



DTI

World Defence News



รูปภาพ ระบบอากาศยานไร้คนขับที่ติดตั้งชุดอุปกรณ์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
(ที่มาของภาพ : The Defense Post)

สหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรร่วมกันพัฒนาชุดอุปกรณ์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนการรบ
สหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรร่วมกันพัฒนาชุดอุปกรณ์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI Toolbox)
เพื่อสนับสนุนภารกิจการรบแบบต่าง ๆ โดยที่ผ่านมา ผู้เชี่ยวชาญจากห้องปฏิบัติการวิจัยกองทัพอากาศ
สหรัฐอเมริกา (US Air Force Research Laboratory : AFRL) และห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ป้องกันประเทศสหราชอาณาจักร (UK Defence Science and Technology Laboratory : Dstl) ได้ร่วมแสดง
ขีดความสามารถของ AI Toolbox ในการฝึกแล้วจำนวน 2 ครั้ง โดยกำลังพลผู้ใช้งานระบบสามารถเลือก
เครื่องมือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI Tool) ที่เหมาะสมสำหรับสถานการณ์การรบนั้น ๆ ซึ่ง AI Toolbox จะ
สนับสนุนข้อมูลทำการรบจากอากาศยานไร้คนขับและยานภาคพื้นไร้คนขับ นอกจากนี้ ทั้ง AFRL และ DSTL ยังได้
ร่วมกันพัฒนาคาร์ตระบบ (Model Cards) เพื่อช่วยให้เข้าใจในปัญญาประดิษฐ์ และเอื้อต่อการเลือกขั้นตอนวิธี
(Algorithm) ที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ของกำลังรบผู้ใช้งาน โดยที่ชุดอุปกรณ์เทคโนโลยี
ปัญญาประดิษฐ์และคาร์ตระบบนี้ สามารถช่วยลดระยะเวลาในการตัดสินใจภายใต้สภาวะแวดล้อมของการ
ปฏิบัติการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องได้