

AMD โชว์วิสัยทัศน์ผู้นำด้านนวัตกรรมในงาน Computex 2017



AMD โชว์วิสัยทัศน์ผู้นำด้านนวัตกรรมในงาน Computex 2017

จัดแสดงผลิตภัณฑ์ Ryzen และ “Vega” สู่อุตสาหกรรมเป็นครั้งแรก

พร้อมการจัดแสดงโปรเซสเซอร์ที่ใช้ขุมพลัง Ryzen จาก OEM และพันธมิตรด้านฮาร์ดแวร์ทั่วโลก

กรุงเทพฯ ประเทศไทย: 20 มิถุนายน 2560 - AMD (NASDAQ: AMD) ฉลอง 30 ปีแห่งการดำเนินธุรกิจในวันนี้ ด้วยการจัดแสดงขุมพลังผลิตภัณฑ์ Ryzen™ และ Radeon™ ที่กำลังจะเข้าสู่ตลาด ระหว่างการแถลงข่าวที่งาน COMPUTEX TAIPEI 2017 โดยบริษัทได้สาธิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดแสดงที่ใดมาก่อน เพื่อให้เห็นถึงประสิทธิภาพของระบบสำหรับการเล่นเกมระดับไฮเอนด์ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen จาก OEM ระดับแนวหน้าของโลก และประกาศกำหนดการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ด้านดาต้าเซ็นเตอร์, ผลิตภัณฑ์สำหรับโปรเซสเซอร์ และสำหรับผู้บริโภคที่กำลังจะออกสู่ตลาด

ดร. ลิซ่า ชู ประธานและซีอีโอ เอเอ็มดี กล่าวว่า “เราฉลอง 30 ปีแห่งการดำเนินธุรกิจของเอเอ็มดีในวันนี้ที่งาน Computex ปีนี้ ด้วยความต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ด้านกราฟิกและการประมวลผลทรงประสิทธิภาพของเรา โดยเราให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ของเอเอ็มดีที่เป็นคลื่นลูกใหม่ที่จะเข้าสู่ตลาด ไม่ว่าจะเป็นโปรเซสเซอร์ตระกูล EPYC ที่ใช้สำหรับดาต้าเซ็นเตอร์, กราฟิกการ์ดระดับไฮเอนด์ Redon ‘Vega’ และโปรเซสเซอร์ใหม่ล่าสุด AMD Ryzen Threadripper และ Ryzen mobile เรารู้สึกตื่นเต้นที่จะได้ร่วมกับลูกค้าและพาร์ทเนอร์ของเรา ได้แก่ Acer, Asus, Dell, HP และ Lenovo ในการจัดแสดงคอมพิวเตอร์พีซีรุ่นล่าสุดที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen ทรงประสิทธิภาพของ AMD”

เปิดตัว EPYC

AMD ประกาศเปิดตัว EPYC™ ทั่วโลกในงาน Computex 2017 ผลิตภัณฑ์ EPYC เป็นโปรเซสเซอร์ประสิทธิภาพสูงตระกูลใหม่ของ AMD สำหรับใช้กับดาต้าเซ็นเตอร์ทั้งที่ติดตั้งอยู่ในองค์กรและที่อยู่บนระบบคลาวด์ ซึ่งเดิมใช้โค้ดเนมว่า Naples ที่เป็นการประมวลผลของ “Zen” x86 ประสบความสำเร็จอย่างสูงและขยายได้ถึง 32 physical cores เซิร์ฟเวอร์ที่ใช้โปรเซสเซอร์ EPYC ตัวแรกที่จะเป็นผู้นำด้านดาต้าเซ็นเตอร์และเซิร์ฟเวอร์โปรเซสเซอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน มีกำหนดจะเปิดตัวในวันที่ 20 มิถุนายน 2017 โดยคาดว่าจะได้รับการสนับสนุนจากผู้ผลิต OEM และพาร์ทเนอร์หลายแห่ง EPYC มีเป้าหมายเพื่อปฏิวัติตลาดเซิร์ฟเวอร์แบบ dual-socket ในขณะที่ปรับโฉมความคาดหวังใหม่ๆ ให้กับเซิร์ฟเวอร์แบบ single-socket ในเวลาเดียวกันด้วยจำนวน

core สูง, แบนด์วิธความจำที่ยอดเยี่ยม และการสนับสนุนที่ไม่มีใครเหมือนสำหรับช่องสัญญาณ input/out (I/O) ความเร็วสูงในชิปเพียงตัวเดียว

