MyComputerCareer ส่งเสริมการศึกษา ด้วย AMD Ryzen™ Mobile CPUs

มีประสิทธิภาพทรงพลังรวดเร็ว สามารถเชื่อมั่นในการส่งข้อมูลเทรนนิ่งด้าน IT ด้วย AMD Ryzen™ Mobile Processors

AMD RYZEN

PARTNER

MYCOMPUTER CAREER

รูปแบบอุตสาหกรรม

การเทรนนิ่งและการศึกษาด้าน IT (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ความท้าทาย

ดำเนินการมอบแล็ปท็อปที่มีสมรรถนะเพียงพอในราคาที่จับต้องได้ให้กับนักเรียน เพื่อให้สามารถสำเร็จการศึกษาได้

วิธีการแก้ปัญหา

เลือกสรรค์ Lenovo ThinkPad E585 ที่มาพร้อม AMD Ryzen™ 3 2200U Mobile Processors

ผลลัพธ์

ส่งมอบอุปกรณ์สำหรับนักเรียนกว่า 1,200 เครื่อง ทุกไตรมาส พร้อมประสิทธิภาพการเรียนของนักเรียนที่ยอดเยี่ยม

ภาพรวมเทคโนโลยีโดยสรุปของ AMD

AMD Ryzen 3 2200U Mobile Processors

คู่ค้า

Lenovo
vision21 solutions

วิสัยทัศน์ของ MyComputerCareer เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการศึกษาในทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากเห็นว่าวิธีการเรียนการสอนแบบดั้งเดิมนั้นไม่ส่งผลลัพธ์ที่น่าพึงพอใจ ฉะนั้น Tony Galati ผู้ก่อตั้งและCEOของ MyComputerCareer จึงสร้างวิทยาเขตแรกขึ้นที่ เมืองราเลห์ รัฐนอร์ทแคโรไลนา (Raleigh, North Carolina) ในปี 2008 ด้วยความมุ่งมั่นที่จะช่วยเปลี่ยนชีวิตคนให้ดีขึ้น ในปัจจุบันองค์กร MyComputerCareer ขยายแคมปัสไปเป็น 8 วิทยาเขตทั่วสหรัฐอเมริกา มีโปรแกรมออนไลน์และนักเรียนที่สมัครเรียนกว่า 5,000 คนต่อปี

เป้าหมายหนึ่งที่ MyComputerCareer หวังให้ประสบความสำเร็จนั้นคือการที่นักเรียนทุกคนได้รับแล็ปท็อปเป็นของตนเอง “โทนี่ อยากให้นักเรียนทุกคนมีคอมพิวเตอร์จะได้เรียนได้อย่างต่อเนื่องไม่มีการรบกวนและไม่ต้องแบ่งการใช้เครื่องกับคนอื่นๆ” บรูซ แอคเคอร์แมน (Bruce Ackerman) ผู้บริหารฝ่ายการตลาดของ MyComputerCareer กล่าว และเสริมว่า “นี่เป็นก้าวแรกที่ช่วยในการเตรียมความพร้อมของนักเรียนให้ประสบความสำเร็จในด้านการเรียนและให้พร้อมด้านการทำงานในอนาคต”

MyComputerCareer จึงรวมค่าแล็ปท็อปไว้ในค่าเล่าเรียน ซึ่งแล็ปท็อปนี้ต้องมีประสิทธิภาพทรงพลังสมราคาและมีความคงทน ด้วยคำแนะนำของ Lenovo และ vision21 solutions

ทำให้ MyComputerCareer ค้นพบ AMD Ryzen™ Mobile Processors ที่ตอบโจทย์สำคัญที่จะช่วยให้นักเรียนประสบความสำเร็จทางการศึกษา

“จากการเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ต่างๆ ผ่านหลากหลายวิธีการ เราพบว่าLenovo รุ่นที่มาพร้อมกับ Ryzen processor แสดงประสิทธิผลสูงกว่าผลิตภัณฑ์ Intel-based”

Greg Galati
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของ MyComputerCareer

