹婿, 同时也是《逃出绝命镇》导演的皮尔(Jordan Peele), 模仿奥巴马的声调, 靠着影片制作软件“Adobe After Effects”和“FakeApp”, 将嘴型和表情合成到影片中, 再经过电脑剪辑、处理, 56小时内就能做出这段影片。

## 無需複雜技術可做到

“FakeApp”是一款可以让民众自行将照片或影片移花接木的软件, 藉由AI智能辨识, 不需复杂技术就能制作出几可乱真的伪造影像; 当初Reddit用户“Deepfakes”透过这个软件, 把《神力女超人》盖尔加朵的脸部移植到成人影片中, 因而爆红, 之后越来越多网民制作类似影片, 让不少成人网站发出声明, 严禁合成影片上架。虽然一般人只是单纯拿来恶搞, 但网络安全专家却已看到这个软件的可怕之处, 未来有心人可以利用这种技术, 轻易在网络上散播假新闻、制造仇恨。美国“国防高等研究计划署”(DARPA)意识到事情严重性, 在2016年大选后发起I项目计划, 开发能辨识合成影像及声音的软件, 他们希望未来用户上传影音到社群媒体时, 必须先通过软件辨识, 减少变造影片的出现。目前这种AI换脸技术, 仍需一名善于模仿的声音, 但加拿大新创公司“琴鸟”(Lyrebird)已在开发语音模仿演算法, 只要1分钟的讲话音频, 演算法就能模仿任何人的声音, 而且还可以根据情感改变声调。专家提醒, 随着AI及影像处理技术越来越成熟, 民众在网上接收资讯时势必得更加小心, 多方求证才不会受骗上当。

## 號召打擊假新聞 台設事實查核中心

(吉隆坡21日訊) 台灣媒體觀察教育基金會與台僑新聞發展協會日前宣布, 共同成立台灣事實查核中心, 並號召媒體、學術界及民眾一同行動打擊假新聞。台灣媒體風傳媒指出, 該中心是台灣首個事實查核組織, 並由學界、傳播界等專業人士共同組成, 主要將以電視、紙媒、網路新聞作為查核對象, 預計將於7月正式運作。 “事實查核中心表示, 假新聞將作主要3個分類, 分別是新聞本身是虛構、新聞是真實, 但轉述有誤、具植人性廣告或宣傳; 將以此作為檢視標準。”

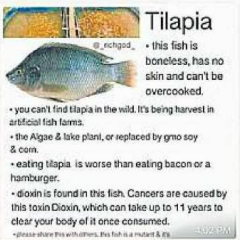
(八打灵再也21日訊) 非洲魚(Tilapia)含有可致癌成分, 不能食用的假新聞去年曾几度盛傳, 目前這消息再度被網民瘋傳, 造成人心惶惶。 社交媒體上瘋傳的圖片稱, 食用非洲魚比食用培根或漢堡更糟糕, 該魚含有野生, 只能在养殖场找到及該魚含有一種可致病的化學物質二惡英(Dioxin), 食後身體需要11年來排除等。

大馬漁業局(DOF)澄清, 非洲魚被譽為全民魚, 不含致癌成分, 因此希望網民停止傳播不實消息。

“國內業者目前养殖的是改良品种的非洲魚, 因此不存在使用混合激素和生長促進劑喂養魚只等問題, 民眾大可安心食用。” 针对“非洲魚會致癌”傳聞, 漁業局聲明指出, 世界衛生組織(WHO)不曾发布类似调查报告, 國內外亦無科學驗證證明非洲魚含有致癌成分。 該局指出, 非洲魚身上其實只有Omega3脂肪酸比例, 遠比Omega6風險水平低, 同時沒有具體研究顯示食用非洲魚會引發血栓和關節炎疾病。

該局也解釋, 非洲魚具有易繁殖、易成長和抗病等特性優勢, 加上本身是草食動物, 养殖户只需以少量的食物喂養補充。

# 又傳非洲魚致癌 漁業局: 沒用化學物養殖



Tilapia - this fish is boneless, has no skin and can be overcooked. you can't find Tilapia in the wild. It's being harvested in artificial fish farms. the Aigae & lake plant, or replaced by gmo soy & corn. eating Tilapia is worse than eating bacon or a hamburger. dioxin is found in this fish. Cancers are caused by this toxin Dioxin, which can take up to 11 years to clear your body of it once consumed. Please share this with others. This fish is a natural & safe.

