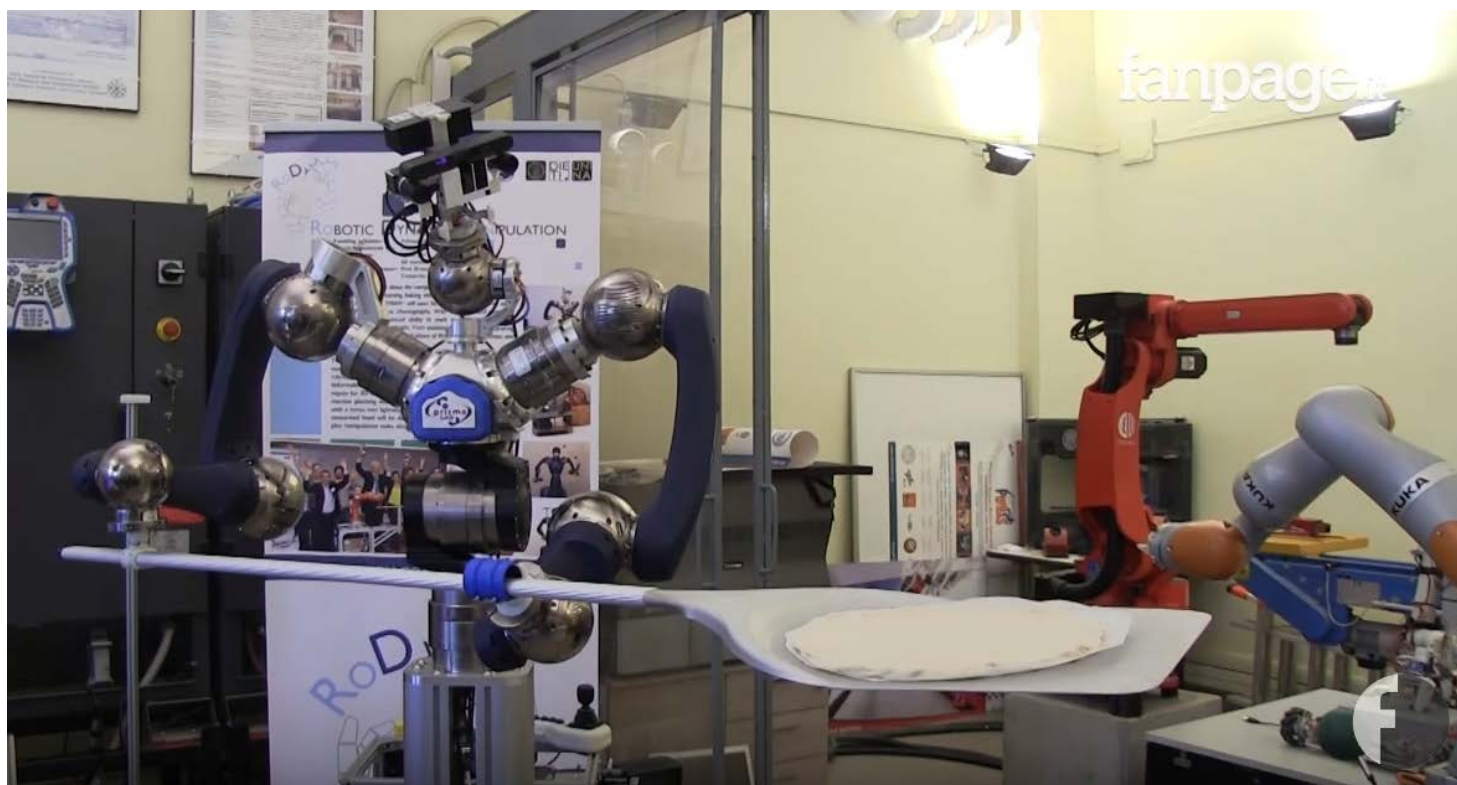


□□ / □□ / □□

影／義大利研發會做披薩的機器人～拋接麵團、加料、烘烤一把罩 預計2018年5月登場



▲會做披薩的機器人RoDyMan，它不僅能像廚師一樣拋接麵團，加料、烘烤，也難不倒RoDyMan。