

Apacer โชว์ล้ำ เปิดตัว CFast 2.0 เมมโมรีการ์ด

ความเร็วสูง SATA 3.0 (6Gb/s) เกรดอุตสาหกรรม



ไทเป, ไต้หวัน (28 กุมภาพันธ์ 2014) – นับแต่ CompactFlash Association ได้ประกาศคุณสมบัติเฉพาะ(specification) ของ CFast 2.0, Apacer ได้ทุ่มเทในการวิจัยและพัฒนา (R&D) ถือว่าเป็นผู้ผลิตรายแรกที่สามารถผลิต CFast 2.0 แบบ SATA 3.0 (6Gb/s) เกรดอุตสาหกรรม โดยความเร็วในการอ่าน/เขียน แบบ sequential อยู่ที่ 310/240 MB/sec นอกจากคุณสมบัติ 2-Channel bidirectional structure แล้วนั้น CFast 2.0 เลือกใช้ NAND Flash แบบ Toggle DDR 2.0 ซึ่งทำให้มีประสิทธิภาพที่เหนือกว่า



คุณ Jeff Lin, Embedded Application Business Unit Director จาก Apacer ได้แนะนำว่า “นอกจากเราได้ทำการ upgrade ประสิทธิภาพให้เพิ่มขึ้นเป็นเท่าตัว และความเร็วที่สูงแล้ว เราได้ตระหนักถึงสภาพแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมที่สินค้าต้องรองรับการใช้งานที่หนัก และต้องการความคงทนเป็นพิเศษ ผลิตภัณฑ์ที่มีความคุ้มค่า, Apacer จึงได้เพิ่มทางเลือกให้กลุ่มลูกค้าเมโมรีการ์ดโดยแบ่งตามประเภทของชิปที่ใช้ในส่วนประกอบ มีแบบความคงทนสูง highly-durable SLC chip และ เมโมรีการ์ดที่มีความคุ้มค่าสูงแบบ highly cost-effective MLC chip. ทั้งสองแบบมีความทนต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง แรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทก โดยมีขนาดความจุ 4GB~32GB และ 16GB~128GB ตามลำดับ ด้วยขนาด 42.8mm x 36.4mm x 3.6mm มีการเชื่อมต่อแบบ (7+17) pin connector รองรับ DEVSLP (Device Sleep) power mode ใช้พลังงานต่ำลงเมื่อเข้าสู่ sleep mode ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายให้องค์กรธุรกิจของท่าน”

เพื่อความแม่นยำของข้อมูล เมโมรีการ์ดรุ่นล้ำจาก Apacer CFast 2.0 memory รองรับ 40-bit ECC (Error Correcting Code), Wear Leveling Technology และ S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพ ความสมบูรณ์ของเมโมรีการ์ดให้พร้อมใช้งานให้เต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ นอกจากนี้ท่านผู้ใช้งานยังสามารถเพิ่มการรักษาความปลอดภัยให้กับข้อมูล ด้วย customized (CoreSecurity Technology)-CoreProtector ที่พัฒนาโดย Apacer เหมาะสมกับ การใช้งานของ กองทัพ, gaming และการสื่อสารภายในเครือข่าย network communication.

Apacer คือหนึ่งในบริษัทชั้นนำจาก Taiwan ที่สามารถผลิตเมโมรีการ์ดแบบ CFast 2.0 และ เพียบพร้อมด้วย

หน่วยวิจัยและพัฒนาครอบคลุมสาขา software, hardware และ firmware R&D Apacer มีกระบวนการผลิตที่สมบูรณ์แบบ ฝ่ายบริการด้านเทคนิคที่มีความยืดหยุ่นและพร้อมให้บริการ สามารถที่จะปรับปรุง firmware หรือส่วนประกอบหลักได้ทันทีตามความต้องการของผู้ใช้ การที่ Apacer มีสายการผลิตที่เข้มแข็ง และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงนั้นช่วยลดโอกาสในการที่สินค้าขาดตลาด ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผลิตภัณฑ์จาก Apacer จึงได้รับการรับรองจากมหาวิทยาลัยทางเทคโนโลยีทั้ง สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น Apacer คือ ผู้ผลิต SSD สำหรับ PC ที่ติดอันดับโลกอีกด้วย

สำหรับผู้ที่ต้องการทดสอบ CFast 2.0 เมโมรี่การ์ดยุคใหม่ เกรดอุตสาหกรรมจาก Apacer สามารถติดต่อขอรับข้อมูล และติดต่อเพิ่มเติมได้ที่ johnson_wen@apacer.com

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาเยี่ยมชม: <http://in.apacer.com/products/CFast-2-M>

เกี่ยวกับ Apacer

Apacer Technology Inc. นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมการผลิต SSD สินค้าอุปโภคบริโภคดิจิทัล และโมดูลหน่วยความจำ รวมไปถึง R & D การออกแบบ การผลิต การตลาดและจุดแข็งเหล่านี้ทำให้เราได้กลายเป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้ง Apacer มาจวบจนปัจจุบัน เราได้ยึดมั่นในคำสัญญาที่ว่า “Access the best” สำหรับการผลิตที่เชื่อถือได้ นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และบริการ Apacer ส่งมอบโมดูลหน่วยความจำและหน่วยความจำแฟลชที่มีความคุ้มค่าและประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้ผ่านทางเครือข่ายการตลาดที่มีช่องทางการจัดจำหน่ายครอบคลุมไปทั่วโลก Apacer ยังเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมที่ล้ำสมัยสำหรับผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูลดิจิทัล ซึ่งตอบโจทย์ในการจัดเก็บบันทึกและแบ่งปันข้อมูลดิจิทัลที่สำคัญในการทำงาน และเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตประจำวันของผู้ใช้ได้อย่างลงตัว