

เอเอ็มดีร่วมกับอาเวียร์ร้นำศักยภาพของเอพียูมาเพิ่มพลังให้แอปพลิเคชันตกรูปบนวินโดวส์ 8

รวมชุดพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับ Windows 8 บนอุปกรณ์ซึ่งใช้เอเอ็มดี



ขณะนี้เวล แคลิฟอร์เนีย มีนาคม 2556 - เอเอ็มดีประกาศร่วมมือกับอาเวียร์รเพื่อ นำโปรแกรมตกรูปย่อดัดแปลงรูปยอ ดนียมที่ทำงานด้วยเอพียูของเอเอ็มดีซึ่งปรับให้ใช้ได้กับพีซีและแท็บเล็ตซึ่งใช้วินโดวส์ 8 อาเวียร์รได้รับการสนับสนุนในโครงการ “AMD Ventures” ปรับชุด “พัฒนาซอฟต์แวร์ใหม่” หรือ SDK (software development kit) สำหรับวินโดวส์ 8 เพื่อให้สามารถใช้งานสถาปัตยกรรมเอพียูของเอเอ็มดีได้เต็มที่ อาเวียร์รได้วางตลาดแอปพลิเคชันสำหรับวินโดวส์ 8 ตัวแรกผ่าน Windows Store เพื่อแสดงศักยภาพและการใช้งานของ SDK สำหรับวินโดวส์ 8

SDK ตัวใหม่ของอาเวียร์รมอบเอพีเคสในการตกรูปหลากหลายแบบให้กับนักพัฒนาซอฟต์แวร์รวมถึงฟิลเตอร์ สำหรับการทำงานร่วมกันของโปรแกรมตกรูปและแอปพลิเคชันอื่น ๆ อย่างง่ายดาย SDK มอบประสิทธิภาพในการตกรูปที่เรียบง่ายแต่ทรงพลังของอาเวียร์รให้กับลูกค้าใหม่หลายล้านคนนอกเหนือไปจากผู้ใช้งานอะเวียร์รายเดือนกว่า 35 ล้านคนจากพาร์ทเนอร์มากกว่า 3500 ราย ด้วยการเสริมฟิลเตอร์และเอพีเคสในวินโดวส์ 8 ผ่านภาษาคอมพิวเตอรแบบใหม่ C++ AMP การคำนวณเกิดขึ้นบนคอร์จีพียูที่เหนือชั้นในเอพียูของเอเอ็มดีแทนที่จะเป็นคอร์จีพียู ทำให้ประสิทธิภาพพัฒนาขึ้นเฉลี่ย 11 เท่า

“อาเวียร์รได้กลายเป็นมาตรฐานการตกรูปทั้งบนโทรศัพท์และออนไลน์ด้วยการตกรูปมาแล้วมากกว่า 3 พันล้านรูป” มานู เฮตจ์ รองประธานฝ่าย Heterogeneous Applications and Developer Solutions ของเอเอ็มดีกล่าว “การนำอาเวียร์มาสู่วินโดวส์ 8 จะช่วยให้รูปนับพันล้านรูปสามารถใช้อุปกรณ์ที่กว้างขวางขึ้นได้ เอเอ็มดีมุ่งมั่นจะสนับสนุนอนาคตของนักพัฒนาซึ่งจะเปลี่ยนโฉมหน้าอุตสาหกรรมอย่างอาเวียร์ผ่านโครงการ AMD Ventures และส่งเสริมประสบการณ์การใช้งานบนแพลตฟอร์มเอพียูซึ่งได้รับรางวัลของเรา”

ท่านสามารถซื้อโปรแกรมตกรูปตัวใหม่ของเอเอ็มดีสำหรับวินโดวส์ 8 ซึ่งนับเป็นศักยภาพขั้นสูงสุดของอาเวียร์ได้ใน Windows Store แอปพลิเคชันพัฒนาให้ใช้ได้กับเอพียูของเอเอ็มดี และสามารถใส่ฟิลเตอร์และเอฟเฟคต์ได้อย่างครบถ้วนทันที เร็วขึ้นโดยเฉลี่ย 16 เท่าของโปรเซสเซอร์ทั่วไป

