

科技前沿

研發15載 最新仿生機器人面世

英國人形娛樂機器人設計者和製造商 Engineered Arts 推出了一款名為「Ameca」的最新仿生機器人，Engineered Arts 將其稱為是「世界上最先進的人形機器人」，代表人類機器人技術的最前沿。

Engineered Arts 早前在 YouTube 上公布一段 Ameca 的視頻，視頻中 Ameca 展現一系列人類面部表情和動作，讓觀眾們大開眼界。在視頻裏，Ameca 剛甦醒，看了看自己的手，還看了看鏡頭。Ameca 的面部表情與人類極其相似，能張開嘴、抬起眉毛並做出驚訝的表情。

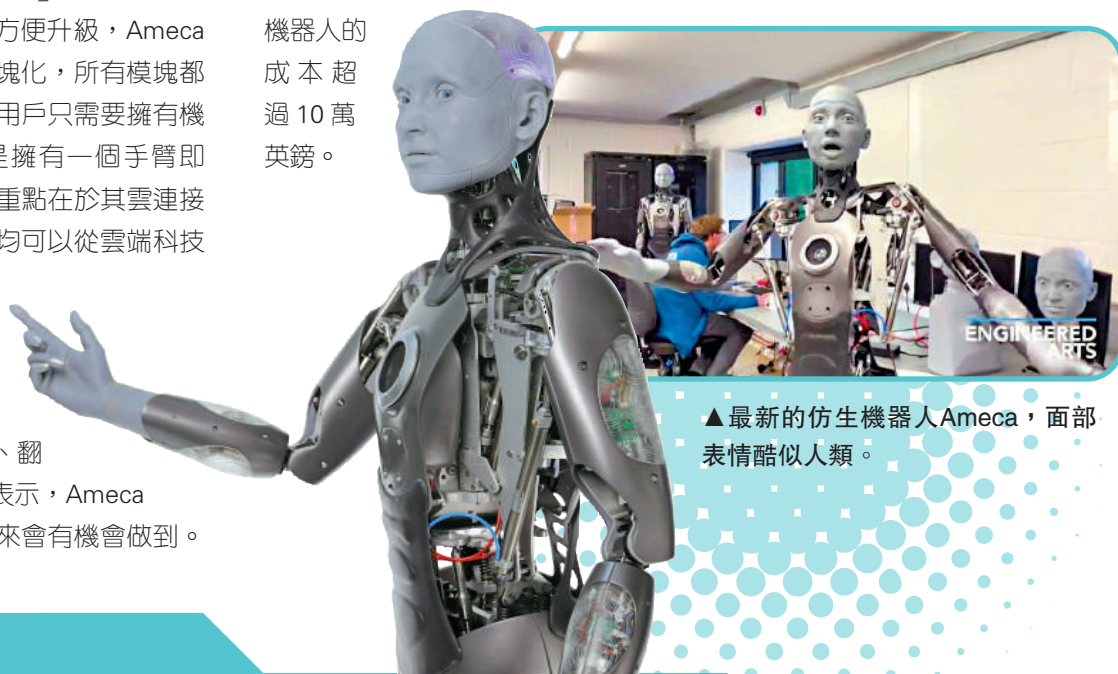
Engineered Arts 創始人 Will Jackson 接受媒體訪問時表示，製作一個與人很相似的機器人，目的是為與人互動；而人臉是一個非常高頻率使用的交

流工具，所以製造了這些富有表現力的機器人。在外觀方面，Ameca 擁有獨特的灰色皮膚，Jackson 解釋，「我們試圖做到性別中立、種族中立」。

據官網介紹，為方便升級，Ameca 的硬件和軟件都為模塊化，所有模塊都可以獨立運行，因此用戶只需要擁有機器人一個頭，甚至是擁有一個手臂即可。另外，Ameca 的重點在於其雲連接系統，所有的機器人均可以從雲端科技裏面，獲取最新的東西。

據悉，目前 Ameca 還不能像其他機器人那樣正常走路、翻轉或者疾走。該公司表示，Ameca 暫時無法行走，但未來會有機會做到。

現時 Ameca 已在市場推出，可供有需要人士和團體購買或出租。Jackson 表示，Ameca 是團隊耗時 15 年的工作結晶，現時購買一台機器人的成本超過 10 萬英鎊。



▲最新的仿生機器人 Ameca，面部表情酷似人類。

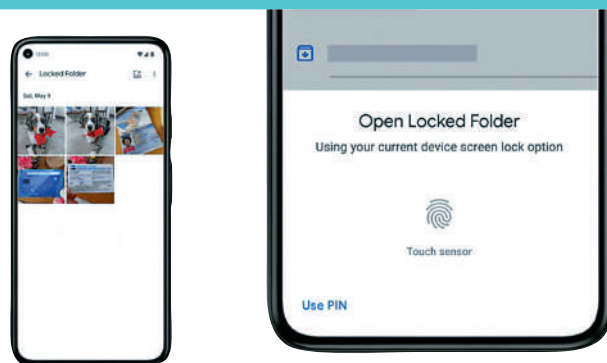
Google Photos 更新 Locked Folder 功能
開放給更多 Android 手機戶

現時的智能手機用戶越來越注重個人私隱，亦更傾向將自己存在手機內的照片和資料進行加密。Google 此前在 Google Photos 內推出的「Locked Folder」功能，一直僅限於 Pixel 用戶使用。最近，Google 宣布將此功能擴展至更多 Android 手機用戶，料首批獲此功能的手機將會是 Samsung 及 OnePlus 產品。

到目前為止，Locked Folder 僅在 Pixel 3 或更高版本的設備上可用。Google 最新宣布，Google Photos 內的 Locked Folder 功能將會開放予更多非 Pixel 用戶。據外媒介紹，2021 年 9 月開始，已有少部分 Samsung 及 OnePlus 用戶能在 Google Photos 內找到 Locked Folder 功能，故這兩個品牌的手機或會首批體驗 Locked Folder。另外，該功能只適用於 Android 6 或以上的手機。而 Google 亦表示，明年將為 iOS 用戶提供此功能。

Locked Folder 主要功能是将用戶所選資料上鎖，用戶只需將特定照片或影片放入上鎖的資料夾中，待再次開啓 Locked Folder 時，則需要重新驗證身份。Google 介紹，Locked

Folder 內儲存的項目不會上傳備份至雲端以及出現在照片網格、回憶、搜索或相冊中，亦不會被設備上有權訪問用戶的照片和視頻的第三方應用程序使用和共享。



▲Locked Folder 主要功能是将用戶所選的資料，例如照片或影片上鎖。