เติมเต็มความต้องการของนักเรียน

แดเนียล วิลลิส (Daniel Willis) Account Manager ของ vision21 solutions ที่รับผิดชอบดูแล MyComputerCareer กล่าวว่า “MyComputerCareer ต้องการอุปกรณ์จำนวน 1,200 เครื่อง ในเวลาที่รวดเร็ว ในแต่ละไตรมาส” ฉะนั้นเราต้องการอุปรณ์ตรงตามสเปค จากแบรนด์ที่น่าเชื่อถือ เป็นอุปกรณ์สำคัญในการดำเนินการเรียนการสอนเป็นเวลากว่า 1 ปี และยังคงสภาพดีหลังจากที่นักเรียนจบการศึกษาไปแล้ว ฉะนั้น vision21 จึงแนะนำแล็ปท็อปของ Lenovo ที่มาพร้อม AMD Ryzen โปรเซสเซอร์ ทั้งนี้วิลลิส เสริมว่า “เรารู้ว่านี่เป็นเทคโนโลยีที่กำลังมาแรง ราคาย่อมเยา และตอบโจทย์การใช้งานของนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ” พร้อมทิ้งท้ายว่า “ผมเชื่อว่ามันเหมาะสมอย่างมากกับ MyComputerCareer”

การจัดหาแล็ปท็อปที่ดีและเหมาะสมกับนักเรียนคือกลยุทธ์หลักของ MyComputerCareer “ไอเดียหลักในการเปลี่ยนแปลงชีวิตคนให้ดีขึ้นคือหัวใจหลักในการทำงานของ MyComputerCareer” เกร็ก กาลาติ (Greg Galati) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของ MyComputerCareer กล่าว และเสริมว่า “เรานึกถึงนักเรียนและวิธีการที่จะยกระดับชีวิตของพวกเขาให้ดีขึ้นจากในปัจจุบัน และเราพยายามเต็มที่ให้ความตั้งใจนี้ประสบความสำเร็จ ทั้งนี้รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เรามอบให้ด้วย ฉะนั้นหากสิ่งที่เราทำอยู่ยังไม่ส่งผลช่วยเปลี่ยนแปลงชีวิตนักเรียนให้ดีขึ้น แต่มีเทคโนโลยีที่ดีกว่านี้ที่จะช่วยให้เป้าหมายนี้สำเร็จ เราก็พร้อมที่เลือกทิศทางนั้น”

This made the Ryzen Mobile CPUs a particularly attractive proposition. When MyComputerCareer supplies

ดังนั้น Ryzen Mobile CPUs คือตัวเลือกที่เหมาะสม เมื่อ MyComputerCareer ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียน เราอยากให้นักเรียนพึงพอใจว่าได้รับอุปกรณ์ที่คุ้มค่า ไม่ใช่เทคโนโลยีที่ตกรุ่นไปแล้วหรือระบบที่ไม่แรง “เราอยากให้นักเรียนรู้สึกอุ่นใจในการซื้อคอร์สกับเรา และมั่นใจว่าจะได้ประโยชน์และประสบความสำเร็จในโปรแกรม” เกร็ก กาลาติ กล่าว พร้อมอธิบายเพิ่มเติมว่า MyComputerCareer ทำการศึกษาและเปรียบเทียบสเปกแล็ปท็อปทั้งหลายเป็นประจำ เพื่อที่จะรับรองได้ว่าเราเลือกคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมที่สุดตามความต้องการของนักเรียน

การใช้งานที่มีประสิทธิภาพยอดเยี่ยม เหมาะสำหรับการใช้งานด้านการศึกษา

MyComputerCareer จะทำการทดสอบเทคโนโลยีใหม่ผ่านโปรแกรมที่กวดขันก่อนที่จะส่งให้กับนักเรียน ขั้นแรกจะเริ่มจากแอพพลิเคชั่นสำหรับทดสอบเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของพีซี และโน๊ตบุ๊ก เช่น PCmark 10 ซึ่งทำการวิเคราะห์ระบบประสิทธิภาพ พื้นฐานของการทำงานทั่วไป นอกจากนี้ระบบต่างๆของ Lenovo ก็ได้รับการทดสอบเช่นกัน เพื่อหาสิ่งที่เหมาะสมสำหรับนักเรียน เกร็ก กาลาติ กล่าวว่า “เราทดสอบเปรียบเทียบผ่านการ benchmarkหลายโปรแกรม เพื่อที่จะมั่นใจในผลได้ว่าไม่ได้มาจากเพียงแค่แหล่งเดียว” พร้อมเสริมว่า “จากโปรแกรมทั้งหมด ที่ใช้ เราพบว่าLenovo รุ่นที่มาพร้อมกับ Ryzen processor แสดงประสิทธิผลสูงกว่าผลิตภัณฑ์ Intel-based”

