

รหัส : 14000032

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	หุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ (Elderly Companion Robot)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	หุ่นยนต์ดินสอมินิ หุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ (Dinsow Mini Elderly Companion Robot)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ซีที เอเชีย โรโบติกส์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ซีที เอเชีย โรโบติกส์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ซีที เอเชีย โรโบติกส์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2563 - พฤษภาคม 2571 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

หุ่นยนต์ดินสอมินิ ออกแบบเพื่อเป็นหุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ ขนาด 240 x 170 x 350 มิลลิเมตร น้ำหนักเบาเพียง 3.125 กิโลกรัม ต่อไฟตรงกับปลั๊กบ้านได้ผ่านอะแดปเตอร์ที่มีมาให้ ใช้งานคู่กับ Mobile Application ดินสอซึ่ง Download ได้ฟรี การตั้งค่าคุณลักษณะพิเศษหรือค่าฟีเจอร์ (Feature) ต่าง ๆ ทำผ่าน Mobile Application ดินสอทั้งสิ้น หนึ่งใน Feature หลัก คือ VDO Call มีไว้เพื่อให้ผู้ใช้ Application ติดต่อพูดคุยกันได้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หุ่นยนต์ดินสอมินิเปรียบเสมือนเครื่องมือ 3 ชิ้น รวมอยู่ด้วยกัน คือ โทรศัพท์ กล้องวงจรปิด คอมพิวเตอร์ และรองรับการเพิ่ม Feature ในอนาคตได้ง่าย ๆ นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าตามความพึงพอใจ หรือ ค่า Content ได้โดยการเลือก ภาพนิ่ง คลิปวิดีโอ หรือหนังต่าง ๆ จากแหล่ง Social Media ส่งไปที่หุ่นยนต์ได้เลย ใช้งานหุ่นยนต์ไม่ยุ่งยาก การผนวก Feature ที่สำคัญ ๆ ไว้ในหุ่นยนต์จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานมากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. หน่วยประมวลผล / หน่วยความจำ Inter Dual - Core, Memory : 4G, Storage : SSD 120GB
2. ระบบเชื่อมต่อ Wifi 802.11 AC, Bluetooth 4.0, USB 2.0
3. Application : Dinsow Mini
4. หน้าจอแสดงผลหลัก : ขนาด 8 นิ้ว , รูปแบบ HD (High - Definition) และสามารถใช้งานได้ด้วยระบบสัมผัส (Touchscreen)
5. อุปกรณ์เสริม : HD Camera, Stereo Speaker / Microphone
6. การสื่อสาร : VDO Call / Voice Call
7. อะแดปเตอร์ (Adapter) : Input 100 - 240V - 1.5A 50-60 Hz, Output 19V - 3.43A 65W
8. กำลังไฟฟ้าที่ใช้ : 19V - 3.43A 65W
9. หน้าจอ : สามารถหันด้านซ้ายได้ 90 องศา, ด้านขวา 90 องศา, ก้มลง 10 องศา และเงยขึ้น 10 องศา

หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นมีคู่มือประกอบการใช้งานโดยละเอียดให้

+++++

