



DTI

World Defence News



รูปภาพ ศูนย์วิจัย Defence BattleLab ของสหราชอาณาจักร (ที่มาของภาพ : กองทัพบกสหราชอาณาจักร)

กระทรวงกลาโหมสหราชอาณาจักรเปิดศูนย์วิจัย Defence BattleLab ในเมือง Dorset

กระทรวงกลาโหมสหราชอาณาจักรเปิดศูนย์วิจัย Defence BattleLab ใน Dorset Innovation Park อย่างเป็นทางการ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมทางทหารระหว่างกองทัพ องค์กรอุตสาหกรรม และสถาบันทางวิชาการของสหราชอาณาจักร โดยนาย Jeremy Quin รัฐมนตรีด้านการจัดหายุทธโศปกรณ์ทางการทหารของสหราชอาณาจักรเปิดเผยว่า ศูนย์วิจัยดังกล่าวมีโต๊ะทำงานสำหรับให้เช่า 100 ตัว ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการเชิงวิศวกรรม (Engineering Workshop) และระบบเครือข่ายภายในแบบ 5G สำหรับการทดสอบ ทดลอง บนเครือข่ายแบบปิด นอกจากนี้ หน่วยผู้ใช้งานทางทหารจะมีการตั้งสำนักงานที่นั่น เพื่อช่วยผลักดัน ขับเคลื่อนนวัตกรรม และช่วยให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สามารถนำความคิดสร้างสรรค์ไปสู่ ขั้นตอนการผลิตได้อย่างรวดเร็ว ในการนี้ ศูนย์วิจัยดังกล่าวจะมุ่งเน้นพัฒนาเกี่ยวกับ Human Machine Teaming ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) กระบวนการ Electrification ระบบนำทาง Global Positioning System (GPS) และระบบ Positioning, Navigation and Timing (PNT) รวมทั้ง เปิดกว้างสำหรับความร่วมมือในการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีอื่น ๆ อีกด้วย