

AMD โชว์เทคโนโลยีล้ำสุด “กระหึ่ม” เวทีงาน CES 2014 พร้อมนำสาวกไอทีและคอเกม สัมผัส ประสบการณ์สุดล้ำด้านภาพและเสียง



—พาเหรดนวัตกรรมใหม่ของหน่วยเร่งการประมวลผล (APU) และกราฟฟีกการ์ด (GPU) ที่ออกแบบมาเพื่อนักพัฒนา และเอาใจกลุ่มผู้ใช้งาน ทั้งผู้ที่สนใจเทคโนโลยี เกมเมอร์ตัวจริง รวมถึงผู้บริโภคทั่วไป —



ลาสเวกัส, เนวาดา – งานแสดงสินค้าอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคใหญ่ที่สุดระดับโลกประจำปีนี้ (2014 International CES®) มกราคม 2557 - AMD (NYSE: AMD) ได้ขนทัพเทคโนโลยีล้ำสุดที่เป็นหนึ่งเดียว เพื่อมาจัดแสดงให้กับผู้ชมงาน ซึ่งรวมถึงผู้นำด้านเทคโนโลยีจากทั่วโลก โดยผู้เยี่ยมชมบูธของ AMD จะได้เพลิดเพลินไปกับเทคโนโลยีสุดล้ำมากมาย ซึ่งขับเคลื่อนการทำงานด้วยเทคโนโลยีหน่วยเร่งการประมวลผล (APU) และชิปกราฟฟีกล้ำสุดของ AMD ตื่นตาตื่นใจไปกับจอแสดงผลที่มีความคมชัดระดับ 4K หรือให้ภาพความละเอียดสูงกว่าจอทีวีความละเอียดสูงถึง 4 เท่า เล่นเกมบนหลากหลายอุปกรณ์พกพา รวมถึงแท็บเล็ต และเครื่องเล่นเกมพกพา (game consoles) รุ่นล้ำสุด คอมพิวเตอร์พีซีรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรกับผู้บริโภค สนับสนุนทั้งแอปพลิเคชันบนแอนดรอย์ของกูเกิลและวินโดวส์ของไมโครซอฟท์

ไฮไลท์เด่นสุดของการแสดงเทคโนโลยีในบูธก็คือการสาธิตเทคโนโลยี “**Surround House 2: Monsters in the Orchestra**” ซึ่งเป็นครั้งแรกของโลกที่หน่วยประมวลผลคอมพิวเตอร์จะช่วยให้การสร้างเอฟเฟ็กต์เสียงกระหึ่มรอบทิศทาง 360 องศา และการนำเทคโนโลยี AMD เข้าไปช่วยให้ใช้ประโยชน์ความสามารถในการประมวลผลคอมพิวเตอร์ได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก เพื่อสร้างสรรค์ความเสมือนจริงยิ่งขึ้น รวมถึงประสบการณ์โต้ตอบกับเทคโนโลยีการแสดงผลภาพและเสียงระดับนี้เป็นครั้งแรกในตลาด

“เราอยู่ในโลกใหม่ที่น่าตื่นตะลึง มีคอมพิวเตอร์อยู่ทุกหนแห่ง และมีผลให้เราเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ชีวิตประจำวัน” ลิซ่า ซู รองประธานบริหารอาวุโสและผู้จัดการทั่วไป กลุ่มธุรกิจทั่วโลกของเอเอ็มดี กล่าวว่า “AMD ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนานวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์แห่งยุคที่มีคอมพิวเตอร์อยู่รอบตัว (Surround Computing)’ ครอบคลุมทั้ง การมอบประสบการณ์รับชมภาพได้เสมือนจริง การเล่นเกมที่สมจริงยิ่งขึ้น พัฒนา

คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลยุคอนาคต ขานรับเทคโนโลยีคลาวด์ คอมพิวเตอร์ โดยในงาน CES เราจะสร้างคำจำกัดความใหม่ของคอมพิวเตอร์ยุคใหม่ให้กับลูกค้าและพันธมิตรในระบบนิเวศน์ทางธุรกิจ”