ทั้งนี้การทดสอบไม่ได้จบที่เพียงการประเมินและเปรียบเทียบผลเท่านั้น MyComputerCareer ต้องมั่นใจได้ว่า

แล็ปท็อปที่เลือกนั้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพจริงสำหรับพนักงานและนักเรียน “เราเลยนำแล็ปท็อปแต่ละรุ่นมาให้แผนกการศึกษาของเราทดลองเปรียบเทียบทั้งรูปลักษณ์ ความรู้สึกและการใช้งานของแต่ละอุกปรณ์” เกร็ก กาลาติ อธิบาย “ในขณะเดียวกันเราก็ทำการทดสอบผลในแล็บ เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีประสิทธิภาพสูงเหมาะสมกับนักเรียนของเราจริง” โดยเราทดสอบด้วย ซอฟต์แวร์ Oracle VM VirtualBox hypervisor ซึ่งมีงานต่างๆที่นักเรียนจะต้องทำให้สำเร็จ

“เราทราบว่า [AMD Ryzen Mobile Processor] เป็นเทคโนโลยีใหม่ที่กำลังมาแรง

มีราคาย่อมเยา และสามารถรองรับการใช้งานต่างๆของนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

แดเนียล วิลลิส Account Manager Vision21 solutions

ผลลัพธ์การทดสอบต่างๆนั้นทำให้ MyComputerCareer เลือก Lenovo ThinkPad E585 ที่ใช้ AMD Ryzen 3 2200U Mobile Processor นี่คือแล็ปท็อปรุ่นกลาง หน้าจอกว้าง 15.6 นิ้ว มาพร้อมการ์ดจอในตัว AMD Radeon™ Vega graphics และดีไซน์ที่คงทนแข็งแรง MyComputerCareer ใช้โมเดลหนึ่งรุ่นเป็นมาตรฐานสำหรับช่วงเวลาหนึ่ง มากกว่าเสนอทางเลือกหลายๆสเปกให้เลือกสรรค์ เพราะการทดสอบทุกขั้นตอนบ่งชี้ว่าสิ่งที่เราคัดเลือกมานั้นเหมาะสมกับสิ่งที่นักเรียนเราต้องการ “การเปรียบเทียบ benchmark สามารถบอกรายละเอียดได้ประมาณหนึ่ง” เกร็ก กาลาติ อธิบายเพิ่มว่า “เมื่อแล็ปท็อปส่งถึงมือนักเรียนและได้มีการใช้งานจริง นักเรียนอาจพบปัญหาอื่นๆที่เราไม่เจอมาก่อน ซึ่งเรายินดีที่จะรับข้อมูลเหล่านี้”

เทคโนโลยีที่ร่วมถ่ายทอดค่านิยมหลัก

นักเรียนสามารถเก็บแล็ปท็อปที่จัดหาโดย MyComputerCareer ไว้ได้ โดยใช้ประโยชน์ได้ทั้งเรื่องการเรียนและการทำงานหลังจบโปรแกรมอย่างมีประสิทธิภาพ เกร็ก กาลาติ กล่าวว่า “นอกเหนือจากการศึกษาที่ดีจาก MyComputerCareer นักเรียนยังได้รับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานที่ไหนก็ได้ ช่วยเพิ่มความคล่องตัวกับงานที่จะได้รับการจ้างงานในอนาคต นักเรียนสามารถเข้าไปที่บริษัทด้วยอุปกรณ์การทำงานที่พร้อมสรรพได้เลยตั้งแต่วันแรก”

MyComputerCareer พึงพอใจกับ AMD Ryzen 3 2200U Mobile Processor-based Lenovo ThinkPad E585 ที่ได้ส่งมอบให้นักเรียนเป็นอย่างมาก แอคเคอร์แมน กล่าวว่า “เราเลือกใช้ AMD ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ถึงความมั่นใจในแบรนด์นี้ และเชื่อมั่นว่าเราจะได้รับผลตอบรับเชิงบวกจากนักเรียนต่อแบรนด์ของเราเช่นเดียวกัน” พร้อมเสริมต่อว่า “เราหวังว่าได้รับการยอมรับในฐานะผู้นำทางด้านธุรกิจเทคโนโลยีการศึกษา โดยเฉพาะในด้าน cybersecurity ซึ่งแน่นอนว่าการตัดสินใจเลือกใช้อุปกรณ์ใดใดนั้นได้ผ่านการไตร่ตรองมาแล้ว เพราะว่าสิ่งที่เราเลือกสรรค์นั้นช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์ของแบรนด์ในวงธุรกิจ เรามั่นใจมากว่าเทคโนโลยีทุกชิ้นช่วยสนับสนุนเป้าหมายและพันธกิจนี้ได้เป็นอย่างดี”

