

扶正養陰丸 好似 中藥版維他命

每日幫你健康打底

位元堂 位元氣 衛健康

香港位元堂門市及各大藥房有售

客戶熱線 2727 8911 www.wyt.com.hk

AI人臉識別模擬 助失蹤童回家

尋親家長：盼好心人上傳疑似被拐者照片助比對

香港文匯報訊(記者 敖敏輝 廣州報道) 隨着人工智能技術的日益成熟, AI尋親正變為現實。廣州人工智能企業佳都科技與羊城晚報、廣州市慈善會、寶貝回家尋子網跨界合作, 昨日在廣州啟動「AI回佳」尋親平台。該平台應用AI引擎, 人臉識別率高達99.9%, 即使千人一面的唐氏兒也能精準識別比對。同時, 應用全新的人臉模擬算法, 模擬人臉的成長變化, 從而進行人臉比對。

全國人大代表、「寶貝回家」創始人張寶艷與其丈夫秦艷友自2007年創辦「寶貝回家尋子網」以來, 已讓2,951個家庭重獲團圓。

然而, 面對海量的尋親線索, 傳統的通過肉眼這一人工方式, 已遠遠不能滿足需求。線索相對多、尋親條件好的被拐和失蹤人口更容易被找回, 那些線索較為單薄的尋親個案, 急需更高效、更智能的方式。隨着AI技術的日益成熟, 這種願景已開始成為現實。

佳都科技在計算機視覺技術方面, 形成了視頻雲+大數據、三景合一、智能人臉識別終端等一系列AI產品。多方一拍即合, 整合資源、技術等各自優勢, 啟動建設「AI回佳」這一智能尋親平台。

微信公眾號等可搜索進入

「AI回佳」平台主提供了兩大核心技術。第一個技術是人臉識別技術, 識別率高達99.9%, 每秒十萬次的人臉比對。據了解, 即使面對幾千人一面的唐氏兒這一群體, 該技術也能精準識別。另外一個技術是人臉模擬算法, 利用AI算法模擬人臉的成長變化, 生成小孩成年後的照片; 同時, 通過成年人的人臉照片, 也能生成其兒童時期的照片。

「AI回佳」有多個載體, 透過微信公眾號、小程序、網站、App均可搜索進入。香港文匯報記者進入「AI回佳」微信公眾號, 點擊「AI回佳」, 可以看到「找家人」和「隨手拍」兩個選項。「找家人」選項面向尋親者, 被拐人和家人均可, 只要拍照上傳身份證, 錄入聯繫方式, 便可進入海量尋親信息進行比對。「隨手拍」不僅面向尋親者, 更向全社會開放, 任何人只要發現疑似被拐者, 或者自己就是被拐者, 就可拍照上傳照片, 導入後便可進行人臉識別, 且秒級反

應。如果失蹤時間久遠, 還可以選擇另一選項「模擬成長」, 分別有「兒童」和「成人」模式, 通過上傳照片, 前者可以模擬出多年之後的失蹤者長相, 而後者則可以倒推出多年以前的幼時模樣。

佳都集團執行總裁李旭表示, 通過這種人工智能人臉識別技術和全民隨手拍的人臉庫對比, 將大大提高尋親的成功率。

新技術給尋親者更多盼頭

啟動儀式上, 多名被拐兒童家長趕到現場。電影《親愛的》裡韓德忠的原型孫海洋, 孩子12年前失蹤, 一直未找到。他帶着孩子小時候的照片來到現場, 在工作人員的協助下, 迅速生成了一張兒子現在樣貌的照片。

「我帶着極大期待來到了現場, 這項新技術給我的尋子之路提供了更多的念想和盼頭。」孫海洋說。

來自汕頭的鄭進偉, 尋子之路已有14年。「為了尋找兒子, 我的工廠早就關停了, 全國各地跑, 也受過騙。但只要有任何機會, 我都會不遺餘力。對這項人工智能尋子平台, 我抱着很大的期待, 希望我的兒子看到後, 或者其他好心人發現他後, 能夠在平台上上傳照片比對。」

鄭進偉和其他尋親者, 通過該系統現場生成了兒女現在的模樣。「希望大家看到疑似被拐和失蹤者, 能夠拍下照片上傳這個平台, 讓我們多一絲希望。」尋女已28年的羅傳輝表示。

將對接全國公安視頻系統

張寶艷說, 這個平台不僅限於運用於被拐兒童, 事實上, 當前, 失蹤老人群體數量更大, 同樣適用該平台, 相信能夠為尋找被拐和失蹤人口



兩位被拐兒童的父親鄭進偉(左)和羅傳輝分別手持AI技術生成的被拐孩子模擬照片。——香港文匯報記者敖敏輝攝

注入強大能量。據佳都科技副總裁劉斌介紹, 該平台的所有照片和資料, 在系統中都只生成了數據碼, 因此人的信息安全可以得到保障。目前, 路面視頻實時抓取和高精度識別、比對技術已經不是問題, 若時機成熟, 系統接入全國公安視頻系統, 尋親將變得更為簡單。



七部門籲設嬰幼兒奶粉質量安全追溯平台

香港文匯報訊 綜合新華社及中新社報道, 國家發展改革委昨日稱, 中國將大力實施國產嬰幼兒配方乳粉「品質提升、產業升級、品牌培育」行動計劃, 力爭嬰幼兒配方乳粉自給水平穩定在60%以上。

