

03.09.2010 - 09:03 Uhr

SD Association kündigt neues Speicherkartendesign für unglaublich schnelle Karten an

Berlin (ots/PRNewswire) -

IFA Halle 17, Stand 128 -

Die SD Association hat heute angekündigt, das die Vereinigung ein neues Doppelreihen-Stift-Speicherkartendesign festgelegt hat, das Busschnittstellengeschwindigkeiten von bis zu 300 Megabyte pro Sekunde für SDXC- und SDHC -Geräte und Speicherkarten erreicht. Die Speicherkarte ist vollkommen rückwärts kompatibel, was die volle Nutzung aller SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarten ermöglicht.

(Logo: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20100623/SF25214LOGO-b>)

(Logo: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100623/SF25214LOGO-b>)

Neue High-Speed-Schnittstellensignale werden für ausgewählte SDXC- und SDHC-Speicherkarten auf der zweiten Stiftreihe zugeordnet, um diese neue Geschwindigkeit zu ermöglichen. Diese Option wird in den Vollformat- und Mikro-Formfaktoren erhältlich sein und ändert weder die physikalische Grösse noch das Aussehen der Karten. Dieses Design wird Teil der in Kürze erscheinenden SD 4.0-Spezifikation sein, die für den Jahresbeginn 2011 erwartet wird.

"Mithilfe unseres innovativen Doppelreihen-Stiftdesigns können Verbraucher die damit ausgestatteten Produkte zur Verwaltung der massiven Speicherkapazität von SDXC-Speicherkarten bei unglaublichen Geschwindigkeiten nutzen", meinte Norm Frentz, Vorsitzender der SD Association. "SD kann jetzt High Definition-Video von Hollywood Filmstudios, Fernsehübertragungen oder HD-Videos verwenden, die Sie im letzten Urlaub gemacht haben. SD ist ein sehr populäres, extrem tragbares und leicht zu verwendendes Speichermedium, das den Genuss und die Portabilität von Musik, Fotos und Daten verbessert. Die Association verpflichtet sich weiterhin dazu, Verbrauchern dabei zu helfen, den Wert, die Nützlichkeit und die Langlebigkeit all ihrer SD-Produkte beizubehalten".

Auf der IFA stellt die Association neue und aufregende Produkte basierend auf SDXC, ihrem neuesten Standard, vor. Teilnehmer werden mehr als 40 Produkte von 18 unterschiedlichen globalen Marken sehen, darunter auch Speicherkarten, digitale HD-Kameras, HD-Fernsehgeräte, E-Books, Kartenleser, Controller und Developer-Kits.

Einige der neuen Produkte sind mit den vor Kurzem angekündigten Ultra High Speed (UHS) UHS-I und UHS Speed Class-Hochgeschwindigkeitsfähigkeiten ausgestattet. Die UHS-I-Technologie ist ausschliesslich in SDXC- und SDHC-Produkten zu finden. Diese Technologie bietet schnellere Busschnittstellengeschwindigkeiten mit Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis 104 Megabyte pro Sekunde. Die neue UHS Speed Class 1-Technologie weist eine Leistungsoption auf, die Realzeit-Videoaufnahmen unterstützt. Verbraucher können durch Pairing ihrer Geräte und Speicherkarten das volle Potenzial dieser Technologien realisieren.

Die Association hat zwei Videos hergestellt, auf denen die optimierte Nutzung der verschiedenen, aktuell erhältlichen SD-Speicherkarten zu sehen ist und die Sie unter folgender Adresse finden: <http://www.sdcard.org/videos>. Die Association stellt auch

eine Online-Ressource zur Verfügung <http://www.sdcard.org/cardchoice>, mit deren Hilfe Anwender die verschiedenen SD-Speicherkartentypen für neue und existierende Geräte erkunden können.

SD Association

Die SD Association ist ein globaler Zusammenschluss von mehr als 1000 Technologieunternehmen, die mit dem Festlegen interoperabler SD Standards betraut sind. Die Association treibt die Entwicklung von Produkten in den Bereichen Verbraucherelektronik, kabellose Kommunikation, digitalen Bildgebung und Networking voran, welche die marktführende SD Technologie verwenden. Der SD Standard ist die erste Wahl für Verbraucher und nimmt mit seiner zuverlässigen Interoperabilität und dem leicht zu verwendenden Format fast 80 Prozent des Speicherkartenmarkts ein. Die heutigen Mobiltelefone, Blu-Ray-Geräte, HDTVs, Audiogeräte, Automobil-Multimediasysteme, Handheld PCs, Digitalkameras und digitale Videokameras weisen SD-Interoperabilität auf. Weitere Informationen über SDA und darüber, wie Sie der Vereinigung beitreten können, finden Sie auf der Website <http://www.sdcard.org>.

Pressekontakt:

CONTACT: Kevin Schader, SD Association, +1-925-275-6670,
media@sdcard.org

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100006515/100609689> abgerufen werden.