非洲魚含有可致癌成份屬假消息, 目前國內外亦無科學驗證證明非洲魚含有致癌成分。

充蛋白質即可。 早前本報求真版亦曾报道相关传言, 美国哥伦比亚广播公司(CBS)华盛顿电视台WUSA9的验证团队于今年5月, 曾证实食用非洲魚时, 必须了解该鱼一事是无中生有。

# 扎克伯格關閉臉書? 視頻惡搞不是真的

(八打灵再也21日訊) 臉書創辦人兼行政總裁扎克伯格(Mark Zuckerberg)宣布將關閉臉書? 不, 这只是网民进行的一段恶搞视频。

在网上假照片泛滥, 网民已经不再相信“有图有真相”这项道理; 取而代之的是, 利用电脑合成修改的视频, 已经成为2018年最新的网络现象; 而日前, 一段显示扎克伯格宣布将关闭脸书的视频在网上疯传后, 不少网民都认为这可能是真的。

网上一段扎克伯格宣布将关闭脸书的视频, 只是网民在“愚人节”的恶搞作品。

然而根据美国打假新闻网站SNOPES报道, 尽管有关视频看起来很有说服力, 但还是有几个方面表明, 有关的视频其实只是一个骗局。

首先, 这段视频并非来源于扎克伯格的首席执行官, 也不是来自脸书公司的任何网页。

## 视频结尾经表明为恶搞

有关视频其实是由Bayview Drive Films创建, 最初于2018年4月1日(愚人节)发布到他们的YouTube频道; 而在视频结尾处的也清楚地表明, 有关视频是一个恶搞作品, 与脸书并无关系。

事实上, 这个恶搞视频其实是通过拍摄扎克伯格的真实镜头, 然后以数码方式改变他嘴巴的运动(插入配音员的声音), 使他看起来好像真的是他宣布关闭脸书一样。

而原始视频其实于2017年9月发布到扎克伯格的官方脸书专区, 当时他是以脸书首席执行官的角色, 谈论俄罗斯如何干预2016年美国大选。

# 馬星集團參加就業展 招募留英大馬人才



馬星集團人事總監陳瑞端與活動出席者分享集團願景和提供建議。

馬星集團(Mah Sing)日前在英國展開招募活動, 以吸引在当地留學的大馬人才, 加入該集團展開他們的職業生涯。 過去一星期, 由馬星集團副總裁及營運總監梁慧儀率領的團隊參與了大馬就業展, 成功吸引許多來自工程、金融與經濟學、數據分析及機器與人工智能專業領域的申請者。 馬星集團總裁兼董事經理丹斯里梁海金表示, 集團很榮幸能成為大馬就業展的白金級贊助商, 特別是大馬直都致力於招攬最佳人才加入。 “我們接獲超過400份申請, 很高興能見到在海外的大馬年輕人給予支持。馬星團隊成員有領域資深人士, 也有希望在產業界提升自己的年輕人才。 實際上, 團隊成員中有超過34%是年齡低於30歲者, 歡迎想要在發展迅速的領域中挑戰自我的人才加入。” 馬星集團評估了申請者的強項、技能和個性, 並確認他們與集團的合意度。 成功入選者將加入該集團的管理聯合計劃(MAP)和獎學金計劃。 馬星集團也與Generation Corporate及大馬喧嘩國際聯盟(MISGA)攜手舉辦一場與大馬人才交流的活動。(ML)

# 配合復仇者聯盟上映 GSC送贈品和珍藏品

影述苦候多年的超級英雄大片《Marvel Studio's Avengers: Infinity War》將於4月25日起在大馬GSC影院上映, 迎來影迷盛事大馬GSC即日起推出促銷配對, 讓影迷有機會獲取贈品或珍藏品。 選購《Marvel Studio's Avengers: Infinity War》T恤組合, 可獲取一份大爆米花、兩份普通裝軟飲及一份珍藏版均碼T恤; 選購普通組合者獲取一份軟飲、一份小爆米花及珍藏版杯子; 選購E-組合者獲取Iron Man/Spiderman杯軟飲各一份、一份大爆米花及Iron Man/Spiderman珍藏版杯子各一個。 票房促銷方面, 購票兩張者, 可獲取一張獨家電影海報或手型鐵匙扣; 購票三張(Gold Class)或購票四張(Premiere Class)者, 獲取獨家鐵匙扣及電影海報。 促銷期間, 另有紀念吊夾抽獎活動。 即日起在The Burger Outpost享用Eat-finity Sambal-Lah晚餐, 普通組合的售價為24令吉90仙, 迷你組合的售價為15令吉90仙。(JM)