“ที่อาเวียร์ เราสร้าง SDK ที่ดีที่สุดสำหรับตกแต่ง แบ่งปัน และใช้ประโยชน์จากรูป ด้วยการสนับสนุนโดยตรงจากเอเอ็มดีทำให้เราก้าวหน้าขึ้นอีกและขยายไปสู่วินโดวส์ 8” โทเบียส เพกเกส ซีอีโอของอาเวียร์กล่าว “เอพียูของเอเอ็มดีทำให้เราสร้างแอปเพื่อครูปบนโพรเซสเซอร์อย่างที่ไม่เคยทำได้มาก่อน เอเอ็มดีช่วยให้เราผลักดันเทคโนโลยีไปข้างหน้า และทำให้ผู้ใช้สามารถขยายขอบเขตความคิดสร้างสรรค์ของพวกเขาได้ไกลขึ้น”

เกี่ยวกับ AMD AMD (NYSE: AMD) คือ ผู้คิดค้นนวัตกรรมการออกแบบเซมิคอนดักเตอร์ที่นำสู่ยุคใหม่แห่งประสบการณ์ดิจิทัลอันมีชีวิตชีวาด้วยหน่วยประมวลผลประสิทธิภาพสูง AMD Fusion Accelerated Processing Units (APUs) เทคโนโลยีกราฟิกและการประมวลผล AMD ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์มากมาย รวมถึง PCs เครื่องเล่นเกม และเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยผลักดันโลกอินเทอร์เน็ตและโลกธุรกิจให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ <http://www.amd.com>

เกี่ยวกับ AMD Ventures กลยุทธ์สินค้าของเอเอ็มดีรวมเทคโนโลยี CPU (central processing unit) GPU (graphics processing unit) และ APU (accelerated processing unit) เข้าไว้ด้วยกันเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานผ่านระบบนิเวศของนักพัฒนาของเอเอ็มดีทั่วโลก ระบบนิเวศนี้รวมถึงซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ โมเดลทางธุรกิจ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค สิทธิบัตร อุปกรณ์ โมเดล และการพัฒนาใหม่ๆ อย่างอื่น เอเอ็มดีทำงานกับบริษัทอื่นๆ ผ่าน AMD Ventures เอเอ็มดีได้ลงทุนเพื่อใช้งานโซลูชันที่แตกต่างบนแพลตฟอร์มฮาร์ดแวร์ของเอเอ็มดี

เกี่ยวกับ Aviary อาเวียร์ได้สนับสนุนความคิดสร้างสรรค์ของโลกด้วยการนำเสนออุปกรณ์ตกแต่งภาพที่ดีที่สุดซึ่งนักพัฒนาสามารถใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันและเว็บไซต์ของตัวเอง Twitter, Flickr, Photobucket, Walgreen's และแอปพลิเคชันและบริการอื่นๆ หลายพันตัวได้รวมโปรแกรมตกแต่งภาพของอาเวียร์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถพัฒนารูปด้วยฟิลเตอร์รูป เอฟเฟกต์ และเครื่องมือตกแต่งภาพขั้นยอดอื่นๆ ด้วยชุดพัฒนาซอฟต์แวร์หรือ SDK ซึ่งใช้ได้สำหรับ iOS, Android, Windows 8 และ HTML 5 โปรแกรมตกแต่งรูปที่ทรงพลังและปรับเปลี่ยนได้สามารถติดตั้งด้วยโค้ดเพียงไม่กี่บรรทัด

ทุกเดือนมีคนมากกว่า 35 ล้านคนใช้อาเวียร์ในการตกแต่งรูป โดยรวมแล้วผู้คนได้ใช้อุปกรณ์ของอาเวียร์เพื่อตกแต่ง

มากกว่า 3 พันล้านรูป (ไม่นับรวมข้อมูลของ Twitter) อาเวียรีมีสำนักงานใหญ่ในนิวยอร์กและสนับสนุนโดย Spark Capital, Bezos Expeditions, Reid Hoffman, Joi Ito และอื่นๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เข้าไปเยี่ยมชมที่ www.aviary.com

แหล่งข้อมูล

- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Aviary
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Aviary on Windows 8
- สำหรับบล็อกโพสต์ของเอเอ็มดี Aviary SDK for Windows 8
- Download แอปตดแต่งรูปของอาเวียรีบนวินโดวส์ 8
- ติดตามอาเวียรีบนทวิตเตอร์ @aviary
- ติดตามความเคลื่อนไหวของเอเอ็มดีบนทวิตเตอร์ @AMDSoftware
- เรียนรู้มากขึ้นเกี่ยวกับ AMD Accelerated Processing Units (APUs)
- เรียนรู้มากขึ้นเกี่ยวกับ AMD Ventures