

# กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ จุดพลังให้กับ โซลูชันเสมือนจริงจาก zSpace



ชั้นนี้เวลล์, แคลิฟอร์เนีย - AMD (NASDAQ: AMD) เผย zSpace เลือกใช้กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ W5170M เพื่อเป็นขุมพลังแพลตฟอร์ม zSpace รุ่นใหม่สำหรับการศึกษาที่จะพลิกโฉมห้องเรียนแบบเก่าให้กลายเป็นโลกเสมือนจริง สำหรับ zSpace รุ่นใหม่ขุมพลังกราฟฟิกการ์ด AMD FirePro นี้ต่างจากโซลูชันเสมือนจริงอื่นๆ ตรงที่ว่าจะต้องใช้งานร่วมกับปากกา ‘Stylus’ เพื่อการใช้งานที่แม่นยำ ทำให้สามารถเข้าถึงประสบการณ์เสมือนจริงได้อย่างเป็นธรรมชาติ ซึ่งมาพร้อมกับนวัตกรรมจอแสดงผลที่จับการเคลื่อนไหวของศีรษะในดีไซน์แบบ all-in-one

โซลูชันเพื่อการศึกษา zSpace มีอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายเป็นธรรมชาติ นอกจากนี้ zSpace ยังใช้เทคโนโลยี AMD LiquidVR™ ที่ใช้ประโยชน์จาก GPU sub-systems เพื่อให้ประสบการณ์เสมือนจริงนั้นออกมาใช้งานได้สะดวกและเป็นธรรมชาติที่สุด

“AMD รู้สึกเป็นเกียรติเป็นอย่างยิ่งที่ได้เป็นขุมพลังให้กับโซลูชันเสมือนจริงนี้” Sean Burke รองประธานกรรมการและผู้จัดการทั่วไป กลุ่มธุรกิจกราฟฟิกของ AMD กล่าว “กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ มีพีเจอาร์และกำลังที่สามารถรองรับนวัตกรรมใหม่ที่ต้องการประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสูงได้เป็นอย่างดี”

“กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ มีความสำคัญต่อโซลูชัน all-in-one สำหรับการศึกษารุ่นล่าสุดของเรา ซึ่งได้รับการออกแบบเพื่อให้ผู้ใช้ได้สัมผัสกับประสบการณ์เสมือนจริงที่สมจริงและเป็นธรรมชาติมากที่สุด” Paul Kellenberger ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ zSpace กล่าว “กราฟฟิกการ์ด AMD FirePro™ มีประสิทธิภาพและพีเจอาร์ที่ครบครันในการส่งมอบประสบการณ์เสมือนจริงคุณภาพเยี่ยม ซึ่งดึงดูดให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจเนื้อหาที่อาจจะซับซ้อน ยุ่งยาก อาจเป็นอันตรายและมีค่าใช้จ่ายสูงในห้องเรียนทั่วไปได้เป็นอย่างดี”

แพลตฟอร์ม zSpace รุ่นใหม่สำหรับการศึกษาจะส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ผ่านการลงมือทำในสิ่งแวดล้อมเสมือนจริง ซึ่งจะทำให้เขาสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่ได้ทำลงไปได้ง่ายขึ้น และทำให้ไม่ต้องกังวลว่าห้องเรียนจะเลอะเทอะหรือต้องเสียค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์แพลตฟอร์ม zSpace มีคลังรวบรวมแอปพลิเคชันและคอนเทนต์ที่สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนรู้และสามารถใช้งานได้หลายระดับชั้น ผู้เรียนสามารถผ่าตัดกบหรือแม้แต่คนภายในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ได้ทันที หรือสามารถสร้าง quadcopter โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์ ซึ่งทั้งหมดสามารถทำได้ในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กมัธยมหรือชั้นเรียน Anatomy สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยได้ใน 45 นาที

เกี่ยวกับเอเอ็มดี (NASDAQ:AMD) เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต เกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่ โซลูชันของเอเอ็มดีจะทำให้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรดได้อย่างไร

ข้อจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.amd.com](http://www.amd.com)