# AMD เผยโฉมกราฟฟิกการ์ดแบบมืออาชีพสำหรับ Workstation ตัวแรกของโลก ซึ่งจะมาพร้อมกับเมมโมรี่ขนาด 32GB

เครื่องมือสำหรับการสร้างสรรค์คอนเทนต์ VR จัดแสดงพร้อมพันธมิตรด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ณ งาน NAB Show 2016

ลาสเวกัส, เนวาดา, AMD (NASDAQ:AMD) ได้เปิดตัว AMD FirePro W9100 32GB รุ่นใหม่ ภายในงาน National Association of Broadcasters (NAB) ประจำปี 2016 ซึ่งเป็นกราฟิกการ์ดแบบเวิร์คสเตชั่นตัวแรกของโลก ที่มาพร้อมกับการรองรับเมมโมรี่ขนาด 32GB สำหรับเวิร์คโฟลขนาดใหญ่ที่จะมาพร้อมกับแอพพลิเคชั่นสำหรับใช้พัฒนาคอนเทนต์ โดย AMD มีแผนจะวางจำหน่ายในไตรมาสที่สองปีนี้ นอกจากนี้ AMD ยังได้เปิดตัว AMD FireRender สำหรับ Autodesk® 3ds Max® ซึ่งจะทำให้ผู้สร้างคอนเทนต์ VR สามารถสร้างสรรค์ผลงานผ่านทางเวิร์คโฟลแบบ 4K ฟังก์ชั่นการเรนเดอร์แบบ photorealistic และการรองรับอื่นๆ

“ไอเดียของเหล่านักพัฒนาคอนเทนต์ไม่มีที่สิ้นสุด จนพวกเขาสรรหาเครื่องมือต่างๆที่มีอยู่มาใช้จนหมด ในการสร้างสรรค์ประสบการณ์ใหม่ที่ไม่มีใครเคยทำมาก่อน บางคนมีเวิร์คโฟลที่ต้องใช้ แบนด์วิธย่อยที่ต้องมีหน่วยความจำที่สูงมาก ในขณะที่เวิร์คโฟลอีกจำนวนหนึ่งต้องการเมมโมรี่ขนาดใหญ่ AMD ได้เป็นผู้นำแห่งยุค High Bandwidth และ Ultra Efficient Memory โดยได้เปิดตัวเทคโนโลยี HBM ไปแล้วในปี 2015 และในอนาคต AMD จะให้นักพัฒนาคอนเทนต์ได้สัมผัสกับกราฟฟิกการ์ด Radeon™ Pro Duo อีกด้วย สำหรับ AMD FirePro W9100 32GB รุ่นใหม่นี้ จะเป็นกราฟฟิกการ์ดสำหรับเวิร์คสเตชั่นที่มีเมมโมรี่ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก” Raja Koduri รองประธานกรรมการอาวุโสและผู้อำนวยการด้านสถาปัตยกรรมแห่ง Radeon Technologies Group (RTG) ของ AMD กล่าว “นอกเหนือจากฮาร์ดแวร์ของเราที่เพิ่งเปิดตัวไป AMD ยังมีซอฟต์แวร์ต่างๆที่จะเป็นเครื่องมือให้ผู้ใช้งานได้ใช้ประโยชน์จากแบนวิธที่มีค่าสูงและการ configuration เมมโมรี่ที่มีขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

ภายในโซน StudioXperience (booth SL2425) จะมีการจัดแสดงเทคโนโลยีชั้นนำด้านแอพพลิเคชั่นสำหรับการสร้างคอนเทนต์ ซึ่งจะโชว์การทำงานของเวิร์คโหลดที่มาพร้อมกับคุณภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยม การตอบสนองของแอพพลิเคชั่น และประสิทธิภาพในการประมวลผล งานแสดงโซลูชั่นต่างๆ จาก Adobe, Apple, Autodesk, Avid, Blackmagic Design, Dell, HP และ Rhino จะให้ผู้ร่วมงานสัมผัสกับประสบการณ์ตรงของเวิร์ดโฟล ขุมพลังกราฟิกการ์ด AMD FirePro โดยรวมไปถึง

– การรองรับเวิร์คโฟลสำหรับการพัฒนาคอนเทนต์ VR โดยใช้กราฟิกการ์ด AMD FirePro W9100 32GB รุ่นใหม่ ซึ่งสามารถประมวลผลได้อย่างรวดเร็วและจะให้ภาพความละเอียดขนาด ultra-high definition นอกจากนี้ กราฟิกการ์ด RadeonTM Pro Duo ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มอันทรงพลังที่สุดของโลกสำหรับ VR เมื่อใช้งานร่วมกับ AMD LiquidVR™ SDK แล้ว จะสามารถใช้ได้ทั้งการผลิตและใช้งานคอนเทนต์ สำหรับกราฟิกการ์ด AMD FirePro W9100 32GB ได้รับการออกแบบสำหรับ Computer-Aided Engineering (Siemens NX Nastran, SIMULIA Abaqus) และ Visualization tools (AutoDesk VRED 2016) อีกด้วย
– การจัดแสดง Autodesk จะรวมไปถึง AMD FireRender plug-in ที่ได้รับการออกแบบสำหรับ Autodesk® 3ds Max® 2016 ขับเคลื่อนโดยเวิร์คสเตชั่นของ HP และกราฟิกการ์ด AMD FirePro™ W9100
– การจัดแสดงกราฟิกการ์ด AMD FirePro ความแม่นยำของสีที่เพิ่มมากขึ้นและรองรับความละเอียดสูงสุดถึง 4k และการเร่ง GPU เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างสรรค์คอนเทนต์ด้วย Adobe video tools ซึ่งรวมไปถึง Adobe® Premiere® Pro CC และ Adobe After Effects® CC
– ตัวเรนเดอร์แบบ interactive photorealistic ray trace สำหรับ Rhino version 6 ที่กำลังจะออกใหม่ ซึ่งจะสามารถใช้ในการปรับ material ต่างๆด้วยเทคโนโลยีเรนเดอร์ OpenCL™-accelerated AMD FireRender plug-in

การจัดแสดงกราฟิกการ์ดของ AMD พร้อมกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ชั้นนำมีขึ้นที่ NAB Show ปี 2016 ณ Las Vegas Convention Center ที่บูธ SL2425 และ SL10227 และในช่วง ShowStoppers ที่งาน NAB 2016

เกี่ยวกับ AMD: เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD สร้างสรรค์นวัตกรรมการประมวลผลประสิทธิภาพสูง กราฟฟิก และเทคโนโลยีการแสดงผล ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับเกมมิ่ง immersive platform และศูนย์ข้อมูล (data center) ลูกค้ากว่าร้อยล้านคนของเรา รวมถึงบริษัทชั้นนำที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ใน Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD ในการเพิ่มความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน รวมถึงนำมาช่วยในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น และเพิ่มความเพลิดเพลินสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ พนักงานของเราทั่วโลกต่างมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้สามารถก้าวข้ามข้อจำกัดเดิมๆ ท่านสามารถเยี่ยมชม website, blog, Facebook และ Twitter เพื่อศึกษาเรื่องราวเพิ่มเติมของเราในการทำให้ปัจจุบันเป็นจริงในขณะที่เราจุดประกายอนาคตอย่างต่อเนื่อง