ไฮไลท์จาก AMD ในงาน CES 2014

- Kaveri: หน่วยเร่งการประมวลผล (APU) ที่มาพร้อมขุมพลังในการประมวลผลแรงสุดของ AMD โดยเริ่มทำตลาด 2 รุ่น ได้แก่ AMD A10 7860K และ 7700K (ชื่อรหัส “Kaveri”) สำหรับเครื่องเดสก์ทอป พร้อมเปิดให้สั่งซื้อล่วงหน้าได้จากผู้สร้างระบบ ที่ได้รับการคัดเลือก ทั้งนี้ “Kaveri” เป็นหน่วยเร่งการประมวลผล (APU) รุ่นแรกของโลก ที่มีการหลอมรวมคุณสมบัติของ Heterogeneous System Architecture (HSA), เทคโนโลยีเสียงรอบทิศทางแบบสมจริง TrueAudio Technology ของ AMD รวมทั้งสนับสนุนประสบการณ์การเล่นเกมแบบเต็มพิกัดด้วย Mantle API ทางด้าน “Kaveri” สำหรับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คาดว่าจะวางตลาดได้ภายในไตรมาสแรกปีนี้
- Discovery Project: หนึ่งในนวัตกรรมเด่นที่คว้ารางวัล CES Innovations Awards ในปีนี้ คือ ผลิตภัณฑ์ลูกผสมระหว่างแท็บเล็ต-เกมคอนโทรลเลอร์ productivity dock หรือ Discovery Project ซึ่งทำงานบนชิป Mullins หน่วยเร่งการประมวลผล (APU) กินไฟต่ำที่กำลังจะออกสู่ตลาดในเร็วๆ นี้ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่จะแสดงถึงศักยภาพด้านนวัตกรรมของ AMD ได้อย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ผลงานเด่นจาก “Discovery Project” จะจัดแสดงทั้งในส่วนนิทรรศการผลงานนวัตกรรมของงาน CES 2014 และสาธิตการใช้งานที่บูธ AMD
- Android OS Experience on Windows: AMD พร้อมทั้ง BlueStacks ซึ่งเป็นพันธมิตรด้านเทคโนโลยี ร่วมแสดงความร่วมมือพัฒนาโซลูชันใหม่ที่จะนำทุกประสบการณ์ใช้งานแอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ ขึ้นมาอยู่ในอุปกรณ์พกพาต่างๆ ที่ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ไม่ว่าจะเป็นแท็บเล็ต ผลิตภัณฑ์ลูกผสมระหว่างแท็บเล็ต และโน้ตบุ๊ก (2-in-1s) โน้ตบุ๊ก และเครื่องเดสก์ทอป ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากหน่วยเร่งการประมวลผล (APU) ยุคที่ 4 ของ AMD ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โซลูชันนี้ จะทำให้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ทำงานได้เสมือนจริงภายในโปรแกรมวินโดวส์ หลายข้อจำกัดเดิมๆ ที่ต้องสลับใช้ระบบปฏิบัติการระบบใดระบบหนึ่ง ขณะเดียวกันก็มีรูปแบบในการใช้งานใกล้เคียงกับการใช้แอนดรอยด์ สนับสนุนแอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ รวมทั้งแบ่งปันไฟล์ข้อมูลได้โดยตรง ช่วยให้แอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์เข้าถึงไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในระบบแฟ้มข้อมูลของวินโดวส์ได้
- Mantle: เป็นครั้งแรกที่จะมีการสาธิตการเล่นเกมส์สุดฮิต “Battlefield 4™” จากค่าย DICE ต่อหน้าสาธารณชน โดยจะแสดงผลที่มีมาตรฐานความคมชัดสูงถึงระดับ 4K จากกราฟฟิการ์ดที่มาพร้อมเทคโนโลยี Mantle นอกจากนี้ผู้เชี่ยวชาญของ AMD ยังจะได้สัมผัสกับประสบการณ์จากเกมส์ใหม่ “StarSwarm” ที่มาพร้อมเอนจินใหม่ “Nitrous” จากค่าย Oxide Games ซึ่งขับเคลื่อนความสมจริงด้วย Mantle เช่นกัน

