

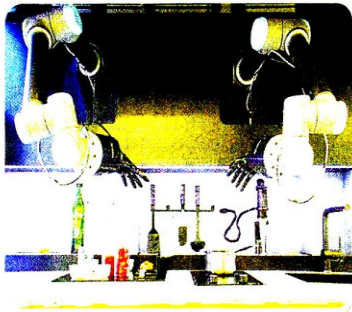
ฉบับที่ 23,981 วันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2558 หน้า 23



หุ่นยนต์จะทำอาหารอร่อยกว่ามนุษย์

เรื่องของกินคุณผู้อ่านว่าไหมครับ ยังไงก็ยังเป็นเรื่องสำคัญเพราะอย่างน้อยที่สุด พวกเราทุกคนไม่ว่าจะรวยหรือจนจะหน้าตาดีหรือไม่ดี จะทำงานอยู่หรือว่างงาน ยังไง ๆ ก็ต้องรับประทานอาหารอย่างน้อยก็วันละหนึ่งถึงสองมื้อเป็นอย่างต่ำ การหาแม่ครัวหรือพ่อครัวที่ทำอาหารให้อร่อย ถูกใจ ก็จะทำให้เรามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นไปโดยปริยาย วันหนึ่งผมเลยจะชวนคุณผู้อ่านประจำคอลัมน์วันพุธของผมมารู้จักกับหุ่นยนต์ที่มีความสามารถไม่ธรรมดาเลยละครับ เพราะว่าหุ่นยนต์ตัวนี้สามารถทำอาหารให้เราได้ โดยมีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า Robot Chef หรือผมขอเรียกเป็นภาษาไทยว่า "หุ่นยนต์ทำอาหาร"

หุ่นยนต์ทำอาหาร ถูกสร้างขึ้นจากบริษัทผลิตหุ่นยนต์ของประเทศอังกฤษที่ชื่อว่า Moley Robotics ผ่านทางความร่วมมือกันระหว่างหลายฝ่ายหลายบริษัท ตั้งแต่



ภาพจาก www.Time.com

Shadow Robot, Yachtline, DYSEGO, Sebastian Conran ไปจนถึงทีมวิจัยจากแวดวงการศึกษาอย่างมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด (Stanford University) โดยหุ่นยนต์ตัวนี้จะมีแขนกลอยู่ 2 แขน ที่สามารถเลียนแบบท่าทางการทำอาหารและการเคลื่อนไหวของแขนมนุษย์ให้ใกล้เคียงมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และแต่ละแขนจะมีมือที่มีมอเตอร์มากถึง 20 ตัว ข้อต่ออีก 24 ข้อ และเซ็นเซอร์อีกกว่า 100 ชุด



ภาพจาก <http://arstechnica.com>

ต้นแบบท่าทางการทำอาหารของเจ้าหุ่น อย่าง หรือหลักหุ่นยนต์นี้จะเลียนแบบมาจากมนุษย์นี้แหละครับ ร้อยอย่างนะครับ และเป็นมนุษย์ที่ชนะรายการทำอาหาร ชื่อว่า หมกมายถึงมากกว่า มาสเตอร์เชฟ ของ BBC ประเทศอังกฤษ โดยสองพันกว่าอย่างการใช้โมชันแคปเจอร์ (Mocap) จับการเคลื่อนไหวของเชฟคนนี้ ตั้งแต่การเตรียมเราทาน เราสามารถทานอาหารไม่ช้าเกินไปเลยตลอดทั้ง 8 ปีเลยละครับ ซึ่งทางบริษัท Moley Robotics เเลยมองว่าหุ่นยนต์ตัวนี้ถือว่าเป็นหุ่นยนต์ทำอาหารตัว

ได้หลากหลายชนิด แรกของโลกเลยทีเดีย (ซึ่งผมก็ค่อนข้างเห็นหลากหลายอย่าง แต่ ด้วยนะครับ เพราะถ้านับตามความสามารถใน คำว่าหลากหลายใน การทำอาหารของหุ่นยนต์ตัวนี้แล้ว ผมเองก็ยังคงความหมายของผม ไม่ ไม่เคยเห็นเช่นกันที่หุ่นยนต์มีความสามารถ ได้หมายถึงหลักสิบ



ภาพจาก www.gizmag.com

ในการปรุงอาหารได้หลากหลายชนิดเท่านี้) อย่างไรก็ดีหุ่นยนต์ทำอาหารตัวนี้ยังไม่ออกวางจำหน่ายนะครับ โดยมีแผนจะวางขายอย่างเป็นทางการในอีกประมาณ 2 ปีข้างหน้า (ค.ศ. 2017) ซึ่งทีมวิจัยของเขากำลังพยายามพัฒนา

เพิ่มความสามารถอีกหลายด้านให้กับหุ่นยนต์ตัวนี้ ไม่ว่าจะเป็นความสามารถในการตรวจวัดสภาพของอาหารได้ เช่น ให้อาหารนุ่มหรือแข็งเพียงพอแล้วหรือรวมไปถึงความสามารถในการสั่งงานหุ่นยนต์ตัวนี้ผ่านทางมือถือสมาร์ตโฟนได้ อย่างไรก็ดีถ้าพูดถึงเรื่องราคาของหุ่นยนต์ทำอาหารตัวนี้ก็ยังถือว่าราคาสูงอยู่ไม่เบา

ที่เดียวครับ เพราะอยู่ที่ 15,000 ดอลลาร์
สหรัฐ - 72,000 ดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ
500,000 บาทไปจนถึงกว่า 2 ล้านบาทเลย
ทีเดียว เรียกว่าราคาก็ยังจับต้องไม่ได้เท่าที่
ควรนะครับ ถ้าพ่อครัวบ้านไหนไม่รวยจริง

เป็นยังไงบ้างครับคุณผู้อ่าน เห็นหุ่น
ยนต์ทำอาหารแล้วอยากได้บ้างไหม ผมคน
หนึ่งล่ะครับที่อยากได้ เพราะผมยอมรับ
เลยว่า ผมทำอาหารไม่อร่อยเลยจริง ๆ
ตั้งแต่ตอนสมัยอยู่ที่ต่างประเทศก็ต้อง
พยายามทำอาหารเลี้ยงชีพตัวเอง แต่ไม่ว่า
จะปรุงยังไงรสชาติก็ไม่ได้เรื่องซะที จะ
ทำได้อร่อยหนอยก็มีแต่ะหมี่กึ่งสำเร็จรูป
ถ้าหุ่นยนต์ตัวนี้สามารถพัฒนาได้เต็มรูปแบบ
ต่อไปในอนาคตความเชื่อที่ว่าหุ่นยนต์
สามารถทำอาหารได้อร่อยกว่ามนุษย์ก็
คงจะไม่ไกลเกินจริงแล้วนะครับ หรืออย่าง
น้อยผมก็คิดว่ายังไง ๆ ก็คงจะอร่อยกว่า
ฝีมือทำอาหารของผมอย่างแน่นอน.

พศ.ดร.ชุตินันต์ เกดวิบูลย์เวช
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
chutisant.ker@nida.ac.th