โมเมนตัมของ Ryzen

AMD ได้วางแผนสร้างความต่อเนื่องให้กับ Ryzen ต่อไป หลังจากได้เปิดตัวเดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen ไปเจ็ดรุ่นเมื่อเร็วๆ นี้ ซึ่งรวมถึง AMD Ryzen™ 7 และ AMD Ryzen™ 5 ที่ได้รับการออกแบบให้นานวัตกรรมและความสามารถในการแข่งขันกลับเข้าสู่ตลาดพีซีระดับพรีเมียมอย่างเต็มรูปแบบ AMD ประกาศว่า OEM ด้านพีซีทุกแบรนด์ต่างคาดว่าจะนำผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Ryzen ออกสู่ตลาดภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2017 ซึ่งจะเป็นการนำเครื่องเดสก์ท็อปและเครื่องออล-อิน-วันหลากหลายที่มีคุณภาพระดับพรีเมียมและระดับที่เล่นเกมได้อย่างมีประสิทธิภาพที่ใช้เดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ Ryzen 7 และ Ryzen 5 มาให้ผู้บริโภคได้สัมผัส ทั้งนี้เครื่องที่ติดตั้งระบบที่ทำงานบน Windows® และใช้ขุมพลัง Ryzen จากแบรนด์ Acer, Asus, Dell และ Lenovo ที่มีจัดแสดงที่งาน Computex 2017 ประกอบด้วยรุ่นต่างๆ ดังนี้

- Acer Aspire GX-281 Desktop
- ASUS G11DF Desktop & ASUS Republic of Gamers Strix GL702ZC desktop replacement - เกมมิ่งโน้ตบุ๊ก 8 คอร์ตัวแรกของโลก
- Dell Inspiron Gaming Desktop and Dell Inspiron 27 7000 Series AIO - Computex d&i award winner
- Lenovo IdeaCentre 720 and Lenovo IdeaCentre 510

นายเจอร์รี่ เคา ประธานฝ่ายธุรกิจผลิตภัณฑ์ด้านไอทีของ เอเซอร์ กล่าวว่า “เมื่อปลายเดือนเมษายน เราได้ประกาศการใช้โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen™ ในเดสก์ท็อป Acer Aspire GX-281 ซึ่งเราภูมิใจที่ได้เป็นผู้นำในการใช้เทคโนโลยีใหม่ของ AMD และเรายังมุ่งหวังที่จะสานต่อความร่วมมือกับ AMD เพื่อนำผลิตภัณฑ์ที่น่าตื่นตาตื่นใจออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง”

นาย เอส วาย เขียน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ, ASUS กล่าวว่า “ASUS Republic of Gamers (ROG) มุ่งมั่นที่จะมอบนวัตกรรมด้านฮาร์ดแวร์ที่แท้จริงให้กับสุดยอดเกมเมอร์ เราตื่นเต้นที่ได้เปิดตัว Strix GL702ZC ซึ่งเป็นโมบายแพลตฟอร์ม ROG ใหม่ที่ทรงพลังของเรา ระบบนี้ประกอบด้วยโปรเซสเซอร์ 8-core Ryzen™ ตัวใหม่ล่าสุดของ AMD และใช้ Radeon™ RX580 GPU ของ AMD นับเป็นผลิตภัณฑ์ ROG รุ่นแรกที่เราออกแบบโดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ AMD และมันคือเครื่องเล่นเกมที่ทรงพลัง”

นายเรย์ วาร์ รองประธานอาวุโสและผู้จัดการทั่วไปของ Dell Consumer and Small Business Product Group กล่าวว่า “Dell ตื่นเต้นที่ได้ใช้โซลูชัน AMD Ryzen™ ใน Dell Inspiron Gaming Desktop และ Inspiron 27 7000 AIO ที่ได้รับรางวัล Computex d&i ของเรา Dell มุ่งมั่นที่จะนำโซลูชันที่พร้อมสรรพและดีที่สุดสำหรับวีอาร์และการเล่นเกมพีซีให้กับการเล่นทุกระดับและทุกงบประมาณ โปรเซสเซอร์ Ryzen™ ของ AMD ให้การตอบสนองที่เร็วและมีประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมในราคาที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การใช้วีอาร์ และความต้องการใช้คอมพิวเตอร์ในด้านอื่นๆ”

