

เดลินิวส์

ฉบับที่ 23,322 วันอังคารที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2556 หน้าที 10

หุ่นยนต์มินิ เพื่อนคลายเหงาผู้สูงวัย

ปัจจุบันสังคมเมืองจะต้องใช้ชีวิตการทำงานที่ตึงเครียดกับเวลา จนไม่มีเวลาดูแลผู้สูงอายุ โดยคนกลุ่มนี้ต้องการมากที่สุดคือกำลังใจและคนคอยดูแลโดยเฉพาะบุตรหลาน

ในงาน “มหกรรมเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หรือ SITEX 2013” เมื่อวันที่ 14-16 ส.ค. 56 ที่ผ่านมา จัดโดยสำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) ถ้วยน้ำทิพย์ต้องสะกดกับหุ่นยนต์คนสองรุ่น 2 หรือหุ่นยนต์มินิสัญชาติไทยพัฒนาจากหุ่นยนต์คนสองรุ่น 1 ที่ปัจจุบันให้บริการอยู่ในร้าน MK จำนวน 10 สาขา

นายเฉลิมพล ปุณโชนทก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท เอเซีย โรบोटิกส์ จำกัด ผู้ผลิตหุ่นยนต์เชิงพาณิชย์แห่งแรกของไทย เล่าว่า หุ่นยนต์คนสองรุ่นที่ 2 ใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นเพิ่มฟังก์ชันให้ตอบสนองต่อกลุ่มผู้สูงอายุ และผู้ป่วย เช่น การออกแบบแขนกลให้เลียนแบบกล้ามเนื้อเพื่อเสิร์ฟอาหารหยิมของ ไหว้ โบกมือ เป็นต้น



หุ่นยนต์คนสองรุ่น 2



สาวคิดผู้สูงอายุคุยกับภรรยา

โดยแนวคิดเกิด อยู่เป็นเพื่อนด้วย

จากตลาดที่ความขาดแคลนพยาบาล ลูกหลานไปทำงานนอกบ้าน และนอกจากพยาบาลไม่พอในประเทศแล้วยังส่งออกไปเมืองนอกด้วย ดังนั้น จึงออกแบบหุ่นยนต์คนสองรุ่น 2 ให้มีรูปโฉมมินิ เหมือนเด็กที่คอยดูแลผู้สูงอายุที่ติดเตียง เป็นอัมพาต และรวมไปถึงกลุ่มผู้สูงอายุที่ต้องการคน

สำหรับการทำงาน จะคอยดูแลผู้สูงอายุตลอด 24 ชั่วโมง มีตัวสแกนเสมือนสายตาจับจ้องตลอดเวลา และยังสามารถโทรศัพท์ได้โดยบันทึกรายชื่อผู้ที่ต้องการติดต่อในระบบฐานข้อมูล ตลอดจนมีนวัตกรรมใหม่ ซึ่งเป็นระบบเรียกให้โทรฯ กลับเพื่อให้แพทย์หรือญาติผู้ป่วยสามารถติดต่อกลับได้ผ่านไอโฟนและแอนดรอยด์ อีกทั้ง ยังบูรระบบวัดความดันให้ผู้สูงอายุ เมื่อพบว่าผู้สูงอายุมีความดันสูงก็จะส่งข้อมูลไร้สายไปยังลูกหลานพยาบาลหรือ



เฉลิมพล ปุณโชนทก

แพทย์ได้ทันที โดยจะเปิดให้ลูกค้าสั่งจองได้ในช่วงปลายปีเป็นราคาตัวละหลักแสนบาท “สิ่งที่ผู้สูงอายุประสบปัญหาหนีจากจะเรื่องของสุขภาพร่างกาย ความเจ็บป่วยแล้วสิ่งสำคัญคือ “ความเหงา” ดังนั้น ทีมวิจัยจึงใส่แอปพลิเคชัน เพลงร่วมสมัย บรรยายธรรมะ รูปเก่า ๆ และวิดีโอการออกกำลังกาย เป็นต้น ซึ่งขณะนี้ได้เตรียมเอาเกมฝึกสมองเพื่อชะลอการเป็นอัลไซเมอร์บรรจุเข้าไปด้วย”

ถึงแม้ว่าจะมีเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเสริม แต่สิ่งที่ผู้สูงอายุต้องการมากที่สุดคือ ความเอาใจใส่จากลูกหลานโดยตรงถือเป็นยาวิเศษที่ดีที่สุด.

กัญญกัญญา บุตรดี
Kanyanat25@gmail.com