

“หนึ่ง สอง สาม แซะ” เป็นเสียงก่ากับ จาก “หุ่นยนต์ดินสอดู่ รุ่น 3” ที่ร่วมถ่ายภาพกับคณะผู้จัดงาน

ดูทำนองหุ่นยนต์ดินสอดู่จะเป็นขวัญใจของผู้เข้าร่วมงานแถลงข่าว เพราะมีคนมาถ่ายรูปด้วยเรื่อยๆ แถมมีปฏิกิริยาโต้ตอบกับคนได้อีกต่างหาก

หุ่นยนต์ดินสอดู่รุ่น 3 เป็นผลงานของบริษัท ซีที เอเชีย โรบोटิกส์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้พัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยดูแลผู้สูงอายุ

หุ่นยนต์ดินสอดู่รุ่น 3 ได้มีลักษณะของเด็กผู้ชายวัย 10 ปี ออกแบบเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพัง เพียงแตะปุ่มเปิด หุ่นก็ทำงานได้ทั้งโทรออก ระบบโทรศัพท์เป็นวิดีโอคอล เพื่อสื่อสารกับลูกหลานและแพทย์ การทำ เทเลเมดิซีน ด้วยระบบ วิดีโอคอลขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน รายงานผลความดันโลหิต บันทึกเก็บประวัติให้แพทย์ เป็นต้น มีการเก็บประวัติสุขภาพ โหมดสนทนาการเพื่อผ่อนคลาย การจับการล้มของคนชรา เพื่อส่ง

สัญญาณเตือนไปยังปลายทาง

ดร.รัชณี ฤกษ์ยานนท์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ปรึกษาหัวหน้าคณะวิจัยเรื่องหุ่นยนต์ดินสอดู่กล่าวว่า เฉพาะรุ่นนี้มีผลผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว ขายให้สวีเดน 12 ตัว ญี่ปุ่น 10 ตัว และกำลังจะเริ่มตีตลาดในไทย ขณะนี้บริษัทติดต่อกับ

โรงพยาบาลหลายแห่ง เบื้องต้นอาจให้คนไข้ทดลองยืมใช้ หุ่นยนต์ดินสอดู่มีรูปแบบตั้งอยู่กับที่พูดคุยได้ ส่วนตัวใหญ่สามารถเดินตามคุณตาคุณยายได้

“บริษัทเป็นเจ้าแรกในเอเชียที่ทำเชิงพาณิชย์ หุ่นยนต์ประเภทเดียวกันไม่มีเชิงพาณิชย์ อาจมีไว้โชว์ หรือเดินตามผู้บริโภครีบซื้อบ้าง และตกขาย...ตัวอื่นที่เห็นที่ฮาร์สกรีนได้ระดับหนึ่ง แต่ตัวนี้พูดคุยกับหมอได้...ราคาขายแสนกว่าบาทแล้วแต่ที่เจอร์ ผู้บริโภคซื้อเพิ่มได้ หากต้องการที่เจอร์เยอะ”

นักข่าวคนหนึ่งบอกอยากถ่ายรูปหุ่นยนต์ดินสอดู่รุ่น 3 กับหุ่นยนต์ดินสอดู่ ดร.รัชณี



ยื่นแขนออกไป หุ่นยนต์ก็ยื่นมือให้จับและเดินตาม เนื่องจากมุมค่อนข้างแคบ เพราะมีกล้องที่ติดตั้งบนขาอยู่ ผู้เขียนบอกเพื่อนนักข่าวว่า เปลี่ยนมุมเออะ นี่หุ่นยนต์นะไม่ใช่คน! จะได้หมอนซัวย หมอนขวา หรือทำตัวหอม เข้ามุมได้ตามอเดอร์

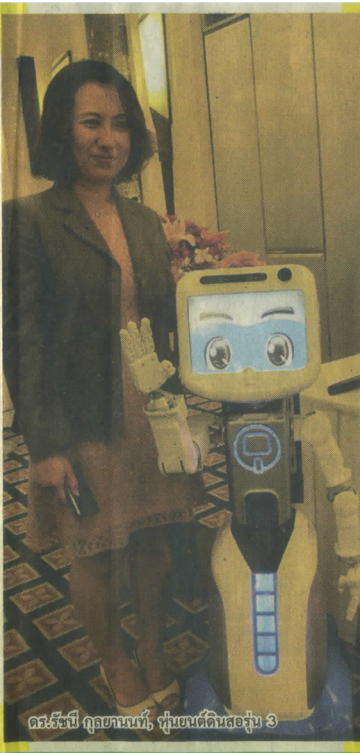
ปรากฏว่าหุ่นยนต์ดินสอดู่ รุ่น 3 กลับ

วิศวกรรมสำหรับอนาคต

ตัวและเดินถอยหลัง ไปหยุดยืนที่มุมโต๊ะข้างๆ น้องดินสอดู่รุ่น 3 ทำเออึ้งเลยคะ

“น้องดินสอดู่ โทรเรียกคุณหมอ ปรีกษาคุณหมอได้ เป็นหุ่นยนต์ตัวแรกฝีมือคนไทย ได้รับความร่วมมือจากอาจารย์พระจอมเกล้าฯ หลายท่าน นำไปต่อยอด เราพัฒนาเพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุในบ้าน ในงานนี้จะแสดงอยู่ในลานอัจฉริยะ หรือเอ็นจินีเอริงเพลย์กราวด์”

ลานดังกล่าวอยู่ในงาน **“วิศวกรรม57 วิศวกรรมสำหรับอนาคต”** ซึ่งจัดโดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริษัท วิเอ็นยู เอ็กซิซิชั่นส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด (วีเอ็นยู) ระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2557 ณ อีเอช 101-102 ศูนย์นิทรรศการและการประชุม



ไบเทค บางนา

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ นายกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า ภายใต้นโยบายวิศวกรรมสำหรับอนาคต เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ยกระดับวิชาชีพ และสร้างแรงบันดาลใจให้แก่เยาวชนรุ่นใหม่ในการสร้างสรรค์ เพื่อการดำรงชีวิต ภายใต้งานแบ่งเป็นสามส่วนหลัก ส่วนแรก สัมมนาวิชาการ, ส่วนที่สอง งานแสดงสินค้าและบริการในสาขาวิศวกรรม, สาม นิทรรศการเพื่อแสดงศักยภาพทางเทคโนโลยี ด้านวิศวกรรมใหม่ๆ ในปัจจุบันและอนาคต

ขณะเดียวกันยังเป็นศูนย์กลางการค้าเจรจาธุรกิจในระดับสากลครั้งแรก นำผู้ประกอบการชั้นนำและผู้ร่วมงานจากทั่วโลกมาพบกันภายในงาน ควบคู่กับการส่งเสริมด้านวิชาการร่วมมือจากวิศวกรรมวิชาชีพทั่วประเทศจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติรวมกว่า 120 หัวข้อ อาทิ อนาคตวิศวกรรมไทยกับการเตรียมความพร้อมรับเออีซี เทคโนโลยีการเสริมกำลังโครงสร้างอาคารและสะพาน การบริหารจัดการและนวัตกรรมระบบราง นวัตกรรมอาคารป้องกันแผ่นดินไหว เป็นต้น ผู้ที่สนใจเข้าร่วมฟรี ปรึกษาขอรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์ 0-2670-0900

● สิทธิพร มฤคพิทักษ์ เรื่อง/ภาพ ●