

Pressemitteilung

Apacer auf der embedded world 2025: Halle 1, Stand 310 Smarte Speicherlösungen für eine intelligente Transformation

Eindhoven, 24. Januar 2025 – Auf der embedded world 2025 stellt [Apacer](#) in Halle 1, Stand 310 seine neusten industriellen Speicherlösungen vor. Die hochmodernen Lösungen bieten eine verbesserte Rechenleistung, optimierte Energieeffizienz und nachhaltige Designs für eine breite Palette von Anwendungen. Dr. Gibson Chen, President von Apacer, wird auf dem Ausstellerforum den Vortrag "Advanced Storage for Industry Transformation" halten.

Apacer präsentiert die **Enterprise SSD PCIe Serie** mit neuen Modellen in den Formfaktoren Gen5 E3S und 2,5" mit einer Kapazität von bis zu 30 TB. Mit ihrer hohen Kapazität, Leistung und Zuverlässigkeit sowie geringer Latenzzeit eignen sie sich perfekt für Edge Server oder Data Center.

Mit einer innovativen, kundenspezifischen **low-power PCIe Gen4 SSD** löst Apacer das Wärmeproblem, das PCIe-SSDs aufgrund der hohen Geschwindigkeit typischerweise haben. Durch ihre geringe Leistungsaufnahme ermöglicht sie lüfterlose Systeme mit stabilen Schreibvorgänge.

Außerdem präsentiert Apacer die **erste vollständig bleifreie SSD** sowie die [CET \(Commercial Extended Temperature\) SSD-Serie](#). Mit einem Temperaturbereich von -25 °C bis 85 °C bietet sie eine optimale Balance aus Kosten und Leistung für viele Anwendungen.

Die neuen **DDR5 6400 CUDIMM** und **CSODIMM** sowie die **LPDDR5X CMM2**, dem neuen JEDEC-Standard für SODIMM, gewährleisten einen unterbrechungsfreien Betrieb für Echtzeit-Datenanalysen, Big-Data-Verarbeitung und high-load computing. Das macht sie zur idealen Wahl für High-Performance Computing (HPC) und KI-Applikationen. Wie alle DDR5-Speicherlösungen von Apacer haben sie ein vollständig bleifreies Widerstandsdesign, sodass die Notwendigkeit für Ausnahmen von der EU-RoHS-Richtlinie entfällt.

Die bewährte [CorePower Technologie](#) überbrückt im Falle eines Stromausfalls die Stromversorgung und gewährleistet so eine stabile Datenübertragung ohne Datenverlust. Apacer hat das CorePower-Produktportfolio jetzt um die [SLC-liteX](#) mit bis zu 100.000 Schreib/Lösch-Zyklen erweitert.

Die **neue CoreRescue Technologie**, Gewinner des Taiwan Excellence Award 2025, erweitert jetzt die beliebte CoreSnapshot Backup- und Recovery-Suite von Apacer. CoreRescue führt den Wiederherstellungsprozess automatisch aus und stellt schnell und einfach den normalen Betrieb des Systems wieder her. Kunden können entsprechend ihrer Anforderungen aus vier Hauptlösungen die am besten geeignete Cloud- oder On-Premises-Lösung wählen: CoreRescue Button, CoreRescue USB (USB Self Recovery), CoreRescue OOB und CoreRescue ASR (Auto Self Recovery).

Die **Backup- und Recovery-Technologie CoreSnapshot 3** unterstützt eine Multi-Backup-Funktion für Systeme, die ausfallsicher und unterbrechungsfrei laufen müssen. Sie ermöglicht wiederholte Backups und Recoveries ohne Neuinstallation, sodass Nutzer ihre Daten jederzeit sichern können. Apacer präsentiert SATA III SSDs in verschiedenen Formfaktoren mit der CoreSnapshot 3 Technologie.

embedded world 2025, Nürnberg Exhibition Centre

Datum: 11. – 13. März 2025

Apacer: Halle 1, Stand 310

embedded world Ausstellerforum

Termin: Dienstag, 11. März 2025, 10:30 - 11:00 Uhr

Ort: Ausstellerforum, Halle 3

Vortrag: Advanced Storage for Industry Transformation

Speaker Name: Dr. Gibson Chen, President der Apacer Technology Inc.

Apacer

embeddedworld
Exhibition & Conference

Access the Intelligent Transformation

Hall 1, Stand 310, 11 – 13 March 2025,
Nuremberg, Germany

###

Über Apacer

Gegründet 1997, ist Apacer (TWSE:8271) ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der digitalen Datenspeicherung mit umfassender Expertise in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Design, Herstellung und Marketing. Mit zahlreichen patentierten digitalen Speichertechnologien und tiefgreifender, erfolgreicher F&E-Erfahrung bietet Apacer eine wettbewerbsfähige Palette an maßgeschneiderten Produkten und Dienstleistungen. Unsere Produktlinien umfassen Lösungen für Speichermodule, industrielle SSDs, digitale Speicherprodukte für Verbraucher und integrierte Anwendungen für das Internet der Dinge.

Apacer widmet sich der Umsetzung seines zentralen Werts "Becoming Better Partners": Wir halten unsere Versprechen, streben nach ständiger Verbesserung und entwickeln Lösungen, die für uns und unsere Kunden von gegenseitigem Nutzen sind. Wir entwickeln kontinuierlich innovative, diversifizierte Speicherlösungen und Hardware-/Software-Integrationsdienste für verschiedene Branchen. Wir sind bestrebt, ein besserer Partner im industriellen Ökosystem zu werden und allen Beteiligten wesentliche Vorteile zu bieten. Erfahren Sie mehr über die Produkte von Apacer für industrielle Anwendungen unter: <https://www.apacer.com/en>

Pressekontakt Apacer:

Sammi Chen

E-Mail: sammi_chen@apacer.nl

Tel.: +31 40-267-0000 #6130

<https://www.apacer.com/en>