

Quectel เปิดตัวสมาร์ตโมดูลระดับพรีเมียม

SA800U-WF มอบพลังประมวลผลและแอปพลิเคชัน

เคชันมัลติมีเดียบนอุปกรณ์ระบบ Android

Quectel Wireless solutions ได้เปิดตัว SA800U-WF โมดูลอัจฉริยะระดับพรีเมียม มาพร้อมระบบปฏิบัติการ (OS) Android 9.0 หรือ Android 10.0 โมดูลใหม่นี้มีหน่วยประมวลผลแอปพลิเคชัน Octa-core แบบ 64-bit ที่มีสมรรถนะการทำงานสูงแต่ใช้พลังงานน้อย ทั้งยังมีฟังก์ชันมัลติมีเดียอีกมากมาย ไปจนถึง Wi-Fi และ Bluetooth บีวต์อินในตัว เหมาะกับการใช้งานทั้งภาคอุตสาหกรรมและผู้บริโภคทั่วไป ที่มองหาการประมวลผลอันทรงพลัง เช่นเดียวกับฟังก์ชันมัลติมีเดีย และรองรับปริมาณงานได้สูง

ขุมพลังประมวลผลสมรรถนะสูงของโมดูลใหม่นี้ รองรับการใช้งานที่ต้องใช้การประมวลผลสูงได้หลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นการบริหารจัดการคลังด้วยวิดีโอ การประชุมผ่านวิดีโอ การเรียนรู้ทางไกล และการวินิจฉัยทางวิดีโอ นอกจากนี้ ชีตความสามารถทางมัลติมีเดียประกอบกับขุมพลังประมวลผลดังกล่าว ทำให้โมดูลใหม่นี้รองรับความต้องการเรื่องการใช้งานใหม่ ๆ ได้มากมาย ไม่ว่าจะเป็นระบบหุ่นยนต์ ความเป็นจริงเสริม รถยนต์ไร้คนขับ (UAV) และริชเกมมิง

SA800U-WF รองรับกล้องได้สูงสุด 4 ตัว มีอินเทอร์เฟซ USB 3.1 2 จุด รองรับการบันทึกและเล่นวิดีโอระดับ 4k ที่อัตรา 60 เฟรมต่อวินาที และ LCD 2 ตัวที่ความละเอียดสูงสุด 4K โดยสมรรถนะด้านริชมีเดียในโมดูลรุ่นใหม่และศักยภาพการแสดงผลภาพความละเอียดสูงนี้ ยังทำให้รองรับการสแกนวัตถุแบบสามมิติด้วย ขณะที่อินเทอร์เฟซอื่น ๆ ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นแผงจอสัมผัส, PCIe, UART, USB, I2C, SPI และอื่น ๆ ทำให้โมดูลนี้รองรับการใช้งานได้มากขึ้น ครอบคลุมการใช้งานหลากหลายรูปแบบที่ต้องใช้ขุมพลังประมวลผลและฟังก์ชันมัลติมีเดียอันทรงพลัง ไม่ว่าจะเป็นระบบการประชุมผ่านวิดีโอ อุปกรณ์ไลฟ์สตรีม หุ่นยนต์ระบบ AI สมาร์ทโฮม ระบบความเป็นจริงเสริมและเสมือน ระบบสแกนสามมิติ เกตเวย์สมาร์ทโฮม ตู้ขายของ และอื่น ๆ อีกมากมาย

“เรามีความยินดีที่ได้เปิดตัวโมดูลศักยภาพสูงที่รองรับการใช้งานได้หลากหลาย เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องอาศัยฟังก์ชันมัลติมีเดียและใช้ปริมาณข้อมูลสูง” Doron Zhang ซีโอโอของ Quectel กล่าว “Android 9.0/10.0 ที่บีวต์อินมาในตัวทำให้ SA800U-WF เป็นโซลูชันที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ที่ใช้การประมวลผลอันทรงพลังและฟังก์ชันมัลติมีเดีย”

เกี่ยวกับ Quectel

ความปรารถนาของ Quectel คือการสร้างโลกให้มีความอัจฉริยะมากขึ้นกว่าเดิม เพื่อเป็นแรงผลักดันสู่การเร่งสร้าง
สรรค์นวัตกรรม IoT ในฐานองค์กรที่ยึดมั่นความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญที่สุด เราได้พัฒนาโมดูลสื่อสารไร้
สายและโมดูล GNSS ขึ้นมา พร้อมมอบบริการและการสนับสนุนที่ดีเยี่ยมจากทีมผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพที่มีขนาดใหญ่
ที่สุดในวงการอุตสาหกรรมผลิตโมดูล IoT ทั่วโลก ด้วยทีมงานกว่า 2,000 คน เพื่อให้มั่นใจว่าเราจะเป็นเจ้าแรกที่ส่ง
มอบผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ออกสู่ตลาด ในขณะเดียวกันก็ยังคงเดินหน้าพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นต่อไป Quectel จด
ทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (603236.SS) และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการพัฒนาอุตสาหกรรม IoT ทั่วโลก

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.quectel.com, LinkedIn, Facebook และ Twitter

ติดต่อ:

Ashley Liu

อีเมล: media@quectel.com