

CQC ผูกกำลัง Total พัฒนาโซลูชันควอนตัมอัลกอริทึมสำหรับดักจับ ใช้งาน และกักเก็บคาร์บอน

Cambridge Quantum Computing (CQC) ประกาศว่า บริษัทได้บรรลุข้อตกลงความร่วมมือระยะยาวกับ Total S.A. เพื่อพัฒนาโซลูชันควอนตัมอัลกอริทึมและควอนตัมคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีการดักจับ ใช้งาน และกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage หรือ CCUS)

ความร่วมมือครั้งนี้จะอาศัยความเชี่ยวชาญของ CQC ในด้านควอนตัมคอมพิวเตอร์และเคมีควอนตัม รวมถึงการใช้งานแพลตฟอร์มเคมีควอนตัมชั้นนำของอุตสาหกรรมอย่าง “EUMEN” เพื่อเข้ามาช่วยสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ด้าน CCUS ของ Total

Ilyas Khan ซีอีโอของ CQC กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้ร่วมงานกับ Total เพราะเรื่องนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่ออนาคตของโลก Total มุ่งมั่นพัฒนาโซลูชัน CCUS มาอย่างยาวนาน และเรามั่นใจว่าความร่วมมือครั้งนี้จะนำไปสู่การสร้างอนาคตที่สะอาดขึ้นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น”

ในระยะนี้ CQC มีความก้าวหน้าอย่างมีนัยสำคัญในหลายเรื่อง ได้แก่ การเปิดรับการลงทุนจาก IBM และ Honeywell, การเปิดตัวแพลตฟอร์มการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ด้วยเทคโนโลยีควอนตัม “IronBridge” ในการประชุม RSA ครั้งล่าสุด, การจับมือเป็นพันธมิตรกับองค์กรระดับโลกอย่าง CERN และการทดลองครั้งยิ่งใหญ่ด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติด้วยควอนตัมคอมพิวเตอร์

เกี่ยวกับ CQC

Cambridge Quantum Computing (CQC) เป็นบริษัทซอฟต์แวร์ควอนตัมคอมพิวเตอร์ชั้นนำของโลก โดยมีนักวิทยาศาสตร์กว่า 60 คนประจำอยู่ในสำนักงานต่าง ๆ ในเคมบริดจ์ (สหราชอาณาจักร) ลอนดอน ซานฟรานซิสโก วอชิงตันดีซี และโตเกียว บริษัทสร้างเครื่องมือสำหรับพัฒนาเทคโนโลยีควอนตัมเชิงพาณิชย์ที่จะสร้างผลกระทบวงกว้างไปทั่วโลก CQC ผสานความเชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์ควอนตัม โดยเฉพาะแพลตฟอร์มพัฒนาควอนตัม (t|ket>), แอปพลิเคชันเคมีควอนตัมระดับองค์กร (EUMEN), แมชชีนเลิร์นนิงควอนตัม (QML), การประมวลผลภาษาธรรมชาติด้วยควอนตัม (QNLP) และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ด้วยควอนตัม (IronBridge) สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.cambridgequantum.com