



ของขวัญอันทรงคุณค่าที่มาในบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก Higginbotham ลดต้นทุนและพื้นที่ใช้งานได้ด้วย AMD Ryzen™ 5 PRO CPUs

Higginbotham สามารถลดต้นทุนและรอยเท้าทางเทคโนโลยีโดยการใช้พื้นที่น้อยลง พร้อมกับเพิ่มระดับคุณภาพของวิดีโอได้ ด้วยการใช้งาน AMD Ryzen™ 5 PRO CPUs ที่อยู่ภายในพีซีขนาดกะทัดรัด



PARTNER



HIGGINBOTHAM®

อุตสาหกรรม

ประกันภัยและการให้บริการด้านการเงิน

ความท้าทาย

การค้นหาแพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมากกว่า มีการสนับสนุนที่ดีและราคา ย่อมเยาเหมาะกับองค์กรที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ในขณะที่เดียวกันต้องลดจำนวนหน้าจอมอนิเตอร์ลง

วิธีการแก้ปัญหา

Higginbotham ใช้พีซีขนาดกะทัดรัด จาก Lenovo ที่มาพร้อมหน่วยประมวลผล AMD Ryzen™ 5 PRO CPUs.

ผลลัพธ์

AMD Ryzen™ 5 PRO ซีพียู 4 คอร์ ช่วยทำให้ Higginbotham ใช้งานโปรเซสเซอร์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2.25 เท่า ในการแสดงผลวิดีโอ เทียบเท่าความแรงของ ซีพียู 6 คอร์ ของ intel ในราคาที่ย่อมเยากว่า นอกจากนี้ โปรเซสเซอร์ Ryzen 5 PRO ยังมีความปลอดภัยเป็นเยี่ยม และยังสามารถประหยัดค่าขนส่ง พีซีขนาดกะทัดรัด นี้ได้ถึงปีละ 30,000 ดอลลาร์สหรัฐ ด้วยขนาดที่เล็กลง

ภาพรวม

AMD Ryzen™ 5 PRO processors

Higginbotham พร้อมทั้งมอบประสบการณ์ที่ดี ให้แก่พนักงานและลูกค้า โดยวางแผนใช้เทคโนโลยีที่มีความคล่องตัว ทั้งนี้บริษัทต้องการเทคโนโลยีที่พัฒนามากขึ้นและมีความเหมาะสมแก่พนักงาน จึงตัดสินใจเลือกใช้ พีซีขนาดกะทัดรัดจาก Lenovo Tiny ที่มาพร้อมชิปประมวลผล AMD Ryzen 5 PRO processors.

พีซี 4 คอร์ ของ Lenovo ที่มาพร้อม Ryzen 5 PRO CPUs ช่วยลดรอยเท้าทางเทคโนโลยีของ บริษัทโดยการใช้พื้นที่น้อยลง ในขณะที่เดียวกันก็แสดงประสิทธิภาพ เดิมเปี่ยมสามารถฉายภาพทั้งบน พีซีและบนจอจอมอนิเตอร์ขนาด 27 นิ้ว ด้วยความคมชัดสูง นอกจากนี้ ยังมีฟีเจอร์ด้านการรักษาความปลอดภัยที่น่าทึ่งของ AMD ในราคาที่ย่อมเยากว่าโปรเซสเซอร์ตัวอื่นๆที่คล้ายคลึงกัน

*“ผลิตภัณฑ์นี้ตอบโจทย์สิ่ง
ที่เราต้องการทุกข้อ
โดยมีประสิทธิภาพเกิน
ความคาดหมายมาก*

*เป็นเรื่องหายากที่จะมี
เทคโนโลยีซึ่งสามารถ
ทำได้ทุกอย่างตามที่
โฆษณาไว้ครบถ้วน
ทุกประการ”*

*บิจ เมเยอร์
ผู้บริหารเทคโนโลยี
สารสนเทศระดับสูง
ของ Higginbotham*

Higginbotham มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ทั้งยังมีการเข้าซื้อกิจการอื่นอีกด้วย ฉะนั้นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่พนักงานใช้จึงมีความหลากหลายมาก เพราะยังไม่มีมีการปรับให้เป็นมาตรฐาน ดังนั้นพนักงานแผนก IT จึงเผชิญกับปัญหาต่างๆ ทั้งเรื่องความไม่มั่นคง และการต้องหากทางแก้ไขปัญหาใหม่ๆเสมอ