- New AMD Radeon™ R9/R7/R5 M200 Series GPUs: AMD ใช้งาน CES ปีนี้ เป็นเวทีเปิดตัว Mobile discrete GPU กราฟิกการ์ดตระกูลใหม่จากเอเอ็มดีโดยมีผลิตภัณฑ์จากคู่ค้า เช่น Alienware, Clevo®, Lenovo และ MSI โดยการ์ดจอใหม่ในตระกูล AMD Radeon R9, R7 และ R5 M200 พัฒนาขึ้นบนสถาปัตยกรรม Graphics Core Next (GCN) ที่ได้รับรางวัลมาแล้วให้พลังการประมวลผลภาพระดับสุดยอด ด้วยคุณภาพความคมชัดอันยอดเยี่ยมที่สนับสนุนโดยเทคโนโลยีของ Mantle API

นวัตกรรมด้านเสียง “Surround House 2: Monsters in the Orchestra” เป็นการนำวิสัยทัศน์ของเอเอ็มดีในการใช้พลังการประมวลผลคอมพิวเตอร์มาช่วยสร้างเอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางแบบเสมือนจริงอย่างที่ไม่เคยมีใครทำได้มาก่อน ทั้งนี้ “Surround House 2: Monsters in the Orchestra” มีการผสมผสานของเสียงเครื่องดนตรีที่บรรเลงในการแสดงเพลงในอัลบั้มของวง Misfit ซึ่งจัดขึ้นในโรงภาพยนตร์หลังคาทรงโดมที่ให้มุมมองรอบทิศทาง 360 องศา ประสบการณ์สมจริงนี้ ขับเคลื่อนโดยเทคโนโลยีของ AMD ทั้งปัจจุบันและที่อยู่ระหว่างการพัฒนา รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้การเคลื่อนไหวของร่างกายสั่งการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากพีเจเออร์ของ HAS ในหน่วยเร่งการประมวลผลรุ่นใหม่ “Kaveri” เทคโนโลยีกราฟิกสำหรับอนาคต AMD FirePro™ ที่นำเสนอภาพความละเอียดสูงถึง 14 ล้านพิกเซลผ่านจอฉายภาพ 6 หน้าจอพร้อมกัน ใช้เทคโนโลยี TrueAudio ของ AMD ในการประมวลผล รวมถึงเทคโนโลยี Discrete Digital Multipoint Audio (DDMA)

ทำเนียบขาว : AMD “เราคือตัวจริง (We The Geeks)” ในการเน้นย้ำถึงพันธกิจในโลกเทคโนโลยีวันนี้และอนาคต มาร์ค เบเปอร์มาสเตอร์ รองประธานบริหารอาวุโส และหัวหน้าผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีของเอเอ็มดี ได้ร่วมเวทีเสวนาพิเศษในหัวข้อที่ได้รับความนิยมของงานนี้ “เราคือตัวจริง (We The Geeks) : อนาคตของโลกคอมพิวเตอร์” เพื่อค้นหาว่า เทคโนโลยีใหม่ๆ สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา จะสามารถผลักดันให้อุปกรณ์เหล่านี้กลายเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้สำหรับชีวิตประจำวันของคนได้อย่างไร โดยวิทยากรผู้นำการสนทนาบนเวทีนี้ คือ “ทอม คาลิล” รองผู้อำนวยการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำทำเนียบขาว เวทีเสวนานี้ จัดขึ้นในวันพุธที่ 8 มกราคม เวลา 11.00 น. (เวลามาตรฐานแปซิฟิก) ทั้งนี้ “เราคือตัวจริง (We The Geeks)” เป็นซีรีส์ใหม่ของ Google+ Hangouts ที่เน้นหัวข้อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสหรัฐฯ และเผยแพร่ผ่าน webcast live ที่ WhiteHouse.gov/WeTheGeeks และ White House Google+ page พร้อมสนทนาผ่านทวิตเตอร์ได้ที่ #WeTheGeeks.

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- คู่มือไอ “Surround House 2: Monsters in the Orchestra”

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข่าว Bluestacks และ Android
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกราฟิกการ์ด AMD Radeon™ R9/R7/R5 M200 Series ที่ www.amd.com/radeon
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD Product Roadmaps
- ร่วมพูดคุยแสดงความคิดเห็นที่ #AMDCES
- ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับ BlueStacks ทางทวิตเตอร์ได้ที่ @amd หรือทาง Facebook

เกี่ยวกับ AMD เอเอ็มดีเป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โขลุ่ยชั้นของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร

ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com