（圖／翻攝自YouTube）

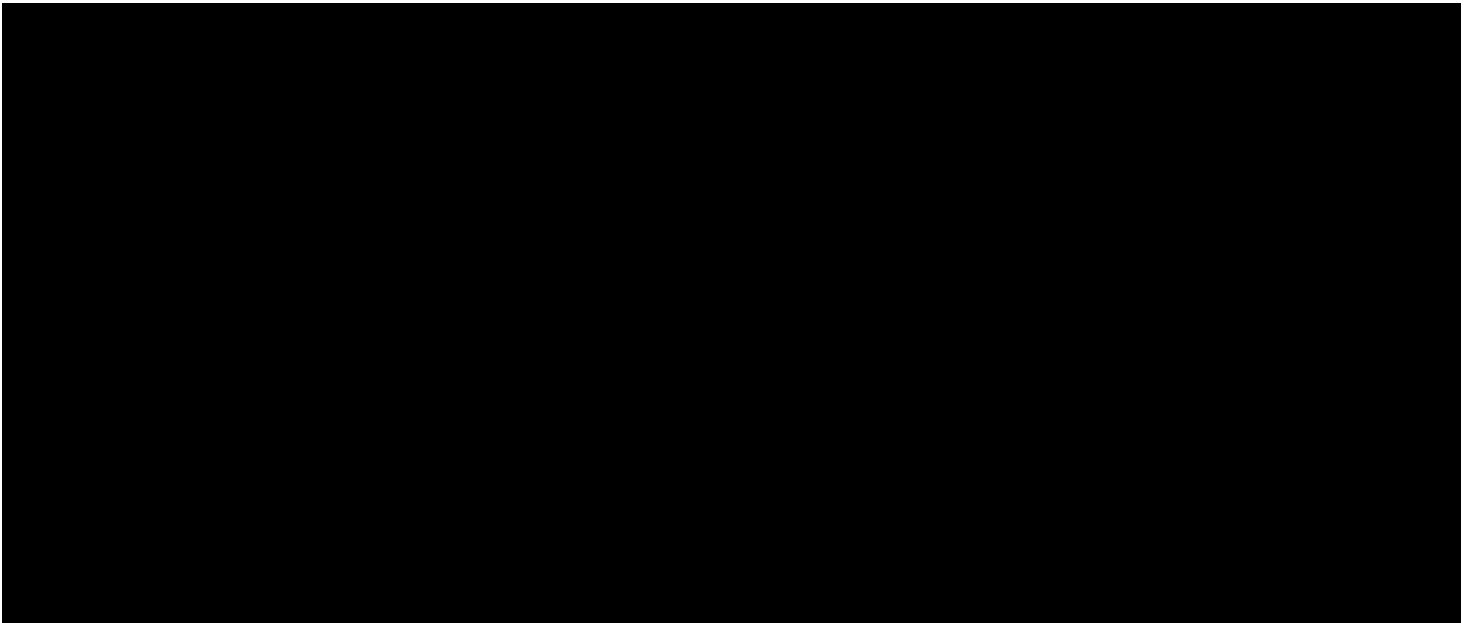
2017-05-17 15:59:17

 傳送



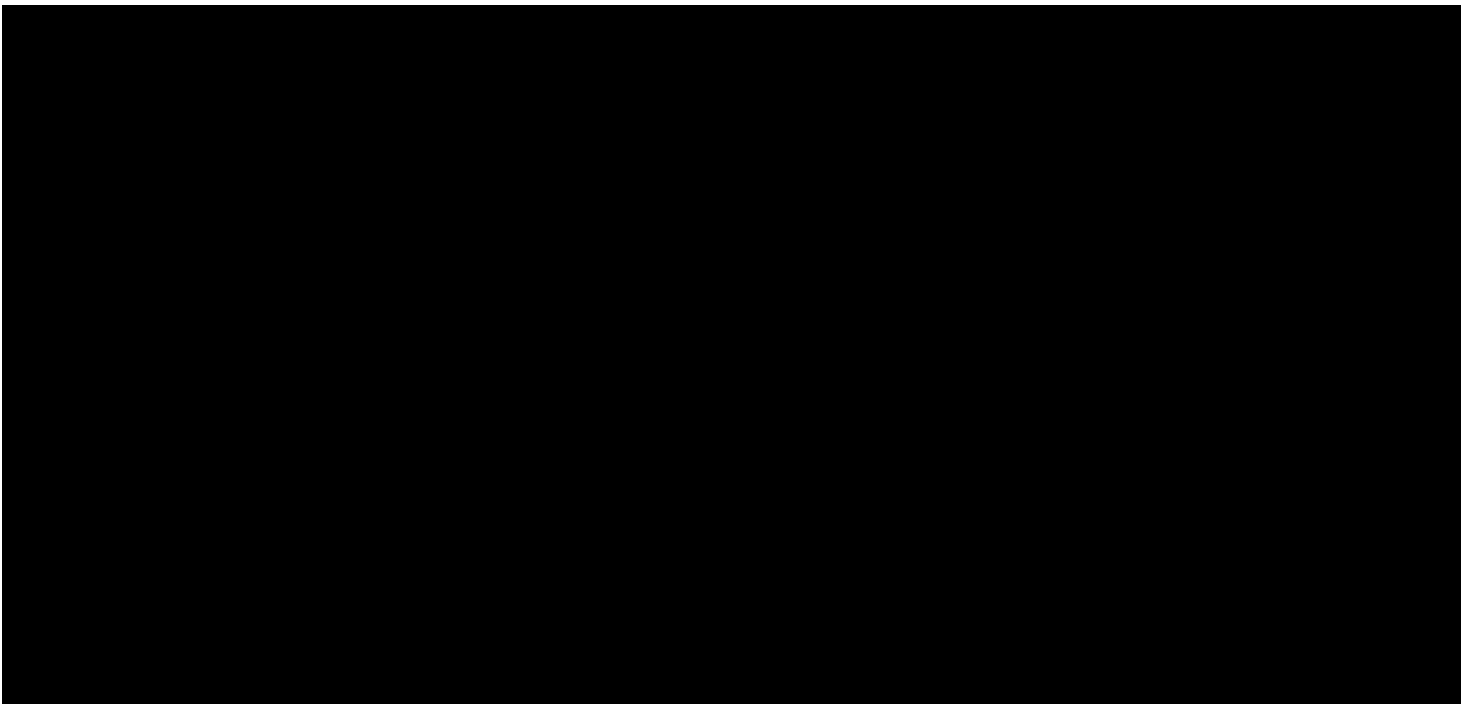
編譯張岑宇／綜合外電報導

義大利工程師布魯諾·西西利亞諾（Bruno Siciliano）領導的團隊，研發出一款會做披薩的機器人RoDyMan，它不僅能像廚師一樣拋接麵團，加料、烘烤，也難不倒RoDyMan，據研究團隊透露，RoDyMan將於2018年5月，在義大利的拿坡里披薩節中登場。