นายเควิน ฟรอสต์ รองประธานและผู้จัดการทั่วไปด้านระบบส่วนบุคคลสำหรับผู้บริโภค, HP Inc. กล่าวว่า “HP มุ่งมั่นที่จะมอบนวัตกรรมที่เฉพาะสำหรับการเล่นเกม รวมถึงเวอร์ชวลเรียลลิตี้และอี-สปอร์ต ด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอประสิทธิภาพระดับสุดยอดและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดในเกมเมอร์ การเปิดตัวโปรเซสเซอร์ Ryzen™ ของ AMD เมื่อเร็วๆ นี้ได้สร้างความตื่นตัวครั้งยิ่งใหญ่ให้กับตลาดและเราเชื่อว่ามีกลุ่มลูกค้าที่จะได้รับประโยชน์จากอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ Ryzen™”

นายโทนี่ เจิน กรรมการบริหารฝ่ายการจัดการผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์พีซีสำหรับผู้บริโภค, Lenovo กล่าวว่า “เราไม่ได้ใช้เดสก์ท็อปพีซีเพื่อการทำงานอย่างเดียวอีกต่อไป บางคนใช้เพื่อดูภาพยนตร์ที่ชื่นชอบบน Netflix บางคนใช้แก้ไขภาพดิจิทัลและเล่นเกม พวกเขาคาดหวังประสิทธิภาพสูงสุดและประสบการณ์ที่ราบรื่น เดสก์ท็อป Lenovo IdeaCentre ของเราใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen รุ่นล่าสุดของ AMD ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้หลายอย่างพร้อมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพมาก ควบคู่ไปกับประสิทธิภาพที่สูง ผู้ใช้งานต้องการประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่สร้างประสบการณ์ใหม่ๆ ให้ได้ เช่นการใช้วีอาร์ และการสตรีมมิ่งคุณภาพสูง

Ryzen Threadripper

การสร้างพลังอัลตรา-พรีเมียมพีซีให้กับตลาดเดสก์ท็อประดับไฮเอนด์ (HEDT) อีกครั้งของ AMD ได้เกิดขึ้นพร้อมกับการเปิดตัว Ryzen™ Threadripper™ เมื่อเร็วๆ นี้ โดยมุ่งเป้าไปที่ระบบอัลตรา-พรีเมียม เดสก์ท็อปที่เร็วที่สุดในโลก และมีกำหนดวางจำหน่ายในช่วงไตรมาสที่ 3 ในปี 2017 ในงาน Computex 2017 AMD ได้จัดแสดงและสาธิต Ryzen Threadripper และ Radeon “Vega” หลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึง Ryzen Threadripper และ Radeon “Vega” based-GPUs ที่ทำงานกับ Prey® title ใหม่ของ Bethesda’s ที่ความละเอียดระดับ 4K ได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้ AMD ยังได้เปิดตัวมาเธอร์บอร์ดประสิทธิภาพสูงล้ำยุคที่ออกแบบโดย ASRock, Asus, Gigabyte และ MSI ที่ใช้ชิปเซ็ต X399 มาเธอร์บอร์ดที่ใช้ชิปเซ็ต X399 สำหรับแพลตฟอร์ม socket TR4 ใหม่ ได้รับการออกแบบเพื่อผู้ที่ต้องการใช้พีซีที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งต้องการพีเจอร์ที่ทันสมัยเช่น โปรเซสเซอร์แบบ 16 core/32 thread, quad channel memory ที่รองรับหน่วยความจำหลักได้ถึง 2 เทราไบต์ 1 , IO ที่ยอดเยี่ยม และผู้ที่เลือกโปรเซสเซอร์และมาเธอร์บอร์ดที่ยอดเยี่ยมที่สุดให้เป็นส่วนหนึ่งของการเติบโตของแบรนด์ส่วนตัวของคุณ