“บริษัทของเรามีค่านิยมหลักอยู่ 4 ประการ” แอคเคอร์แมน อธิบายต่อ “ข้อแรกคือความซื่อสัตย์ ข้อที่สองคือ ลูกค้าต้องมาก่อนเสมอ ข้อที่สามคือ ความรักใส่ใจ ข้อที่สี่คือ ความเป็นเลิศ ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยีที่เราใช้ ครูผู้สอน ใบประกาศนียบัตรที่เราออกและประสบการณ์ในห้องเรียนของนักเรียนต่างสอดประสานเป็นอย่างดีกับหลักค่านิยมทั้งสี่ข้อ ฉะนั้นจึงเป็นที่ประจักษ์ว่าเราคงไม่เลือกใช้เทคโนโลยีตัวนี้หากเราไม่มั่นใจในมาตรฐานของมัน”

เกี่ยวกับ MyComputerCareer

MyComputerCareer คือวิทยาลัยอาชีวศึกษาที่ได้รับการรับรอง โดยมุ่งมั่นให้บริการและเสริมทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นในปี 2007 โดย โทนี่ กาลาติ แคมปัสแรกถือกำเนิดที่ เมืองราเล่ห์ รัฐนอร์ทแคโรไลนา ในปี 2008 ในปัจจุบันได้ขยายเป็น 8 แห่ง ในรัฐนอร์ทแคโรไลนา รัฐเท็กซัส รัฐอินเดียน่า และรัฐโอไฮโอ รวมถึงโปรแกรมออนไลน์ ในแต่ละปีมีนักเรียนสมัครเรียนกว่า 5,000 คน โดยMyComputerCareer ได้รับการรับรองระดับประเทศ ผ่านทาง Accrediting Council for Continuing Education & Training (ACCET) และได้รับการยกย่องว่าเป็นหนึ่งในห้าสิบบริษัท ที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็วที่สุดในสามเหลี่ยมราเล่ห์ หรือก็คือบริเวณเมืองราเล่ห์ เดอร์แรม และแชปเพิลฮิลล์ ในปี 2017-2018 โดยในปี 2018 บริษัทได้รับการขนานนามว่าเป็นหนึ่งในห้าพันบริษัท ที่เติบโตเร็วที่สุดในสหรัฐอเมริกา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดตามที่ mycomputercareer.edu.

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 50 ปีที่ AMD เป็นผู้นำด้านนวัตกรรม คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะยอดเยี่ยม การทำกราฟฟิก และเทคโนโลยีวิชวลไลเซชั่น (visualization technologies) ซึ่งเป็นรากฐานของการสร้างเกมส์ แพลตฟอร์มเสมือนจริง และศูนย์ข้อมูล

AMDนั้นเป็นส่วนหนึ่งของผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน บริษัทชั้นนำในฟอร์จูน 500 และสถาบันวิจัยแนวหน้าทั่วโลก ต่างก็ใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อพัฒนาด้านชีวิตส่วนตัว การทำงาน และความบันเทิง พนักงานทั่วโลกของ AMD มุ่งมั่นที่จะรังสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่น่าตื่นตาตื่นใจให้ลูกค้าทุกท่านอยู่เสมอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD ที่สร้างสรรค์ปัจจุบันให้มีคุณค่าและสร้างแรงบันดาลใจสำหรับอนาคต โปรดติดตามที่ amd.com/ryzenpro.

@2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ โลโก้ลูกศรของ AMD Ryzen Redeon และการผสมผสานเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อสินค้าอื่นๆในเอกสารนี้ใช้เพื่อจุดประสงค์การระบุสินค้าเท่านั้นและอาจหมายถึงเครื่องหมายการค้าของบริษัทเหล่านั้นด้วย

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Commercial ของ AMD สำหรับธุรกิจของคุณ?

ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