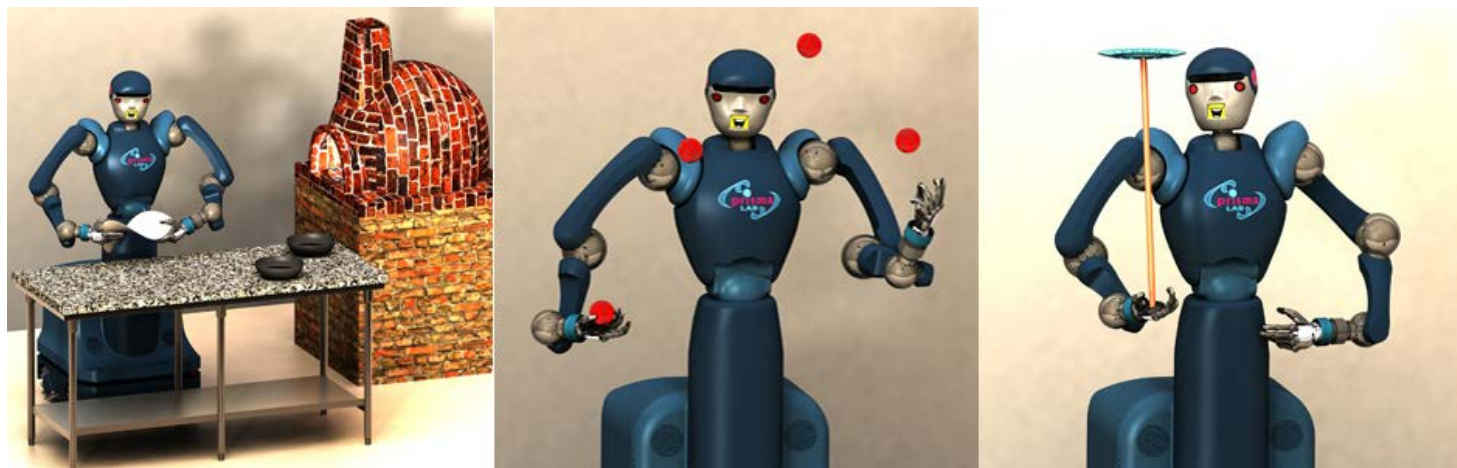
▲義大利工程師布魯諾·西西利亞諾 (Bruno Siciliano) 領導的團隊，研發出一款會做披薩的機器人RoDyMan。(影片／取自YouTube，若遭移除請見諒)

RoDyMan是機器人動態操縱 (Robotic Dynamic Manipulation) 的縮寫，主要是一項為期5年的計畫，由歐洲研究委員會提供的250萬歐元 (約新台幣8,237萬元) 的資助。這款機器人會使用橡膠材質的物體，來模擬製作披薩動作時的拋接動作。



▲會做披薩的機器人RoDyMan，它不僅能像廚師一樣拋接麵團，加料、烘烤，也難不倒RoDyMan。(影片／取自YouTube，若遭移除請見諒)

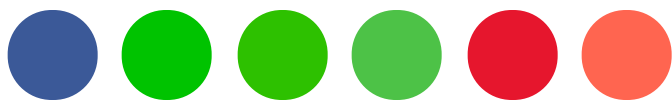
RoDyMan已經在2017年春天進行測試活動，研發團隊招募了披薩廚師，身上穿著一套運動追蹤傳感器，當廚師一邊進行做披薩的動作時，也會同時引導機器人RoDyMan模仿他的動作，當它進行拉伸麵團時，不會因為太大力而斷裂。



▲ RoDyMan能像廚師一樣拋接麵團，加料、烘烤（圖／翻攝自官網）

RoDyMan在其頭部使用視覺傳感器，以進行同步揉捏麵團的動作。它可以透過軟體來像的真的廚師一樣製作披薩，這是一項具有挑戰性的任務，機器人會鎖定麵團的位置並追蹤它的移動方式。

研究人員希望RoDyMan的技術能夠讓新一代的機器人，以更準確的方式執行任務，讓製作披薩的動作更逼真。製作團隊可望此款機器人未來能夠變得更好，就像人類開發「肌肉記憶」一樣。



