



DTI

World Defence News



รูปภาพ อุปกรณ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธีของสหรัฐอเมริกา
(ที่มาของภาพ : The Defense Post)

กองทัพบกสหรัฐอเมริกาจะรับมอบคุณภัณฑ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธี

ศูนย์เทคโนโลยีและการผลิตสรรพาวุธร่วม Rock Island Arsenal – Joint Manufacturing and Technology Center (RIA-JMTC) ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า กองทัพบกสหรัฐอเมริกาก็จะได้รับมอบคุณภัณฑ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธี (Mixed-Reality Tactical Headsets) ชื่อว่า Integrated Visual Augmentation System (IVAS) ซึ่งได้จัดหาจำนวน 121,500 ชิ้น เพื่อใช้ในราชการ โดยระบบ IVAS สามารถครอบคลุมทัศนวิสัยได้เป็น 2 เท่าของระบบแว่นตาทางยุทธวิธีที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งเอื้อต่อการนำทางในราชการสนาม รวมถึงการรับทราบข้อมูลเป้าหมายในเชิงรับ อีกทั้งใช้เทคโนโลยีภาพเสมือน Holographic Imagery ระบบเซ็นเซอร์ระดับแสงต่ำ รวมถึงระบบเซ็นเซอร์ความร้อน ในการเพิ่มขีดความสามารถในการมองเห็นในพื้นที่มืดและพื้นที่ที่มีหมอกควัน ประกอบกับการจำลองภาพแผนที่ 3 มิติ พร้อมเข็มทิศสำหรับการเคลื่อนที่ของกำลังรบในพื้นที่ปฏิบัติการ ทั้งนี้ ในปัจจุบันศูนย์ RIA-JMTC มีอุปกรณ์แว่นตาดังกล่าวอยู่ในคลังและพร้อมสำหรับการจัดส่งไปตามหน่วยต่าง ๆ ของกองทัพบกสหรัฐอเมริกไปแล้วหลายพันชิ้น และคาดว่า อาจต้องใช้เวลาในการส่งมอบไปสู่ผู้ใช้งานจนกระทั่งถึงช่วงฤดูใบไม้ร่วงของปี 2566

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 6 มกราคม 2566