

ฉบับที่ 24,350 วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2559 หน้า 23

## ไม่กวาดยุคดิจิทัล หุ่นยนต์ดูดฝุ่นอัจฉริยะ

เคยเห็นแต่ในงานแสดงข่าวที่ต่างประเทศ ไม่คิดว่าจะได้เอามาใช้ในชีวิตประจำวัน สองสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้ลองเล่น ไอโรบอต (iRobot) หุ่นยนต์ดูดฝุ่นอัจฉริยะ ซึ่งบริษัท THrobotics โดย ม.ล.พลอยนภัส ลีบุตรพงษ์ เป็นตัวแทนจำหน่ายในเมืองไทย เลยใจวางไม้กวาดพื้นรุ่มรพบุรุษไว้ชั่วคราว หันมาสั่งไอโรบอตให้กวาดบ้านแทน

จากเครื่องดูดฝุ่นในอดีตที่เราคุ้นเคยมีสายยาว ๆ ค้ำจับยาว ๆ มาในยุคดิจิทัล เครื่องดูดฝุ่นก็พัฒนาไปสู่หุ่นยนต์ดูดฝุ่น รูปทรงกลม ไม่มีสายไฟมาเกะเกะ สั่งงานผ่านโทรศัพท์มือถือได้ มาลองกัน



ไอโรบอต รุมบา 980 (Roomba 980) หนักเกือบ 7 กิโลกรัม เป็นหุ่นยนต์รุ่นล่าสุดของไอโรบอต ใช้ระบบประมวลผล iAdapt ออกแบบ ตัวเครื่องสูงประมาณ 9 เซนติเมตรพอ ๆ กับขอบบัวพื้น ก็เพื่อให้สามารถเข้าทำความสะอาดได้ทั่วถึง เช่น ใต้เตียง ใต้โต๊ะ เก้าอี้ ฯลฯ

ภายในกล่องจะมีอุปกรณ์ชาร์จ อุปกรณ์สร้างผนังจำลอง หรือ Virtual Wall แผ่นกรองฝุ่น แปรงปัด (สำหรับใช้เป็นอะไหล่)

ก่อนใช้งานไม้กวาดยุคดิจิทัล แนะนำให้เก็บข้าวของในบ้านให้เข้าที่เข้าทางก่อน หากบ้านโล่ง ไอโรบอตจะ



ทำให้เหลือพื้นที่ที่ทำความสะอาดน้อย หากกลัวว่าไอโรบอตคบบันได ก็ใช้อุปกรณ์สร้างผนังจำลอง อิงสัญญาณกันไว้ได้ค่ะ

ทำงานได้ดียิ่งขึ้น ถ้าบ้านไหนของเยอะ เป็นนักสะสม ไม่แนะนำให้ใช้ เพราะหุ่นยนต์ดูดฝุ่นมีเซ็นเซอร์ หากตรวจพบว่ามีสิ่งกีดขวางก็จะหลบ

เริ่มแรกก็เอาไอโรบอดพร้อมแท่นชาร์จ ได้ต่อเนื่องประมาณ 1.30-2 ชั่วโมง เมื่อมาเสียบปลั๊กชาร์จไฟให้เต็ม ระหว่างนี้ก็ควาน์ แบตเตอร์อ่อน จะหมุนตัวกลับมายังแท่นชาร์จ โหลดแอปพลิเคชันไอโรบอด จากแอปสโตร์ หรือฐานทันที พร้อมแจ้งสถานภาพตัวเอง



ฝุ่นที่ดูดจะเข้าไปรวมอยู่ในกล่องอยู่ด้านหลังเครื่อง ที่แคตออกแล้วเททิ้ง หากแผ่นกรองสกปรกก็เคาะออก หากมันดำมากก็เปลี่ยนแผ่นใหม่ สำหรับบ้านที่เลี้ยง



และเพลย์โดร์ สำหรับใช้สั่งทำงาน เวลาอยู่นอกบ้าน ถ้าไม่ถนัดก็กดปุ่มจากตัวเครื่องได้ค่ะ

หมา แนะนำให้ทำความสะอาดลูกยางด้านหลังเครื่องเป็นประจำ เพราะขนหมาอาจจะพันกันอยู่บริเวณนั้นเยอะ บ้านผู้เขียนมีลาบราดอร์ 3 ตัว พบว่าไอโรบอดทำงานดูดฝุ่นจากขนหมาและเศษผงได้ดี โดยเฉพาะตามซอกมุมที่ไม่กวาดทำไม่ได้ และฝุ่นไม่ฟุ้งกระจาย

วันแรกที่พาไอโรบอดเข้าบ้าน หมาก็บ้านทั้งงและงอน นึกว่าตัวเสียงใหม่ ทุกวันเวลาไอโรบอดดูดฝุ่นในห้องก็ยังได้ยินเสียงเห่าโวยวาย หากไปอยู่ใกล้ ๆ กัน

แต่ราคาก็สาหัสเอาเรื่อง ประมาณสี่หมื่นบาท จะเลือกซื้อไม้กวาดค้ำละ 100 บาท หรือซื้อหุ่นยนต์ดูดฝุ่น ต้องคิดนานหน่อย.

ไอโรบอด จะทำงานเป็นเส้นตรง บนทุกพื้นผิว หากมีพรมเช็ดเท้า ไอโรบอดจะยกตัวขึ้นบนพรมอัตโนมัติ ในการชาร์จไฟหนึ่งครั้ง ทำงาน

**ปราธนา ฉายประเสริฐ**  
prathana.chai@gmail.com