

ทรานส์เซนด์ เปิดตัวชุดคิท SSD Enclosure ที่ใช้ มาตรฐาน UASP เพิ่มประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูล และทำให้การพกพาข้อมูลเป็นเรื่องง่าย



ทรานส์เซนด์ อินฟอร์เมชัน อิงค์, (Transcend) ผู้นำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และอุปกรณ์มัลติมีเดีย มีความภูมิใจเป็นอย่างยิ่งในการนำเสนอชุดคิท SSD Enclosure สองแบบที่จะมาเป็นตัวช่วยเสริมสำหรับสร้างไดรฟ์แบบพกพาด้วยตัวเอง โดยจะมีให้เลือกทั้งในรุ่นที่รองรับไดรฟ์แบบ M.2 และไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว โดย SSD Enclosure ทั้งหมดนี้จะมาพร้อมกับอินเทอร์เฟซแบบ USB 3.1 Gen 1 ผ่านทางชุดควบคุม UASP (USB Attached SCSI Protocol) ซึ่งทำให้ไดรฟ์แบบพกพาที่เราสร้างขึ้นมานี้มีประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลได้อย่างรวดเร็วกว่าเมื่อเทียบกับอินเทอร์เฟซแบบ USB 3.0 ทั่วไป

ประสิทธิภาพสูงด้วย UASP

อินเทอร์เฟซแบบ USB 3.0 และโปรโตคอลการเชื่อมต่อแบบ BOT (Bulk Only Transport) จะมีการรับส่งคำสั่งในลักษณะทิศทางเดียวซึ่งจะทำให้ใช้เวลาในการทำงานมากกว่าอินเทอร์เฟซแบบ UASP ที่ถูกออกแบบมาให้สามารถรับส่งคำสั่งได้ในแบบสองทิศทางพร้อม ๆ กัน เมื่อเราโปรโตคอล UASP มาใช้ในการเชื่อมต่อก็จะทำให้ประสิทธิภาพในการอ่านและเขียนข้อมูลสามารถทำได้เร็วขึ้น ตัวอย่างต่อไปนี้ได้แสดงให้เห็นว่า UASP นั้นลดการใช้ทรัพยากรของระบบลงได้ถึง 80%

M.2 SSD Enclosure ที่รองรับ UASP

Transcend CM42 และ CM80 เป็น SSD Enclosure ที่ออกแบบมาให้รองรับ SSD แบบ M.2 SATA โดย Enclosure ทั้งสองรุ่นนี้ใช้อินเทอร์เฟซแบบ USB 3.1 Gen 1 ที่ทำงานร่วมกับโปรโตคอล UASP (USB Attached SCSI Protocol) นั่นทำให้การรับส่งข้อมูลนั้นดีกว่าการใช้อินเทอร์เฟซแบบ USB 3.0, SSD Enclosure ของ Transcend แบบ M.2 นี้ ตัวเคสทำจากอลูมิเนียมที่มีน้ำหนักเบา ช่วยให้พกพาได้ง่าย แต่มีความแข็งแรงทนทานด้วยขั้นตอนง่าย ๆ ตามคำแนะนำคุณสามารถที่จะเปลี่ยนไดรฟ์ SSD M.2 SATA ให้กลายเป็นไดรฟ์แบบพกพาที่ใช้อินเทอร์เฟซแบบ USB 3.1 Gen 1 เพื่อประสิทธิภาพและความสะดวกในการใช้งานได้อย่างง่ายดาย

SSD/HDD Enclosure ขนาด 2.5 นิ้ว ที่รองรับ UASP

สำหรับผู้ที่ต้องการใช้งาน SSD/HDD Enclosure กับไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว ที่รองรับ UASP ก็สามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์

ภัณฑ์ StoreJet 25S3 ที่นอกจากจะมาพร้อมดีไซน์ที่สวยงามแล้วตัวเคสยังทำจากอลูมิเนียมที่มีขนาดกะทัดรัดอีกด้วย และสำหรับผู้ที่ต้องการการปกป้องมากเป็นพิเศษก็สามารถเลือกใช้ StoreJet 25CK3 ที่สามารถช่วยป้องกันความเสียหายจากการตกหล่นการสั่นสะเทือน ด้วยตัวเคสที่ทำจากวัสดุอย่างผสมพิเศษพร้อมทั้งยางรับแรงสั่นสะเทือนภายในอีกชั้น

ชุด SSD/HDD Enclosure สำหรับไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว ของ Transcend จะมาพร้อมกับเครื่องมือที่พร้อมให้ผู้ใช้ นำฮาร์ดดิสก์ออกจากโน้ตบุ๊กแล้วเปลี่ยน SSD เข้าไปติดตั้งแทน จากนั้นก็ทำตามขั้นตอนที่แนะนำเพื่อนำฮาร์ดดิสก์เดิมมาใส่ไว้ใน Enclosure และเพื่อให้ไดรฟ์ชุดนี้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Transcend Elite มาติดตั้งเพื่อเรียกใช้คุณสมบัติการสำรองข้อมูล ที่สามารถทำได้ง่าย ๆ ด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว ก็จะช่วยให้เราสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายดาย

ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ของ Transcend ที่รองรับการทำงานของ UASP

นอกจากชุด SSD Enclosure แล้ว Transcend ยังมีอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพาที่รองรับ UASP อีกหลายรุ่น อาทิ SSD220C ซึ่งเป็น SSD แบบพกพาที่มีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็วและจัดเก็บข้อมูลได้อย่างปลอดภัย ในขณะที่ Storage 25MC ไดรฟ์แบบพกพาสำหรับพีซีก็มาพร้อมกับพอร์ต USB Type-C และระบบป้องกันความเสียหายจากการตกหล่นถึง 3 ชั้น

การรับประกัน

ชุด SSD Enclosure ของ Transcend มีการรับประกันเป็นระยะเวลาสองปี