國家發改委昨日披露, 國家發改委、工業和信息化部等七部門已聯合制定了《國產嬰幼兒配方乳粉提升行動方案》。未來, 中

國將實施國家母乳研究計劃, 建立統一的母乳研究數據庫。此外中國還將逐步建立全國統一的嬰幼兒配方乳粉質量安全追溯平台。

設統一母乳數據庫

在中國官方看來, 嬰幼兒配方乳粉是嬰幼兒的重要食品, 是關係億萬家庭幸福和國家民族未來的特殊食品。



七部門聯合發文倡提升國產嬰幼兒配方乳粉品質。圖為民眾正在選購奶粉。

為此, 該方案為國產嬰幼兒配方乳粉的發展設置了系列目標: 力爭嬰幼兒配方乳粉自給水平穩定在60%以上; 產品質量安全可靠, 品質穩步提升, 消費者信心和滿意度明顯提高; 產業結構進一步優化, 行業集中度和技術裝備水平繼續提升; 產品競爭力進一步增強, 市場銷售額顯著提高, 中國品牌嬰幼兒配方乳粉在國內市場的排名明顯提升。

在科技支撐方面, 該方案要求, 依託現有資源建設國家乳品安全與營養分析中心, 強化與企業的合作, 實施國家母乳研究計劃, 爭取用3年時間收集並整合企業現有數據資源, 建立統一的母乳研究數據庫, 對不同區域、不同成長階段的嬰幼兒所需營養元素進行分析研究, 促進相關信息互聯共享。

方案還要求完善配方註冊管理辦法, 結合母乳研究成果和市場消費需求, 支持生產企業優化配方, 加快產品研發, 推動科研成果轉化應用。推動嬰幼兒配方乳粉原輔料的自主研發生產, 解決供給瓶頸問題。

在安全方面, 方案指出, 要在

企業現有質量安全追溯體系的基礎上, 逐步建立全國統一的嬰幼兒配方乳粉質量安全追溯平台, 實現全過程、電子化信息查詢追溯, 力爭三年內實現質量安全追溯體系建設覆蓋60%以上嬰幼兒配方乳粉企業, 並與國家重要產品質量追溯平台對接。

鼓勵外企投資華市場

在市場方面, 方案表示, 支持國內企業在境外收購和建設奶源基地, 降低原料成本。鼓勵有實力、信譽好的企業在國外設立加工廠, 並將生產的產品以自有品牌原裝進口。鼓勵國外乳粉企業在國內設立外商投資企業, 促進中國品牌與外國品牌公平競爭, 引入國外先進的生產技術及管理經驗, 豐富國內產品供應。

針對跨境電商領域出現的造假等亂象, 方案表示將加強對境外嬰幼兒配方乳粉生產企業註冊管理, 對進口代理商嚴格執行備案制度和銷售記錄制度, 嚴禁進口大包裝嬰幼兒配方乳粉到境內分裝, 嚴禁進口未取得嬰幼兒配方乳粉產品配方註冊的產品。

汕頭大學擬投近50億建新校區

香港文匯報訊(記者 方俊明 汕頭報道) 被譽為「中國高等教育改革試驗田」的汕頭大學, 計劃投入近50億元人民幣在汕頭東海岸新城建設新校區。香港文匯報記者昨日從汕頭大學方面獲悉, 新校區將在2021年9月前交付使用, 各類在校生規模達1萬人; 今年首次招生的國際學院未來將入駐新校區, 瞄準「海上絲綢之路」沿線國家留學生生源。據了解, 目前汕大擔綱「廣東唯一改革實驗示範校」, 正在人才培養模式、人事制度、科研體制機制、學術評價體系等關鍵領域尋求突破。

據了解, 汕大新校區目前已完成用地規劃, 總用地達58.5萬平方米, 相當於汕大現有校本部和醫學院的面積擴建了44%。新校區分三期建設, 第一、二期為汕頭舉辦2021年亞青會賽時的場館和運動員村, 之後作為學校運動場館、會議中心、教師及博士生公寓等設施; 第三期為教學區, 涉教學、科研等。相比老校區重點發展醫學、理工等學科, 新校區除一部分理工科專業外, 將入駐社會科學和體育藝術類專業。屆時, 新老校區在校生規模將達1.6萬左右。

對人才評價更靈活

作為廣東省教育廳、省科技廳支持建設的廣東唯一高等教育體制改革實驗示範校, 汕大實施卓越人才計劃, 對人才的評價更加靈活, 打破「唯論文、唯帽子、唯職稱、唯學歷、唯獎項」一刀切的指標對比, 對有特長的人才進行專門評價。數據顯示, 汕大去年引進了150名教師, 數量是改革前的2倍, 今年頭4個月也已引進74人。同時, 汕大改革科研經費管理辦法, 橫向科研經費更簡化了報銷流程, 在分配上充分體現科研人員勞動成果。

據透露, 汕大有望在今年秋季學期開始與澳洲科廷大學、南十字星大學等國外高校開展「2+2本科」國際教育項目。同時, 作為粵港澳高校聯盟發起成員, 汕大攜手廣東以色列理工學院緊密連接大灣區資源, 融入粵港澳大灣區建設, 推動科研和科技成果轉化。其中, 在廣州, 汕大與企業開展研究生聯合培養; 聚焦醫療器械和生物製藥的實驗室也即將在深圳落成, 「先進製造業發展協同創新研究院」則在佛山持續推進建設。