# 毛絨玩具賦予新生 Pressto為兒童帶來歡樂



巴生Kiwanis聯會會長詩麗芬貝(左起)、會長阿曼達·賴玉璧和Pressto大使叶慧卿攜手為兒童帶來歡樂。

區域首屈一指的干洗洗衣店Pressto通過首個企業社會責任計劃, 鼓勵捐贈二手毛絨玩具, 經清洗後再移交給巴生Kiwanis慈善機構。 作為負責任的環保型干洗店, Pressto利用現代干洗方面的專業知識, 為兒童帶來更多歡樂。 毛絨玩具內部填充物難以被正確清洗, 而且難以穿透, 這會導致病菌滋生。 憑着多年來處理各種類似玩具的經驗, Pressto有信心能夠以最卫生的方式處理所有珍貴的二手毛絨玩具。 Pressto Asia首席执行官魏玉璧表示, 通過收集與清洗毛絨玩具, 它們得以再賦新生。此活動將持續長達6個月, 以擁有充足的時間與能力為每個孩子帶來歡樂。 捐贈活動已在4月正式啟動, 並會持續到10月。 Pressto和巴生Kiwanis希望借此建立正確的家庭倫理意識, 让家长成為他們的孩子在“施予行為”上的榜樣, 同時也让孩子们学习乐于分享。(GL)

# 證券業糾紛調解中心 提供公平專業解決方案

證券業糾紛調解中心(SIDREC)是一個獨立的機構, 旨在調解投資者與資本市場中介之間的糾紛。 這些資本市場中介包括銀行、股票經紀公司、期貨經紀公司、基金經理、單位信託、基金管理公司或私人退休計劃(PRS)供應商和分銷商。 證券業糾紛調解中心已擴大調解的數額, 即超過25萬令吉的數額也在調解範圍內。 該中心提供免費、公平及專業的協助。 爭執雙方受促採用替代性調解解決服務(ADR)。 這項調解解決服務是在庭外進行。 SIDREC主席詹妮拉妮在第八屆SIDREC聯席大會上指出, 擴大調解的數額範圍在於迎合市場發展和投資者的需求。 該中心是在證券監事會授權下成立, 屬一站式提供免費糾紛調解服務的中心。(SC)

# 吉夢達刮卡贏獎促銷 豐富獎品待贏取

吉夢達(GETHA)送好禮! 在4月期間, 凡在GETHA指定展示店參加Scratch & Win活動的消費者, 皆有機會獲得丰厚獎品。 大獎為GETHA最新推出的真皮舒適躺椅(價值5688令吉)。 只要在吉夢達消費滿2500令吉, 即可獲得一張Scratch & Win刮卡。 每張刮卡皆有機會獲得一系列的丰厚禮品, 除了真皮舒適躺椅, 還有現金、折扣券及吉夢達獨家商品, 獎品總值達8萬8000令吉。 真皮舒適躺椅一直是寢室里的絕佳完美品。 與其一直向客戶推銷新產品的好處, 不如藉此活動讓消費者有機會贏取親身體驗吉夢達的最新產品。 吉夢達真皮舒適躺椅採用100%天然乳膠製作而成, 100%天然乳膠是一種高品質、對自然環境無害的原料, 能夠配合人體的曲線提供所需的支撐和舒適感, 是制作床墊與沙發的絕佳材料。 自1969年開始, 吉夢達堅持採用馬來西亞100%純天然乳膠, 並持續提供消費者高品質天然乳膠寢具產品, 包括床墊、枕頭等。 該品牌擁有廣泛的無金屬床墊和寢具系列用品, 適用於所有年齡層的人。(ML)

