



DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพ หุ่นยนต์เก็บกู้ระเบิดดัดแปลงเพื่อใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย COVID-19 (สำนักข่าวไทย)

กองทัพอากาศไทยดัดแปลงหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิดเพื่อใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย COVID-19

กองทัพอากาศได้นำหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด มาดัดแปลงและพัฒนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และบริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย COVID-19 เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย COVID-19 โดยวัสดุที่ใช้สร้างหุ่นยนต์ทั้งหมดผลิตภายในประเทศ และสามารถปรับเปลี่ยน Hardware และ Software และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน ซึ่งถือเป็นมิติใหม่ในด้านความมั่นคงอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และการระดมสรรพกำลัง โดยในวันที่ 17 เม.ย. 63 บุคลากรทางการแพทย์ได้รับมอบหุ่นยนต์ และฝึกการใช้งานจากทีมนักวิจัยของบริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ ณ โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ ทั้งนี้ หุ่นยนต์ดังกล่าวสามารถสนับสนุนการส่งของหรือส่งอาหารในพื้นที่ควบคุมลดความเสี่ยงให้กับบุคลากรทางการแพทย์ สามารถรับน้ำหนักได้มาก มีรัศมีการควบคุมที่สามารถขยายได้ตามพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมสามารถสื่อสารกับผู้ป่วยได้แบบสองทางผ่านระบบสื่อสารไร้สาย โดยจะนำไปใช้งานที่หอผู้ป่วยรวมแยกโรค COVID-19 ชั้น 8/2 โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