

23.06.2010 - 09:09 Uhr

## SD Association definiert neue High-Speed Leistungsoptionen für SDXC- und SDHC-Speicherkarten und -Geräte

San Ramon, Kalifornien, June 23, 2010 (ots/PRNewswire) -

Die SD

Association stellte heute zwei neue High-Speed Leistungssymbole für die schnellsten SDXC- und SDHC-Geräte und Speicherkarten vor. Das erste Symbol weist Produkte mit Busschnittstellengeschwindigkeiten bis zu 104 Megabyte pro Sekunde für grössere Geräteleistung aus. Das zweite Symbol weist auf SD-Speicherkarten und Produkte mit einer Leistungsoption für Realzeit-Videoaufnahmen hin.

(Foto: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20100623/SF25214-a>)

(Foto: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100623/SF25214-a>)

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

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

Die Vielfalt leistungs- und funktionsstarker Geräte diktiert die Notwendigkeit unterschiedlichster SD-Speicherkartengeschwindigkeiten und -möglichkeiten zur Optimierung der Geräteleistung und zur Erfüllung der Verbrauchererwartungen. Mit mehr als 2,5 Millionen SD-Speicherkarten auf dem derzeitigen Markt koexistieren die neuen High-Speed Leistungskarten mit den früheren, weiterhin gebräuchlichen SD-Speicherkarten, da diese Karten auch heute noch mit den neuesten Hostgeräten kompatibel sind. Derzeit kommen erstmalig neue SD-Speicherkarten und Geräte mit den folgenden neuen Leistungssymbolen auf den Markt:

Das neue Ultra High Speed (UHS) Symbol ist ausschliesslich auf SDXC- und SDHC-Produkten zu finden. SDXC- und SDHC-Produkte mit dem UHS-I Symbol bieten die schnellsten Bus-Schnittstellengeschwindigkeiten von heute und unterstützen eine Datenübertragung von bis zu 104 Megabyte pro Sekunde. UHS-I vervierfacht die derzeitige Höchstgeschwindigkeit von 25 Megabyte pro Sekunde. UHS-Busschnittstellen sind rückwärtskompatibel. Gepaart mit UHS-I Geräten erzielen SDXC UHS-I und SDHC UHS-I Speicherkarten die grössten Leistungen. Verbraucher können hiermit Video mit HD-Auflösung aufzeichnen sowie gleichzeitig weitere Aufzeichnungsfunktionen durchführen.

Das neue Symbol für die UHS-Geschwindigkeitsklasse ist ausschliesslich auf SDXC UHS-I und SDHC UHS-I Produkten zu finden. UHS-Geschwindigkeitsklasse 1 weist SD-Speicherkarten und Produkte mit einer Leistungsoption aus, die Realzeit-Videoaufnahmen unterstützt. Dieses Symbol ist auf SDXC UHS-I und SDHC UHS-I Speicherkarten zu finden. Verbraucher können bei der Aufzeichnung von Fernsehsendungen in Realzeit und bei Videoaufnahmen mit einer Digitalvideokamera das volle Potenzial nutzen, wenn sie für ihre Geräte Speicherkarten der Geschwindigkeitsklasse 1 verwenden.

Die bereits existierenden Geschwindigkeitsklassensymbole für andere Produkte als UHS SD, SDHC und SDXC sind Klasse 2, Klasse 4, Klasse 6 und Klasse 10, wobei sich die Klassen auf die Mindestschreibleistung der Speicherkarte beziehen. Die Symbole sind auf Speicherkarten und Geräten, einschliesslich Video- und Digitalkameras, zu finden.

Zur Erzielung der besten Leistungen sollten Benutzer die entsprechende SD-Speicherkarte für das jeweilige Gerät verwenden. Die Association hat zwei Videos produziert, die die besten Verwendungsmöglichkeiten für die heute erhältlichen SD-Speicherkarten aufzeigen. Diese können unter <http://www.sdcard.org/videos> abgerufen werden. Zudem bietet die Association eine Online-Ressource, <http://www.sdcard.org/cardchoice>, die Benutzern einen Überblick über die unterschiedlichen SD-Speicherkartentypen für neue und bereits existierende Geräte gibt.

"Der weltführende SD-Speicherkartenstandard hat den Wert, die Nützlichkeit und Haltbarkeit von Elektronikprodukten verbessert, indem Verbraucher ihre Geräte je nach Bedarf und Budget problemlos aufrüsten können", meinte Paul Ritchie, Geschäftsführer der SD Association. "Die neuen High-Speed Symbole erleichtern dem Verbraucher, die massiven Speicherkapazitäten und unglaublichen Geschwindigkeit von SDXC- und SDHC-Produkten zu nutzen."

#### SD Association

Die SD Association ist ein globaler Zusammenschluss von über 1000 Technologieunternehmen, die mit dem Festlegen von interoperablen SD Standards betraut sind. Die Vereinigung treibt die Entwicklung von Produkten der Verbraucherelektronik, kabellosen Kommunikation, digitalen Bildgebung und Vernetzung voran, die marktführende SD Technologie verwenden. Der SD Standard ist die erste Wahl für Verbraucher und nimmt mit seiner zuverlässigen Interoperabilität und dem problemlos anwendbaren Format nahezu 80 Prozent des Speicherkartenmarkts ein. Heutzutage sind Mobiltelefone, Blu-Ray-Geräte, HDTVs, Audiogeräte, Kfz-Multimediasysteme, handgehaltene PCs, Digitalkameras und digitale Videokameras SD-interoperabel. Weitere Informationen über SDA und darüber, wie Sie der Vereinigung beitreten können, finden Sie auf der Website: <http://www.sdcard.org>.

#### Pressekontakt:

CONTACT: Jan-Hendrik Eickmeier, GolinHarris (für SD Association), +49-69-91-30-43-37, [Eickmeier@golinharris.de](mailto:Eickmeier@golinharris.de), oder Alisa Hicks, SDAssociation, +1-925-275-6670, [media@sdcard.org](mailto:media@sdcard.org)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100006515/100605923> abgerufen werden.