นายจิม แอนเดอร์สัน รองประธานอาวุโส และผู้จัดการทั่วไปกลุ่มธุรกิจคอมพิวเตอร์และกราฟิก, AMD กล่าวว่า “Ryzen ได้รับการต้อนรับและการตอบรับอย่างน่าทึ่งจากผู้บริโภคและผู้ชื่นชอบ เราเพิ่งเริ่มต้นปล่อยโปรเซสเซอร์ Ryzen เต็มรูปแบบที่มอบประสิทธิภาพพิเศษสุดให้กับเดสก์ท็อปและโน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงระดับพรีเมียมสู่ตลาด นอกจากนี้ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอยู่ในระบบนิเวศเดียวกัน มีความกระตือรือร้นอย่างเห็นได้ชัด เห็นได้จากการเปิดตัวครั้งแรกของระบบที่ใช้ Ryzen จาก OEMs ชื่นนำ ร่วมกับมาเธอร์บอร์ดและระบบต่างๆ จากผู้ผลิตรวมระบบนับร้อยรายได้ออกสู่ตลาดแล้ว เป็นที่ชัดเจนว่าอุตสาหกรรมและผู้บริโภคต่างต้องการนวัตกรรมที่ Ryzen ได้นำกลับมาสู่ตลาดพีซีอีกครั้งหนึ่งเป็นอย่างมาก”

Ryzen Mobile

AMD ได้จัดแสดง Ryzen mobile APU ต่อสาธารณะเป็นครั้งแรกในรูปแบบ ultraportable กราฟิกสถาปัตยกรรม “Vega” 4 cores 8-threads ใส่ไว้ในโน้ตบุ๊กที่หนาเพียง 15 มิลลิเมตร โดยสาธิตการใช้โน้ตบุ๊กที่ใช้ Ryzen mobile เล่นวิดีโอระดับ HD

โปรเซสเซอร์ AMD VR-Ready

เวอร์ชวล เรียลลิตี้ต้องการเทคโนโลยีล่าสุดเพื่อสร้างประสบการณ์ VR ที่เหมือนจริง และ AMD ได้ประกาศว่า เดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ Ryzen™ ทุกตัวได้รับการอนุมัติจาก Oculus ทั้งนี้ AMD ได้แนะนำ Radeon™ VR Ready สองระดับคือ AMD VR Ready Processor และ AMD Ryzen™ VR Ready Premium เพื่อให้ผู้ใช้เลือก โปรเซสเซอร์ที่ตรงกับความต้องการที่สุด ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.amd.com/en/technologies/vr>

ความเคลื่อนไหวของ Radeon “Vega”

หลังจากประกาศว่ากราฟิกการ์ดตัวแรกที่ใช้สถาปัตยกรรม “Vega” คือ Radeon™ Vega Frontier Edition ซึ่งเป็นโซลูชันขั้นยอดสำหรับทั้งแมชชีนเลิร์นนิ่งและเวอร์ชวลไลเซชัน AMD ประกาศว่ากราฟิกการ์ดทรงพลังรุ่นใหม่จะวางจำหน่ายวันที่ 27 มิถุนายน 2017 นอกจากนี้ AMD ยังได้จัดแสดงกราฟิกการ์ด Radeon™ RX Vega และยืนยันการคาดการณ์ว่าเครื่องเล่นเกมที่ใช้สถาปัตยกรรม “Vega” จะเปิดตัวที่งาน SIGGRAPH 2017 ซึ่งเป็นการประชุมด้านคอมพิวเตอร์กราฟิกและเทคโนโลยีต่าง ๆ ในการปฏิสัมพันธ์กันที่มีอิทธิพลมากที่สุดและใหญ่ที่สุดในโลก จัดขึ้นที่เมืองลอสแอนเจลิส, มลรัฐแคลิฟอร์เนีย

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรเซสเซอร์ AMD Ryzen processors: AMD.com/Ryzen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม “Zen”: AMD.com/Zen
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ EPYC : press release และ whitepaper
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Radeon Vega Frontier Edition
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD Products, Solutions, และ Innovations
- ติดตาม AMD ทางเฟซบุ๊ก [AMD on Facebook](#)
- ติดตาม AMD และ AMD CEO Lisa Su ทางทวิตเตอร์

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟิกและเทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชันต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับวงการเกม เป็นแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพ และเป็นศูนย์กลางข้อมูล ผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน องค์กรธุรกิจชั้นนำที่จัดอยู่ในกลุ่ม Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ทั่วโลก ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การใช้ชีวิต การทำงาน และความบันเทิง พนักงานของ AMD ทุกคนทั่วโลกล้วนมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะก้าวข้าม

