

กราฟิกการ์ด Radeon R9 และ R7 รุ่นใหม่ล่าสุดของ เอเอ็มดี จะพาคุณเกมให้เข้าสู่ยุคแห่งการเล่นเกมที่ สมจริง

การเล่นเกมที่มีความละเอียดและคมชัดของภาพพร้อมกับเสียงที่สมจริงเป็นจริงได้ด้วย กราฟิกการ์ด Radeon R9 และ R7 เทคโนโลยี AMD TrueAudio และแมนเทิลของเอเอ็มดี



ขณะนี้เวล, แคลิฟอร์เนีย — เอเอ็มดีเปิดตัวกราฟิกการ์ดรุ่น R9 290X, R9 290, R9 280X, R9 270X, R7 260X และ R7 250 ซึ่งเป็นจีพียูรุ่นแรกสำหรับการเล่นเกมยุคใหม่ ซึ่งเป็นยุคแห่งการแสดงผลแบบความละเอียดระดับ UltraHD และมีการพัฒนา Game Engine กันอย่างจริงจัง นับเป็นยุคที่ผู้เล่นเกมคาดหวังที่จะมีส่วนร่วมกับการเล่นเกมมากขึ้น นอกจากนี้เอเอ็มดีได้เปิดตัว Mantle และ TrueAudio นวัตกรรมขั้นล่าสุดของเอเอ็มดีที่มอบความเหนือชั้นด้านประสิทธิภาพและด้านเสียงให้กับทั้งผู้เล่นและนักพัฒนาเกม

“กราฟิกการ์ดซีรีส์ R9 และ R7 ของเอเอ็มดีเป็นจีพียูใหม่ล่าสุดของเกมรุ่นใหม่” แมท สกินเนอร์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้จัดการทั่วไปของ AMD Graphics กล่าว “ยุคนี้ถูกกำหนดด้วยการเล่นเกมที่มีความละเอียดสูงหรือ ultra-resolution gaming และเกมที่ได้รับคามนิยมอย่าง ‘Battlefield™ 4.’ แต่ก็ยังถือว่ากลยุทธ์ควมรวมเกมเป็นหนึ่งเดียว หรือ Unified Gaming Strategy คือ ผู้จุดพลังให้ยุคนี้เช่นกัน เราได้ทำงานร่วมกับนักพัฒนาเกมแนวหน้าของโลกในการสร้างสรรค์เกมใหม่ๆที่คุณสามารถเล่นได้อย่างลื่นไหลด้วย AMD Radeon™ กราฟิกการ์ด”

แมนเทิลและสถาปัตยกรรม Graphics Core Next (GCN)

สถาปัตยกรรม Graphics Core Next (GCN) ในกราฟิกการ์ด Radeon ซีรีส์ R9 และ R7 จะยังคงเป็นขุมพลังของกลยุทธ์ควมรวมเกมเป็นหนึ่งเดียว หรือ Unified Gaming Strategy ซึ่งเป็นกลยุทธ์ของเอเอ็มดีในการส่งมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ต่อเนื่องบนพีซี ซึ่งขับเคลื่อนโดย AMD Radeon graphics ใน AMD graphics cards และหน่วยเร่งการประมวลผล หรือ accelerated processing units (APUs) แมนเทิล จะทำให้นักพัฒนาเกมสร้างเกมได้สะดวกขึ้น เพราะแมนเทิลคือชุดคำสั่งไดรเวอร์ตัวกลางรูปแบบใหม่ที่จะช่วยให้การติดต่อสื่อสารกัน

ระหว่างเกมกับฮาร์ดแวร์ในสถาปัตยกรรม Graphics Core Next (GCN) ทำงานได้ไหลลื่นและมีประสิทธิภาพยิ่งกว่าเดิม ซึ่งยังไม่มีผู้ผลิตกราฟิกการ์ดรายอื่นทำได้ โดยเกมแรกที่ใช้งานคือ Battlefield 4 โดย DICE นั่นเอง เอเอ็มดีคือผู้นำในให้บริการด้านแพลตฟอร์มพัฒนาเกมที่มีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยี TrueAudio: ส่วนประมวลผลด้านเสียงที่สามารถเขียนโปรแกรมควบคุมได้ชิ้นแรกของโลก

เทคโนโลยี TrueAudio จะทำให้การเล่นเกมนบน PC สมจริงมากขึ้น อันเป็นผลมาจากนักพัฒนาเกมสามารถสร้างสรรค์เสียงในเกมใหม่ๆอันเป็นเอกลักษณ์ อย่างเช่นที่สามารถออกแบบภาพกราฟิกโดยกราฟิกไปป์ไลน์ได้อย่างอิสระ เทคโนโลยี TrueAudio จะทำให้เสียงมีความสมจริงมากยิ่งขึ้นโดยจะกระตุ้นการรับรู้เสียงจริงๆของสมองมนุษย์ เกมแรกๆ ที่จะใช้เทคโนโลยีตัวนี้คือ THIEF จาก Square Enix และ Lichdom จาก Xaviant Games

เทคโนโลยีการแสดงผลหลายจอภาพซึ่งออกแบบใหม่สำหรับการเล่นเกมแบบความละเอียดสูงโดยเฉพาะ

กราฟิกการ์ด Radeon รุ่นใหม่นี้รองรับการแสดงผลหลายจอภาพ และรองรับการเล่นเกมที่ความละเอียด 3840*2160 นอกจากนี้เอเอ็มดีได้ปรับปรุงระบบการใช้งานพร้อมกันหลายจอที่เป็นจุดเด่นของเอเอ็มดีอย่าง EyeFinity ให้สามารถต่อภาพออกได้จาก Output อย่าง DVI และ HDMI ด้วย ทั้งนี้กราฟิกการ์ด Radeon ซีรีย์ R9 และ R7 จะวางจำหน่ายเร็วๆ นี้

แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ : AMD Radeon™ graphics
- รับข่าวสารของเราทางทวิตเตอร์ได้ที่ : @AMDRadeon
- เป็นแฟนของ AMD gaming บน Facebook : AMD Gaming
- เป็นแฟนของ AMD บน Facebook : AMD

เกี่ยวกับ AMD

เอเอ็มดีเป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โขงลูชั้นของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร้ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com