

เอเซอร์ มอบไหนดบุ๊ก ConceptD ร่วมพัฒนา FACO หุ่นยนต์เพื่อใช้ปฏิบัติงานช่วยเหลือบุคลากรทางการแพทย์ แพทย์สู้โควิด-19



บริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุนการพัฒนา ระบบหุ่นยนต์ช่วยบุคลากรทางการแพทย์ ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (FIBO AGAINST COVID-19: FACO) มอบไหนดบุ๊ก ConceptD จำนวน 2 เครื่อง แก่สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (Institute of Field Robotics: FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)

หุ่นยนต์ FACO จะถูกใช้ในการดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างผู้ป่วยและแพทย์ พยาบาลในช่วงระหว่างการรักษาตัว ชุดระบบหุ่นยนต์ปฏิบัติการอยู่ในระหว่างการออกแบบโครงสร้างและระบบการทำงานเพื่อปฏิบัติตามคำสั่งแพทย์ที่หน้าจอ โดยได้รับการออกแบบผ่านเครื่อง ConceptD แล็บท็อปที่ถูกคิดค้นมาเพื่อการสร้างสรรค์ผลงานวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ร่วมกับการประมวลผลบนโปรแกรม SolidWork สู่อการสร้างระบบหุ่นยนต์ปฏิบัติการทางการแพทย์ ควบคุมด้วยการรับคำสั่งผ่านแพลตฟอร์ม ทำให้แพทย์สามารถทำการควบคุมหุ่นยนต์จากระยะไกลเพื่อดูแลผู้ป่วย ทั้งในแง่การสื่อสารระหว่างแพทย์และผู้ป่วยผ่านจอโมนิเตอร์ การตรวจสภาพร่างกาย ตรวจอุณหภูมิ การส่งอาหารและยา ฯลฯ ซึ่งการตกผลึกทางความคิดและนวัตกรรมในครั้งนี้ จะสามารถช่วยชีวิตผู้ติดเชื้อชาวไทย รวมถึงสนับสนุนการทำงานของคณะแพทย์และพยาบาลได้เป็นอย่างมาก