

Plextor เปิดตัวโซลูชันจัดเก็บข้อมูลแบบ Solid-State ตระกูล M6 Series ในงาน CES 2014



ด้วยไฮไลต์ผลิตภัณฑ์ทั้งรุ่น M2 ที่เป็น SSD บนอินเตอร์เฟซ PCI-e และ M6 series รุ่นล่าสุด



FAREMONT, CA/ LAS VEGAS , NV 9 มกราคม 2014 – วันนี้

Plextor ผู้นำในการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลดิจิทัล ได้เปิดตัวไดรฟ์

SSD ในรุ่น M6 ที่เป็นไดรฟ์ในรูปแบบของ Multi-form factor

ที่มาพร้อมกับฟีเจอร์ของการเป็นไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้วแบบ next-generation

ทั้ง M6S และ M6M mSATA ตลอดจนการเปิดตัวไดรฟ์อินเตอร์เฟซPCIe

ทั้งสองรุ่นทั้ง M6e M.2 และ HHHL PCIe Card

Darlo Perez ผู้อำนวยการของ Plextor อเมริกา ได้กล่าวว่า

“เราตื่นเต้นมากที่จะได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์ M6 ตัวใหม่นี้

ซึ่งมันเป็นไดรฟ์โซลิดสเตทรุ่นใหม่สำหรับตลาดผู้ใช้งานทั่วไปรุ่นใหม่ล่าสุด

นอกจาก M6e M2 PCIe และ SATA ที่จะมาช่วยเสริมทัพในผลิตภัณฑ์ตระกูล

M6 แล้ว Plextor

ยังมีพอร์ตผลิตภัณฑ์ในมือที่ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าได้มากอีกด้วย”

“ผลิตภัณฑ์ล่าสุดของเราที่เข้าสู่ตลาดนั้น

จะช่วยยืนยันสุดยอดสมรรถนะในระดับที่ ดีที่สุด ในตลาดไดรฟ์ SSD”

นอกจาก M.2 ที่เป็น form-factor แบบใหม่แล้ว M6

ยังมาพร้อมกับเทคโนโลยีการผลิต NAND Flash ระดับ 19

นาโนเมตรที่พัฒนาโดย Toshiba ด้วยเทคโนโลยีเฟิร์มแวร์ล่าสุดจาก

Plextor ที่มีชื่อว่า "Adaptive Write" ที่ออกแบบมาให้ช่วยคงสมรรถนะของ

SSD ในสภาวะที่มีโหลดหนักๆ

ตลอดจนการรับประกันตลอดอายุการใช้งานของไดรฟ์

และทำให้สามารถสร้างไดรฟ์ที่มีความจุได้สูงที่สุดถึง 512GB

M6e M.2 PCIe และ HHHL PCIe card

โซลูชันนี้ถูกออกแบบมาสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการความเร็วสูงสุดที่จ

ะพบเจอได้ในตลาดปัจจุบัน M6e มาพร้อมกับชิปคอนโทรลเลอร์จาก

Marvell ในรุ่น 8SS9183 ที่มีแกนประมวลผลหลายแกน

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดในช่วงการใช้งานอันหนักหน่วง

อินเตอร์เฟส PCI Express ของ M6e

นั้นทำให้ความสามารถในการอ่านและเขียนของไดรฟ์ได้ถึง 770/

625 MB/s. และการเขียน/อ่านแบบสุ่มได้ถึง 10500 และ 100000

IOPs โดย M6e นั้นจะถูกตรวจพบโดยเครื่องว่าเป็นดีไวซ์แบบ AHCI

ได้เองโดยไม่ต้องติดตั้งไดรฟ์เวอร์ใดๆเพิ่มเติม

เมื่อนำไปใช้งานเป็นไดรฟ์สำหรับบูตระบบด้วย UEFI

จะช่วยย่นเวลาในการเปิดเครื่องได้กว่าครึ่ง ตลอดจน M6e

มาพร้อมกับความจุสูงสุดถึง 512GB

M6S ตัวเล็กสำหรับการอัพเกรดจากฮาร์ดไดรฟ์จานหมุนมาเป็น SSD

ด้วยรูปร่างที่เป็นรูปแบบของไดร์ฟแบบ SATA ขนาด 2.5 นิ้วธรรมดาๆ

แต่ช่วยทำให้ย่นเวลาการบูตเครื่องได้ ตลอดจนเวลาในการโหลดโปรแกรม

หรือเรียกใช้งาน เร็วขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

ตลอดจนสมรรถนะโดยรวมที่ดีกว่าการใช้ฮาร์ดไดร์ฟแบบจานหมุนทั่วไป

M6S นั้นมาพร้อมกับความจุสูงสุดถึง 512GB และทำความเร็ว อ่าน/เขียน

แบบลำดับได้ถึง 520/440MB/s และการอ่าน/เขียน แบบสุ่ม ได้ถึง 94000 และ

80000 IOPs ตามลำดับ

M6M สุดยอดไดร์ฟสำหรับการอัพเกรดเครื่องอัลตราบูค

ด้วย M6M ที่มาพร้อมกับอินเตอร์เฟซแบบ mSATA

ที่เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับผู้ใช้ที่ต้องการอัพเกรดไดร์ฟในเครื่องที่ต้องการกา

รขนาดของตัวไดร์ฟที่เล็กกว่าปกติ M6M นั้นมาพร้อมกับความจุที่มากที่สุดถึง

512GB และความเร็วในการอ่าน/เขียน ลำดับได้ถึง 520/440MB/s

และการอ่าน/เขียน แบบสุ่ม ได้ถึง 94000 และ 80000 IOPs ตามลำดับ

M6e ทุกรุ่น มีการรับประกันถึง 5 ปี และด้วยชื่อเสียงของ Plextor

ทั้งในด้านคุณภาพ และการรับประกันมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ตลอดจนเสถียรภาพที่แน่นอน ผลิตภัณฑ์ของ Plextor ทุกชนิด มีการออกแบบ

พัฒนา และผลิตโดยวิศวกรในบริษัทของเราเอง

โดยผลิตภัณฑ์ในตระกูล M6

นี้คาดว่าจะได้วางจำหน่ายในช่วงฤดูใบไม้ผลิของปี 2014

รายละเอียดเพิ่มเติม www.goplextor.com