



DTI

World Defence News



รูปภาพ ชุดอุปกรณ์แบบเตอรี Ultium Platform (ที่มาของภาพ : GM Defense)

บริษัท GM Defense จะพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ Battery Pack สำหรับยานยนต์ทางทหารของสหรัฐอเมริกา หน่วยนวัตกรรมป้องกันประเทศสหรัฐอเมริกา (The US Defense Innovation Unit) ได้มอบสัญญาให้แก่บริษัท GM Defense ของสหรัฐอเมริกา ในการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ Battery Pack เพื่อทดสอบและวิเคราะห์การใช้งานบนยานพาหนะทางทหารของกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกา โดยที่ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัท GM Defense จะใช้เทคโนโลยีแบตเตอรี่ที่ทันสมัยที่สุด คือ Ultium Platform ในการบูรณาการติดตั้งกับยานยนต์ทางยุทธวิธี โดยชุดอุปกรณ์แบบเตอรี Ultium Platform จะเชื่อมต่อกับโครงสร้างวงจรแบตเตอรี่ไฟฟ้า รวมถึงระบบขับเคลื่อน เพื่อสร้างกำลังขับที่มากกว่าที่เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าแบบ Hybrid หรือแบบขยายระยะ (Extended Range) นอกจากนี้ Ultium Platform ยังออกแบบมาให้รองรับการพัฒนาต่อยอดให้สามารถเชื่อมต่อกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ในอนาคตได้อีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 10 ตุลาคม 2565