



DTI

World Defence News



รูปภาพ หุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด Avenger LT (ที่มาของภาพ : ICP Newtech)

บริษัท ICP Newtech เปิดตัวหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด Avenger LT

ระหว่างงานนิทรรศการทางทหาร Eurosatory 2022 ณ กรุงปารีส ฝรั่งเศส บริษัท ICP Newtech ของไอร์แลนด์ เปิดตัวหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด Avenger LT ซึ่งเป็นรุ่นขนาดเล็กของหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด Avenger ที่บริษัทประกาศเปิดตัวเมื่อปี 2560 ทั้งนี้ หุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด Avenger LT แม้ว่าจะมีขนาดเบา กว่าและติดตั้งอุปกรณ์ขึ้นพื้นฐานน้อยกว่ารุ่นก่อนหน้า แต่ถูกออกแบบมาโดยมุ่งเน้นให้สามารถปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความขรุขระมากกว่า และใช้งานได้ง่ายกว่า โดยหุ่นยนต์ Avenger LT มีน้ำหนัก 80 กิโลกรัม และมีแขนปฏิบัติการแบบ 6 แขน ในขณะที่หุ่นยนต์ Avenger มีน้ำหนัก 120 กิโลกรัม และมีแขนปฏิบัติการแบบ 7 แขน โดยปกติแล้ว การพัฒนาหุ่นยนต์เก็บกู้ระเบิดจะใช้ระยะเวลาประมาณ 4 ปีขึ้นไป นับตั้งแต่การเริ่มออกแบบ แนวความคิด แต่การพัฒนาหุ่นยนต์ Avenger LT ใช้ระยะเวลาประมาณ 2 ปี เนื่องจากมีองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาหุ่นยนต์รุ่นก่อนหน้า

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 17 มิถุนายน 2565