AMD เผยรายละเอียด Radeon™ RX Series ณ งาน E3

– กราฟฟิกการ์ดสถาปัตยกรรม Polaris พร้อมส่งมอบประสิทธิภาพอันเหนือชั้น ประสบการณ์ VR อันยอดเยี่ยม และเทคโนโลยี future-proof –

AMD (NASDAQ: AMD) – Lisa Su ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ AMD เผยไลน์ผลิตภัณฑ์ที่กำลังจะเปิดตัวใหม่อย่างกราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX Series ที่จะเข้ามาพลิกโฉมวงการพีซีเกมมิ่ง โดยกราฟฟิกการ์ดดังกล่าวจะส่งมอบประสิทธิภาพอันยอดเยี่ยมพร้อมฟีเจอร์เด็ด พร้อมวางจำหน่ายในราคาที่ใครๆก็เป็นเจ้าของได้ ก่อนหน้านี้ AMD ได้เปิดตัวกราฟฟิกการ์ด Radeon™ RX 480 ออกแบบสำหรับให้เล่นเกม AAA ในความละเอียด1440p ได้อย่างลื่นไหล สำหรับประสบการณ์ VR ระดับพรีเมี่ยม ในราคาเริ่มต้นเพียง $199 สำหรับเวอร์ชั่น 4GB นอกจากนี้แล้วยังมีตัวใหม่ล่าสุดอย่าง Radeon™ RX 470 เพื่อการเล่นเกมระดับ HD และ Radeon™ RX 460 เพื่อการเล่นเกม e-sports อีกด้วย

Radeon™ RX Series จะให้ประโยชน์กับเกมเมอร์และนักพัฒนาในสามเรื่องหลักๆ ดังต่อไปนี้

• ประสบการณ์ด้าน VR อันแสนพิเศษในราคาที่ไม่มีค่ายใดเสนอมาก่อน – Radeon™ RX Series จะให้ใช้งานด้าน VR ได้ในหลาย form factor และเข้าถึงผู้ใช้งานหลายล้านคน อันเป็นผลมาจากต้นทุนการเริ่มใช้งานที่ลดลง

• ให้เกมเมอร์เล่นเกมสุดพิเศษได้แบบเรียลไทม์ – ด้วยประสิทธิภาพของ Radeon™ RX Series และ API แบบ close-to-the-metal AMD เชื่อว่านักพัฒนาจะสามารถร่วมกันพัฒนาคอนเทนต์สำหรับเกมที่มีคุณภาพสูงสำหรับพีซีและคอนโซล

• ประสิทธิภาพ GPU สำหรับโน้ตบุ๊คแบบ thin และ light – โน้ตบุ๊คสำหรับเกมมิ่งมีขนาดใหญ่และหนัก หรือไม่ตอบโจทย์ความต้องการด้านเกมมิ่งเท่าที่ควร Radeon™ RX Series ได้แก้ปัญหาเหล่านี้ด้วยเทคโนโลยีที่จะมอบให้กับผู้ใช้งาน GPU แบบพกพกที่สามารถเทียบได้กับคอนโซล ด้วยอัตราการใช้พลังงานที่น้อยลงและ low-z height เพื่อเป็นขุมพลังให้กับโน้ตบุ๊คสำหรับเกมมิ่งที่เบา บาง และคุณภาพสูง สำหรับเกมมิ่งแบบ1080p 60Hz พร้อมใช้งานกับทั้ง eSports และ AAA

“ปัจจุบันนี้เกมเมอร์ที่ใช้งานพีซี 16 เปอร์เซ็นต์เลือกซื้อ GPU สำหรับประสบการณ์เกมมิ่งและ VR ระดับพรีเมี่ยม ในขณะที่เกมเมอร์จำนวนมากต้องทนใช้เทคโนโลยีที่ล้าสมัย และยิ่งไปกว่านั้นคนอีกจำนวนหนึ่งได้แต่เพียงสัมผัส

ประสบการณ์ VR ผ่านจากการอ่านเท่านั้น แต่ด้วย Radeon™ RX Series จะให้ทุกคนได้สัมผัสกับเทคโนโลยี VR และเกมมิ่งระดับไฮเอนด์ได้อย่างทั่วถึง” Raja Koduri รองประธานกรรมการอาวุโสและผู้อำนวยการด้านสถาปัตยกรรมแห่ง Radeon Technologies Group ของ AMD กล่าว