ขอบเขตของข้อจำกัดทั้งหลาย ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD (NASDAQ: AMD) และกระบวนการ
สร้างสรรค์ต่างๆ ที่เราทำในปัจจุบันและที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ที่เว็บไซต์ <http://www.amd.com/en-us>
บล็อก <https://community.amd.com/welcome>

เฟซบุ๊ก https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand_redir=23542086472

ทวิตเตอร์ <https://twitter.com/amd>

Cautionary Statement

This press release contains forward-looking statements concerning Advanced Micro Devices, Inc. (AMD) including the features, functionality, availability, timing, expected OEM and channel partner support, and expected benefits of AMD future products, including AMD's EPYC, Ryzen, Ryzen Threadripper, and Radeon "Vega", and the continued momentum of recently launched AMD products, which are made pursuant to the Safe Harbor provisions of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements are commonly identified by words such as "would," "intends," "believes," "expects," "may," "will," "should," "seeks," "intends," "plans," "pro forma," "estimates," "anticipates," or the negative of these words and phrases, other variations of these words and phrases or comparable terminology. Investors are cautioned that the forward-looking statements in this document are based on current beliefs, assumptions and expectations, speak only as of the date of this document and involve risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from current expectations. Such statements are subject to certain known and unknown risks and uncertainties, many of which are difficult to predict and generally beyond AMD's control, that could cause actual results and other future events to differ materially from those expressed in, or implied or projected by, the forward-looking information and statements. Material factors that could cause actual results to differ materially from current expectations include, without limitation, the following: Intel Corporation's dominance of the microprocessor market and its aggressive business practices may limit AMD's ability to compete effectively; AMD has a wafer supply agreement with GF with obligations to purchase all of its microprocessor and APU product requirements, and a certain portion of its GPU product requirements, from GLOBALFOUNDRIES Inc. (GF) with limited exceptions. If GF is not able to satisfy AMD's manufacturing requirements, its business could be adversely impacted; AMD relies on third parties to manufacture its products, and if they are unable to do so on a timely basis in sufficient quantities and using competitive technologies, AMD's business could be materially adversely affected; failure to achieve expected manufacturing yields for AMD's products could negatively impact its financial results; the success of AMD's business is dependent upon its ability to introduce products on a timely basis with features and performance levels that provide value to its customers while supporting and coinciding with significant industry transitions; if AMD cannot generate sufficient revenue and operating cash flow or obtain external financing, it may face a cash shortfall and be unable to make all of its planned investments in research and development or other strategic investments; the loss of a significant customer may have a material adverse effect on AMD; AMD's receipt of revenue from its semi-custom SoC products is dependent upon its technology being designed into third-party products and the success of those products; global economic uncertainty may adversely impact AMD's business and operating results; the markets in which AMD's products are sold are highly competitive; AMD may not be able to generate sufficient cash to service its debt obligations or meet its working capital requirements; AMD has a large amount of indebtedness which could adversely affect its financial position and prevent it from implementing its strategy or fulfilling its contractual obligations; the agreements governing AMD's notes and the Secured Revolving Line of Credit impose restrictions on AMD that may adversely affect its ability to operate its business; AMD's issuance to West Coast Hitech L.P. (WCH) of warrants to purchase 75 million shares of its common stock, if and when exercised, will dilute the ownership interests of its existing stockholders, and the conversion of the

2.125% Convertible Senior Notes due 2026 may dilute the ownership interest of its existing stockholders, or may otherwise depress the price of its common stock; uncertainties involving the ordering and shipment of AMD's products could materially adversely affect it; the demand for AMD's products depends in part on the market conditions in the industries into which they are sold. Fluctuations in demand for AMD's products or a market decline in any of these industries could have a material adverse effect on its results of operations; AMD's ability to design and introduce new products in a timely manner is dependent upon third-party intellectual property; AMD depends on third-party companies for the design, manufacture and supply of motherboards, software and other computer platform components to support its business; if AMD loses Microsoft Corporation's support for its products or other software vendors do not design and develop software to run on AMD's products, its ability to sell its products could be materially adversely affected; and AMD's reliance on third-party distributors and AIB partners subjects it to certain risks. Investors are urged to review in detail the risks and uncertainties in AMD's Securities and Exchange Commission filings, including but not limited to AMD's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarter ended April 1, 2017.

AMD, the AMD Arrow logo, EPYC, Radeon, Ryzen, Threadripper and combinations thereof, are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners.

Footnote:

1Linux based operating system and 8x 256GB UDIMM DDR4 memory required