Higginbotham คือโบรกเกอร์ประกันภัยที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกา โดยที่พนักงานมีการจัดการประกันภัยชนิดต่างๆของบริษัทหลายร้อยแห่ง ทั้งนี้บริษัทหลายแห่งก็มีแอปพลิเคชันเป็นของตนเองอีกด้วย บิจ เมเยอร์ (BJ Meyer) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ของHigginbotham กล่าวว่า “ผมไม่ค่อยเห็นพนักงานที่มีประสบการณ์ เปิดแอปพลิเคชันหลายๆอันพร้อมกัน บนคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่แล้วแต่ละคน จะมีจอมอนิเตอร์ 3-4 จอบนโต๊ะ นี่เป็นความท้าทายหนึ่งเมื่อจะซื้อฮาร์ดแวร์เดสก์ท็อปตั้งโต๊ะ เพราะเราต้องการเครื่องที่มีความแรงและการวิดีโอที่ฉายมอนิเตอร์หลายๆจอได้พร้อมๆกัน”

ความต้องการเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุน อย่างเหมาะสมและมีราคาคุ้มค่า

Higginbotham ก่อตั้งขึ้นในปี 1948 โดยให้บริการด้านประกันภัยและการเงินสำหรับบุคคลทั่วไปและองค์กร ในตอนต้น บริษัทให้ตั้งรากฐานที่รัฐเท็กซัส ในปัจจุบัน Higginbotham ให้บริการเพิ่มไปสู่อีก 3 รัฐและมีแผนการขยายตลาดอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บิจ เมเยอร์ และทีมยังรับผิดชอบการขนส่งเดสก์ท็อปตั้งโต๊ะไปยังสถานที่ต่างๆอีก 40 แห่งด้วย ซึ่งรวมเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงมาก ดังนั้นเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง เราจึงต้องลดพื้นที่สำหรับอุปกรณ์ให้น้อยลง ในอดีตมีการลองใช้หน้าจอสวม และ thin Clients แต่เมื่อมีการเพิ่มหน้าจอมอนิเตอร์มากขึ้น ความท้าทายก็คือการหา thin Clients ที่มีสมรรถภาพดีและราคาคุ้มค่า

การเปรียบเทียบมาตรฐาน Ryzen5 Pro Processor

เมื่อได้อ่านเกี่ยวกับประสิทธิภาพและได้ทราบชื่อเสียงของ AMD ที่ทำการพัฒนาเพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยให้ลูกค้า เมเยอร์ก็ตัดสินใจทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ AMD ด้วยตัวเอง เขาซื้อคอมพิวเตอร์พีซี ขนาดกะทัดรัด Lenovo Tiny ที่ติดตั้ง Ryzen5 Pro Processor 4 core เขาเปรียบเทียบมันกับคอมพิวเตอร์เครื่องเล็กที่ใช้ Intel CPU 6 core “การใช้งานค่อนข้างโดดเด่นสำหรับระบบประมวลผล 35 วัตต์ แม้ว่า Intel จะมี core สูงกว่า 50 %” เมเยอร์กล่าว

ความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่าง Ryzen5 Pro CPU และ Intel CPU ก็คือประสิทธิภาพการแสดงผลภาพวิดีโอ เมเยอร์ต้องการจะลดจำนวนมอดิเตอร์ที่พนักงานใช้ แต่เขาก็ทำได้ด้วยการเพิ่มขนาดและ resolution ของมอดิเตอร์ ด้วยการใช้อมิตเตอร์ เพื่อแสดงผลพร้อมกันบนจอขนาด 27 นิ้ว ด้วยความคมชัด 1440p (2k) “และในจุดนี้ AMD ก็คือคู่แข่งหลักที่เขาตามหา” เมเยอร์กล่าวอย่างตื่นเต้น “Ryzen5 Pro แสดงผลวิดีโอได้ดีขึ้น 2.25 เท่า มากกว่า resolution ของ Intel”

ยิ่งไปกว่านั้น เมเยอร์นำคอมพิวเตอร์ PC ขนาดเล็กบางส่วนไปให้ทีมออกแบบของ Higginbotham ได้ทดลองใช้เทียบกับเครื่องเดิม