เกมเมอร์ที่ต้องการใช้กราฟฟิกการ์ดที่ยอดเยี่ยมก็จะมองหาสิ่งแปลกใหม่ๆ ที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้โดย Radeon™ RX Series ประกอบไปด้วย

• เทคโนโลยีอันเหนือชั้นที่ได้รับการออกแบบเพื่อส่งมอบประสิทธิภาพที่ไม่เคยมีมาก่อน – Radeon™ RX Series จะมาพร้อมกับกราฟฟิกและเทคโนโลยีสำหรับเกมมิ่งขั้นสูงในกราฟฟิกการ์ดที่จะวางจำหน่ายในราคาที่ต่ำกว่า $300 พร้อมให้ผู้ที่สนใจใช้งานในพีซีและ VR Radeon™ RX Series ใช้สถาปัตยกรรม Polaris สำหรับกระบวนการ 14nm FinFET ซึ่งเป็นกระบวนการที่ล้ำสมัย ที่สุดที่ใช้ทรานซิสเตอร์ขนาดเล็กที่สุดใน GPU

• ประสบการณ์ VR อันสุดพิเศษเพื่อให้เข้าถึงผู้ใช้งานจำนวนมากขึ้น – Radeon™ RX 480 ในราคาเริ่มต้นที่ $199 จะมีความสามารถด้านกราฟฟิกที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน VR บนพีซี จาก Oculus และ HTC

• เทคโนโลยี Future-proof – Radeon™ RX Series เป็นการตอกย้ำความก้าวหน้าทางนวัตกรรมของ Radeon™ ไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยี14nm FinFET ตัวแรก มีการเลือกใช้ HBM เป็นตัวแรก และมีกราฟฟิกการ์ดที่รองรับเกมมิ่ง ที่จะช่วยลด API overhead นอกจากนี้เกมเมอร์จะได้รับประโยชน์จาก
o DirectX® 12 และ Vulkan™สำหรับเกมมิ่ง – Radeon™ RX Series สถาปัตยกรรม Polaris จะรองรับ DirectX® 9, DirectX® 10, DirectX® 11, DirectX® 12 และ Vulkan™ สถาปัตยกรรม Polaris จะมีการ asynchronous compute ในแอพพลิเคชั่นเกมและ VR ที่ใช้ DirectX® 12 และ Vulkan™ จะให้ผู้ใช้งานสัมผัสกับคอนเทนต์ VR อันน่าตื่นตาตื่นใจ โดยได้ร่วมมือกับนักพัฒนาทั่วโลกที่ต้องการพัฒนาบน Radeon™
o เทคโนโลยีการแสดงผล next-generation – Radeon™ RX Series จะรองรับ next-generation HDR gaming และการแสดงผลวิดีโอบนจอ HDR และทีวี นอกจากนี้ Radeon™ RX Series ยังรองรับ HDMI™ 2.0b และ DisplayPort 1.3/1.4 สำหรับ HDR ความละเอียดสูงรุ่นใหม่และการแสดงผลแบบ high-refresh Radeon™ RX Series มีฟีเจอร์อื่นๆ เช่น H.265 encoding และ decoding ซึ่งจะช่วยให้สตรีมหรือบันทึกวิดีโอขนาด10-bit 4K ที่ 60 FPS ได้อย่างลื่นไหล
o ซอฟต์แวร์ Radoen ที่ได้รับการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพ ฟีเจอร์ ความมีเสถียรภาพ เพื่อการให้ใช้งานได้อย่างลื่นไหลและรวดเร็ว

เกี่ยวกับ AMD: เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD สร้างสรรค์นวัตกรรมการประมวลผลประสิทธิภาพสูง กราฟฟิก และเทคโนโลยีการแสดงผล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับเกมมิ่ง immersive platform และศูนย์ข้อมูล (data center) ลูกค้ากว่าร้อยล้านคนของเรา รวมถึงบริษัทชั้นนำที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ใน Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD ในการเพิ่มความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน รวมถึงนำมาช่วยในการทำงาน

ให้ดียิ่งขึ้น และเพิ่มความเพลิดเพลินสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ พนักงานของเราทั่วโลกต่างมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้สามารถก้าวข้ามข้อจำกัดเดิมๆ ท่านสามารถเยี่ยมชม website, blog, Facebook และ Twitter เพื่อศึกษาเรื่องราวเพิ่มเติมของเราในการทำให้ปัจจุบัน เป็นจริงในขณะที่เราจุดประกายอนาคตอย่างต่อเนื่อง