

Apacer เปิดตัว SSD สำหรับภาคอุตสาหกรรม เร็ว จัดด้วยการเชื่อมต่อแบบ SATA 3.0 บางเฉียบเหมาะ สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่

ด้วยทิศทางของการลดขนาดจากอุปกรณ์ Terminal ให้มีขนาดที่กระทัดรัด เหมาะกับการพกพา หรือเคลื่อนย้าย หน่วยบันทึกข้อมูลได้ถูกย่อขนาดให้เล็กลง ความทนทานที่สูงขึ้นเป็นสิ่งจำเป็น ด้วยทิศทางของตลาดปัจจุบันที่มุ่งเน้นภาคอุตสาหกรรม Apacer ได้เปิดตัว SSD บางเฉียบสองรุ่นได้แก่ SFD 18S6 ที่ผ่านการรับรองด้วยมาตรฐาน JEDEC MO-297 และ mSATA A1 ผ่านการรับรองด้วยมาตรฐาน MO-300 ทั้งสองรุ่นมีขนาดเล็ก เต็มที่ด้วยความเร็วของ แบบฉบับของ SATA 3.0 high-speed มีอัตราการบริโภคพลังงานที่ต่ำ ทนทาน และมีประสิทธิภาพสูง สิ่งเหล่านี้จะกลายเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับหน่วยความจำถาวรของอุปกรณ์เคลื่อนที่ สามารถประยุกต์ใช้กับ PC Table สำหรับงานทางการแพทย์ และอุปกรณ์สื่อสารข้อมูลต่างๆ

การใช้การเชื่อมต่อแบบ SATA 3.0 ที่มีความเร็วสูงและติดตั้งชิพ NAND Flash แบบ 1x nm Toggle DDR 2.0 ใน Apacer SFD 18S6 และ mSATA A1 SSDs มีความเร็วในการอ่าน/เขียนแบบ sequential สูงสุดถึง 470/470 MB/sec และ IOPs สูงถึง 70K, ด้วยประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมในการ boot และ SLC ที่มีความน่าเชื่อถือคือ SSD รุ่นดังกล่าวรองรับการทำงานในสภาพแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงอุณหภูมิที่กว้าง (-40°C~85°C). เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างต้นทุนและประสิทธิภาพได้มีการเลือกใช้ MLC ซึ่งสามารถให้ความเร็วในการอ่าน/เขียนแบบ sequential สูงสุดถึง 475/430 MB/sec และ IOPs สูงสุดที่ 65K, ทั้งสองรุ่นมีความจุสูงสุดถึง 256GB, ด้วยความจุมหาศาล และความเร็วสูง ทำให้ประสิทธิภาพของระบบโดยรวมสูงขึ้น

Jeff Lin, the Senior Embedded Business Unit Director ของ Apacer ได้กล่าวว่า” ในส่วนของการใช้พลังงาน อุปกรณ์เคลื่อนที่ในภาคอุตสาหกรรมต้องมีความคงทน และตอบสนองต่อความต้องการในการพกพา ดังนั้นการออกแบบต้องเริ่มต้นที่ทุกชิ้นส่วนประกอบ และ SSD ทั้งสองรุ่นใช้ส่วนประกอบที่ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับ SSD รุ่นก่อน การที่รองรับ DEVSLP (Device Sleep) SSD จะเข้าสู่สถานะ low power state ในขณะที่ standby ช่วยประหยัดพลังงาน”

นอกจากความปลอดภัยของข้อมูลแล้ว SSD ทั้งสองมีคุณสมบัติ 40 bit ECC (Error Correcting Code) และรองรับ Apacer SSDWidget real-time SSD monitoring เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของ SSD และ CoreSecurity Technology เอกลักษณ์จาก APACER เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งหมดเพื่อความเสถียร และ วางใจได้ว่างานของท่านจะไม่สะดุด, นอกจากนี้ ทาง APACER สามารถเคลือบสารกันน้ำ กันฝุ่นตามมาตรฐาน IP57 เพื่อตอบสนองความต้องการของท่านผู้ใช้งาน

ด้วยประสบการณ์ที่มากกว่า 15 ปีในตลาด SSD, Apacer คือหนึ่งในผู้ผลิตจากไต้หวัน ที่มีหน่วยวิจัยและพัฒนาครอบคลุมสาขา software, hardware และ firmware R&D Apacer มีกระบวนการผลิตที่สมบูรณ์แบบ ฝ่ายบริการด้านเทคนิคที่มีความยืดหยุ่นและพร้อมให้บริการ สามารถที่จะปรับปรุง firmware หรือส่วนประกอบหลักได้ทันทีตามความต้องการของผู้ใช้ การที่ Apacer มีสายการผลิตที่เข้มแข็ง และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงนั้นช่วยลดโอกาสในการที่สินค้าขาดตลาด ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผลิตภัณฑ์จาก Apacer จึงได้รับการรับรองจากมหาอำนาจทางเทคโนโลยีทั้ง สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น Apacer คือ ผู้ผลิต SSD สำหรับ PC ที่ติดอันดับโลกอีกด้วย

สำหรับท่านที่ต้องการทดสอบ SFD 18S6 และ mSATA A1 สามารถติดต่อตัวแทนฝ่ายของ Apacer ได้แล้ววันนี้