

AMD เปิดตัวเมนบอร์ดแพลตฟอร์มใหม่ AM1



นำกราฟฟิคจากสถาปัตยกรรม GCN จาก APU AMD Athlon และ AMD Sempron มาสู่รูปแบบแพลตฟอร์มสากล
เน้นประหยัดพลังงานและใช้กับเครื่องพีซีขนาดเล็กแต่พีเจอร์เน้น

ขณะนี้เวล แคลิฟอร์เนีย - AMD ประกาศเปิดตัวเมนบอร์ดแพลตฟอร์มใหม่ AM1 ซึ่งมาพร้อม APU แบบสี่แกน และแบบสองแกนที่มีโค้ดเนมชื่อ “**Kabini**” ของ AMD สำหรับนักพัฒนาระบบ เมื่อประกอบรวมกับแผงวงจรหลัก จากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำต่างๆ ตัวเมนบอร์ดแพลตฟอร์ม AM1 นั้นประกอบด้วยสถาปัตยกรรม Graphics Core Next และมีแกนหน่วยประมวลผล “Jaguar” ของ AMD โดยสามารถรองรับ APU รุ่น Athlon™ และ Sempron ได้อีก ด้วยทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้ ก็คือ ระบบแวลลุ่มที่ยืดหยุ่นและแพลตฟอร์มที่ได้รับการยกระดับให้ดีขึ้นในราคาที่น่าสนใจ นอกจากนี้เมนบอร์ด AM1 ยังรองรับ USB 3.0 และ SATA 6GB/s รวมถึงแผงวงจรหลักทั้งขนาด MicroATX และ MiniITX สำหรับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กกะทัดรัดและประหยัดไฟ สำหรับคอมพิวเตอร์และชิ้นส่วนฮาร์ดแวร์ที่ใช้ “Kabini” นั้นคาดว่าจะเริ่มต้นวางตลาดในช่วงต้นเมษายนเฉพาะในภูมิภาคที่กำหนด และมีแผนจะวางจำหน่าย พร้อมกันทั่วโลกในวันที่ 9 เมษายนปีนี้

“AMD ยังรักษาตำแหน่งผู้นำทางเทคโนโลยีด้าน APU ไว้อย่างเหนียวแน่น โดยได้เปิดตัวเมนบอร์ดแพลตฟอร์ม AM1 ที่มาพร้อม ‘Kabini’ ซึ่งเป็น APU ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดผู้ใช้หลักส่วนใหญ่” เบมต์ เลียนฮาร์ด รองประธานและผู้จัดการทั่วไปแผนก Client Business Unit ของ AMD กล่าว “แพลตฟอร์ม AM1 จะช่วยให้ผู้บริโภคได้พบกับสภาพระบบโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่น และขณะเดียวกันก็ยังมอบทางเลือกให้กับผู้ใช้ และ นักพัฒนาระบบที่กำลังมองหาโซลูชันที่มีสามารถอัปเกรดยกระดับได้ในราคาที่ไม่แพง”



สำหรับ “Kabini” นั้นจะมอบประสิทธิภาพการทำงาน การใช้งานเว็บไซต์ การรวมถึงการเร่งการประมวลผลที่ดีเยี่ยม สำหรับกลุ่มผู้ใช้งานหลักทั่วไป ซึ่งถือเป็นตลาดที่เติบโตขึ้นเรื่อยๆ และกำลังมองหาผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพโดดเด่นในราคาย่อมเยา”

เมนบอร์ดแพลตฟอร์ม AM1 ของ AMD นั้นจะมอบประสิทธิภาพการประมวลผลที่สมดุล และยังสามารถรองรับ DirectX® 11.2 และ Windows 8.1 ได้อีกด้วย ทั้งนี้บริษัทผู้ผลิตแผงวงจรหลัก ซึ่งได้แก่ ASRock, ASUS,

BIOSTAR, ECS, Gigabyte และ MSI มีแผนจะผลิตแผงวงจรหลักสำหรับคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ในอนาคตโดยใช้ซ็อกเก็ต FS1b โดยแผงวงจรหลักเหล่านี้จะสามารถรองรับ USB 3.0 และ SATA 6GB/s ได้ด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทพาร์ทเนอร์ผู้ผลิตแผงวงจรหลักของเอเอ็มดี สามารถเข้าไปได้ที่

- ASRock
- ASUS
- BIOSTAR
- ECS
- Gigabyte
- MSI

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD A-Series APU processors
- ติดตามข่าวสารของ AMD ทางเฟซบุ๊กได้ที่ AMD Facebook Page
- ติดตามข่าวสารของ AMD ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @AMDAPU <http://www.twitter.com/AMDRadeon>

เกี่ยวกับ AMD: เอเอ็มดี เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โซลูชันของเอเอ็มดีจะทำให้ผู้ใช้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรด อย่างไรก็ตามโปรดจำไว้ว่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com
