

Quectel ประกาศแจกตัวอย่างโมดูล SC66 สำหรับทดลองใช้

เข้าสู่ยุค AI IoT เมื่อสิ่งต่างๆเริ่มคิดเองได้!

Quectel Wireless Solutions ผู้จัดจำหน่ายโมดูลสื่อสารไร้สายชั้นนำระดับโลก ประกาศแจกตัวอย่างโมดูลปัญญาประดิษฐ์ (AI) SC66 สำหรับทดลองใช้ ก่อนงาน ISC West 2019 เปิดฉาก โดยลูกค้าและพาร์ทเนอร์สามารถติดต่อขอตัวอย่างได้จากผู้จัดการฝ่ายขายในภูมิภาคของท่าน หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บูธหมายเลข #34072 ในงาน ISC West ระหว่างวันที่ 10-12 เมษายน ที่ลาสเวกัส

นอกเหนือจากสิ่งที่เคยนำเสนอในโมดูลอัจฉริยะซีรีส์ก่อนๆ (SC20 และ SC600T/Y) โมดูล SC66 ยังมาพร้อม Neural Processing Engine ที่ใช้ชิปเซ็ต Qualcomm SDM660 รวมถึง Kryo260 จำนวน 8 คอร์ (ออกแบบมาโดยเฉพาะ รองรับ 64 บิต) ที่แบ่งออกเป็นสองกลุ่ม คือกลุ่ม 4 คอร์ที่มีความเร็วสูงสุด 2.2GHz และกลุ่มประหยัดพลังงานที่มีความเร็วสูงสุด 1.8GHz นอกเหนือจาก CPU แบบ 8 คอร์แล้ว SC66 ยังใช้ Adreno 512 GPU พร้อมหน่วยความจำ LPDDR4 (แบบ dual-channel 1866 MHz) ส่วนฮาร์ดแวร์ของหน่วยประมวลผล AI ประกอบด้วย Hexagon Vector Processor, Adreno GPU (หน่วยประมวลผลกราฟิกขุมพลัง AI) และ Kryo CPU

เทคโนโลยี AI ต้องอาศัยอัลกอริทึมซอฟต์แวร์ที่ซับซ้อนและขุมพลังการประมวลผลในระดับสูง ซึ่งเปลี่ยนทรัพยากรอย่างยิ่งและทำให้แอปพลิเคชัน IoT มากมายไม่สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม SC66 จะเปลี่ยนแปลงสิ่งนี้ด้วยการนำเสนอ “AI แบบฝัง” ที่จะนำไปสู่เทรนด์ใหม่ที่เรียกว่า “Cloud to the Edge” หรือ “Edge/Fog Computing” ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนกระบวนการบางส่วนหรือทั้งหมดไปที่อุปกรณ์แทนที่จะเป็นคลาวด์ SC66 จะเข้ามาปลดล็อกความเป็นไปได้อันไร้ขีดจำกัดในอุตสาหกรรม AI-IoT

อ่านข่าวประชาสัมพันธ์ฉบับเต็มได้ที่ <https://www.quectel.com/infocenter/news/480.htm>

เกี่ยวกับ Quectel Wireless Solutions

Quectel Wireless Solutions คือผู้นำระดับโลกด้านการจัดหาโมดูล 5G, LTE-A, LTE, LPWA, GSM/GPRS, UMTS/HSPA(+), GNSS และโมดูลอัจฉริยะ AI รวมถึงผู้พัฒนาเทคโนโลยี IoT และผู้จัดหาโมดูลสื่อสารไร้สายระดับมืออาชีพ บริษัทมอบบริการโมดูลสื่อสารไร้สาย IoT ครบวงจรในทีเดียว ผลิตภัณฑ์ของบริษัทถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางในแวดวง IoT/M2M เช่น การชำระเงินอัจฉริยะ เทเลเมติกส์และการขนส่ง พลังงานอัจฉริยะ เมืองอัจฉริยะ การรักษาความปลอดภัย เกตเวย์แบบไร้สาย อุตสาหกรรม การดูแลสุขภาพ การเกษตร และการติดตาม

สถานการณ์สิ่งแวดล้อม Qectel ประมาณการว่าอุปกรณ์กว่า 100 ล้านเครื่องทั่วโลกใช้โมดูลของ Qectel อย่างน้อยหนึ่งโมดูล และได้รับการเร่งความเร็วโดย Qectel

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ ลิงก์อิน เฟซบุ๊ก และ ทวิตเตอร์

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

Ashley Liu

อีเมล: media@qectel.com