熱門標籤

機器人

家事機器人

延伸閱讀



影／中國廚師挫著等！德國做菜神器 10分鐘做出6道中餐

廚師將被機器人取代？德國近期研發出一台「做菜神器」，短短10分鐘，就能做出6道菜，中式餐點也難不倒它，工作精準度和效率，是人工的40至60倍。

2017-05-12 09:39:05



影／開飛碟上下班不是夢！義大利研發載人飛行器IFO 最高時速193公里

未來人們可望以「飛碟」代步！義大利廠商 Jet Capsule 正在研發一款載人飛行器（Identified Flying Object，簡稱 IFO），外形酷似飛碟（UFO），時速最高可達193公里。

2017-04-26 11:19:49



影／AI也有小孩般的好奇心 義大利機器人iCub會自主學習

義大利研究機構（Istituto Italiano di Tecnologia，ITT）研發的小型機器人iCub，大小如4歲兒童，可愛的外表十分討喜，不僅能依照教導執行指令，還具備孩子般的好奇心——能自行設定目標，主動學習。

2017-03-31 17:33:45



影／懶得煮飯就靠它 廚神機器手可做百道菜

嫌做菜太麻煩？有了「它」，賴在家也能吃到米其林美食。具備錄影功能的廚神機器手「莫莉」（Moley Robotics），可拍攝人類做菜過程，並加以學習，進而做出上百道美食，連米其林料理也難不倒它。

2017-02-10 02:34:25

留言

熱門新聞

影／2017年8月開戰！ 美國巨型機器人Mk.III將與日本Kuratas對決

影／取精神器外型如電玩機台 「活塞運動」1次121元

影／台灣機器人教育還在樂高層次 盧建邦：我們恐連日本高中生都打不過

影／編曲新境界！ Google用AI神經合成器「NSynth」創造人類從未聽過的聲音

【美國】影／這家店沒有人類員工 機器人1分鐘可做百杯咖啡

影／《異形》軍隊裝備成真！美軍研發「第三隻手」替士兵減輕持槍負擔

顏值完勝歐美性愛機器人！日本充氣娃娃撩人程度無極限

影／用液態金屬打造動力裝甲 美國要讓士兵和超級英雄一樣厲害！

為何「神級」AI人才不回台灣？ 杜奕瑾：因為薪資低到世界有名

南韓砸5.4億研發機械戰甲 可負重70公斤讓士兵變超人

推薦新聞

影／VR裝置未來5年將呈猛爆性成長 CCS
Insight：2021年市值達91億美元

影／超過8萬台工業機器人缺乏安全防護 趨勢科技：須慎防駭客入侵

開張3個月難獲利 中國首家智慧餐廳把機器人全拆了

影／讓人捨不得喝 台灣機器人PhotoCafé 幫妳把美美自

拍變拉花

影／機器人被偷一半仍奪3金3銀！ FUZZY模弧工作室
全球格鬥機器人大賽打響台灣名號

影／狠砸110億！ 南韓正打造世界最大自駕車測試場地

超級比一比！ 2017年全球最有影響力工業機器人Top 50

影／溺水者救星！ 機器人Emily時速45公里 10天
救240多名溺水客

中國開發滅蚊雷射機器人 號稱「1秒內殺30隻」

影／日本「人造乙女美術館」性愛娃娃太美 讓來參觀
的女生大呼：輸了

推薦專題



智慧機器人網 專題清單

連結

智慧機器人粉絲團

我愛機器人粉絲團

選單

專題

百科

簡介

Limitless IQ 無限睿智機器人公司定位為“專業機器人銷售服務商”
我們將透過 LimitlessIQ.com (智慧

YOUTUBE頻道

教學

論壇

比較

機器人網) 提供世界各種專業機器人研發公司的資訊給我們的使用者，並透過我們專業的業務團隊代理、推廣、銷售、教育、維修我們所推薦的機器人產品，我們將建立完整的 機器人資訊、通路、教育系統及舉辦各種機器人創意競賽，讓機器人更快速地進入我們的生活中，享受機器人帶給人類的便利，並與我們所有的合作夥伴共享機器人產業的成長。

© 2017 LimitlessIQ All Rights 關於我們 | 加入我們