พวกเขาพบว่า AMD ทำให้ PC ทำงานได้ดีขึ้นเมื่อใช้ application Adobe Creative Cloud “เราสามารถย้ายทีมออกแบบทั้งหมดไปใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พื้นฐานได้” เมเยอร์บอก “นี่ถือเป็นชัยชนะครั้งยิ่งใหญ่”

*Ryzen5 Pro
ตอบโจทย์ด้านเทคนิคทุกอย่างที่
เราต้องการและทำงานได้ดีอย่าง
ที่ผมไม่คิดว่าจะมีผลิตภัณฑ์ไหน
จะทำได้ทั้งช่วยลดค่าใช้จ่าย
ของเราได้ด้วย
นี่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ชนะเลิศอย่าง
แท้จริง*

*บ็อบ เมเยอร์
CIO Higginbotham*

เมเยอร์และทีมของเขายังพบว่า Ryzen5 Pro Processor มีฟีเจอร์ความปลอดภัยที่แข็งแกร่ง “นี่เป็นประโยชน์ที่สำคัญอีกอย่างของคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปตั้งโต๊ะตัวใหม่นี้ พุดสั้นๆก็คือ Ryzen5 Pro ตอบโจทย์ด้านเทคนิคทุกอย่างที่เราต้องการและทำงานได้ดีอย่างที่ผมไม่คิดว่าจะมีผลิตภัณฑ์ไหนจะทำได้ ทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายของเราได้ด้วย นี่คือผลิตภัณฑ์ที่ชนะเลิศอย่างแท้จริง” เมเยอร์กล่าว

ในปัจจุบัน Higginbotham ได้ติดตั้ง Ryzen5 Pro CPU ในคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะทุกเครื่องในบริษัทแล้ว ซึ่งก็คือประมาณ 80% ของเครื่องในบริษัททั้งหมด ที่เหลืออีก 20% ก็คือ laptop “มีความเป็นไปได้ที่เราจะพิจารณาใช้ AMD อีกเมื่อเราจะอัพเกรด laptop” เมเยอร์อธิบาย “เพราะสำหรับเรา นี่เป็นทางออกที่ได้ผลเกินความคาดหมาย หายากที่จะมีเทคโนโลยีซึ่งสามารถทำได้ทุกอย่างตามที่โฆษณาไว้ ”



เกี่ยวกับ Higginbotham

บริษัทจัดตั้งขึ้นในปี 1948 เป็นบริษัทประกันภัยที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา Higginbotham ประกอบด้วย 40 สาขาทั่วรัฐเท็กซัส และในอีก 3 รัฐ โดยมีแผนที่จะขยายสาขาเพิ่มขึ้น พนักงานต่างทำงานสอดคล้องกันเพื่อให้ลูกค้าได้ผลลัพธ์เดียวกัน โดยให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันภัย และความสามารถในด้านการบริการทางการเงิน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม เข้าชมได้ที่ Higginbotham.net

เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 50 ปีที่ AMD เป็นผู้นำด้านนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะยอดเยี่ยม การทำกราฟฟิก และเทคโนโลยี visualization technologies) ซึ่งเป็นรากฐานของการสร้างเกมส์ แพลตฟอร์มเสมือนจริง และศูนย์ข้อมูล AMD นั้นเป็นส่วนหนึ่งของผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน บริษัทชั้นนำในฟอร์จูน 500 และสถาบันวิจัยแนวหน้าทั่วโลก ต่างก็ใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อพัฒนาด้านชีวิตส่วนตัว การทำงาน และความบันเทิง พนักงานทั่วโลกของ AMD มุ่งมั่นที่จะรังสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่นำตื่นเต้นใจให้ลูกค้าทุกท่านอยู่เสมอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD ที่สร้างสรรค์ปัจจุบันให้มีคุณค่าและสร้างแรงบันดาลใจสำหรับอนาคต โปรดติดตามที่ amd.com/ryzen

© 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ โลโก้ AMD Ryzen และการผสมผสานเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อสินค้าอื่นๆในเอกสารนี้ใช้เพื่อจุดประสงค์การระบุสินค้าเท่านั้นและอาจหมายถึงเครื่องหมายการค้าของบริษัทเหล่านั้นด้วย

AMD + Higginbotham Case Study



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Commercial ของ AMD สำหรับธุรกิจของคุณ?

ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