

SD Association stellt fortschrittliche Lösungen für mobile Endgeräte auf MWC vor

San Ramon, Kalifornien Und Barcelona, Spanien (ots/PRNewswire) - San Ramon, Kalifornien Und Barcelona, Spanien (ots/PRNewswire) - MWC STAND 5120 -- Die SD Association (SDA), ein globaler Zusammenschluss von Unternehmen zur Aufstellung branchenführender Standards für Speicherkarten, wird im Rahmen des Mobile World Congress demonstrieren, auf welche Weise SD-Standards neue Möglichkeiten für mobile Endgeräte eröffnen und Mehrwert bieten. Vorgestellt werden unter anderem neue microSD-Speicherkarten und Anschlüsse mit ultraschnellen UHS-II-Fähigkeiten, Wireless LAN SD-Speicherkarten mit erweiterbaren vernetzten Speicherfähigkeiten und smartSD-Speicherkarten, die Near Field Communications (NFC) und Secure Elements (SE) unterstützen.

microSD mit UHS-II: Höchstgeschwindigkeit für die beliebteste Speicherkarte Neue microSD-Speicherkarten und Anschlüsse mit UHS-II ermöglichen einfach erweiterbaren Speicher mit Hochgeschwindigkeit, um den Anforderungen der speicherhungrigsten 4K-Videos und anspruchsvollsten Betriebssysteme gerecht zu werden. UHS-II bringt die höchste Leistungsausbeute für alle Applikationen und garantiert reibungslose Aufnahme und Wiedergabe von 4K-Filmen und 3-D-Inhalten in HD auf UHS-II-Geräten. Die hervorragende Performanz zeigt sich besonders bei Up- und Downloads großer Datenmengen von USB3 und WiGig in Hochgeschwindigkeit. UHS-II ist abwärts kompatibel, kann im Vergleich zu UHS-I den Gesamtenergieverbrauch reduzieren und behält den wohlbekanntem microSD-Formfaktor bei, der jederzeit die Speichererweiterung eines UHS-II-Geräts erlaubt. Sie können unter www.sdcard.org/developers/overview/bus_speed/index.html [http://www.sdcard.org/developers/overview/bus_speed/index.html] weitere Details zu UHS-II finden.

smartSD: Lösungen für Zahlungsverkehr, Online-Authentisierung, Transportwesen und weitere Felder smartSD-Speicherkarten stellen die beste Branchenlösung dar, um sichere mobile Apps zu kreieren und dabei die Nutzeridentität und die Zugangsdaten zum Server zu schützen. smartSD ermöglicht die zur Optimierung einer HCE-Implementierung notwendige Sicherheit, und bietet dazu noch die branchenbesten Tokens für FIDO, da eine Karte für sowohl mobiles Endgerät als auch Computer benutzt werden kann. smartSD ist auch eine

ideale Lösung für das MIFARE/DESFire-Ökosystem und alle weiteren Applikationen, die eine bekannte Sicherheitsstufe und Zertifizierung voraussetzen, und eignet sich hervorragend zur Bereitstellung von Root of Trust und Sicherheit für auf mobilen Endgeräten laufende Applikationen. smartSD bietet eigenständiges SE für die Implementierung kontaktloser Serviceangebote und digitaler Sicherheit auf Mobiltelefonen für alle Verbraucher, unabhängig von Mobilfunkbetreiber oder Telefonmodell. Mehr zum Thema smartSD können Sie unter www.sdcard.org/developers/overview/ASSD/smartsd [<http://www.sdcard.org/developers/overview/ASSD/smartsd>] erfahren.

Wireless LAN SD: Ergänzung der Geräte um drahtlose Konnektivität und Speicher Mit Wireless LAN SD lassen sich Bilder, Video und anderen Content mit den meisten existierenden mobilen Endgeräten, Digitalkameras und Videokameras drahtlos über WiFi-Netzwerke auf Cloud-Dienste übertragen. Die Daten können ebenso einfach und bequem mit Hilfe einer Wireless LAN SD-Speicherkarte auch zwischen Geräten ausgetauscht werden. Diese Speicherkarten machen eine automatische Datenspeicherung online für den Verbraucher einfach, und enorme Mengen an Foto- und Videomaterial lassen sich über soziale Netzwerke und mit Freunden und Familie teilen. Gerätehersteller können dank der Vorteile von Wireless LAN SD ihr Produktdesign vereinfachen und die Kosten der Geräte senken. Unter www.sdcard.org/developers/overview/isdio/wirelesslan/index.html [<http://www.sdcard.org/developers/overview/isdio/wirelesslan/index.html>] finden Sie Näheres zu diesem Standard.

"Die SD Association arbeitet mit Hochdruck daran, der Mobilgerätebranche immer einen Schritt voraus zu sein und kommenden Bedarf für neue Funktionen vorzusehen, von denen sowohl Produkthersteller wie auch Verbraucher profitieren," erklärte Brian Kumagai, Präsident der SD Association. "Die Entwicklung von smartSD, Wireless LAN SD und UHS-II-Fähigkeiten untermauert unsere 15-jährige Marktführerschaft in der Unterhaltungselektronik. Die SDA setzt sich auch weiterhin dafür ein, Mehrwert für die mit microSD-Steckplätzen ausgestatteten Smartphones, Tablets, Computers und andere Geräte der Unterhaltungselektronik zu generieren."

Wir laden Sie herzlich dazu ein, uns im Rahmen des in Barcelona vom 2. März bis 5. März 2015 stattfindenden Mobile World Congress am SDA-Stand mit Standnummer # 5I20 in Halle 5 zu besuchen. Sie finden hier das Gesamtaufgebot der neuesten SDA-Innovationen, mit denen mobile Endgeräte noch besser werden können.

SD Association

Die SD Association ist ein globales Netzwerk aus fast 1.000 Technologieunternehmen, deren Aufgabe es ist, vollständig kompatible SD-Standards zu entwickeln. Die Association fördert die Entwicklung von Produkten in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Drahtloskommunikation, digitaler Bildverarbeitung und Netzwerktechnologie, die branchenführende SD-Technologie nutzen. Der SD-Standard ist für die Kunden die erste Wahl und hat aufgrund seines zuverlässigen, vollständig kompatiblen und benutzerfreundlichen Formats bereits über 80 Prozent des Speicherkartenmarktes erobert. Inzwischen bieten Smartphones, Tablets, Blu-ray-Player, HDTVs, Audio-Player, Multimediasysteme in der Automobilelektronik, Handheld-PCs, Digitalkameras und digitale Videokameras eine SD-Kompatibilität. Wenn Sie weitere Informationen über die SDA suchen oder ihr beitreten möchten, besuchen Sie bitte die Website unter www.sdcard.org [<http://www.sdcard.org/>].

SD-Logos sind von SD-3C, LLC lizenzierte Handelsmarken.

Web site: <http://www.sdcard.org/>

~

Rückfragehinweis:

MEDIENKONTAKT: Alisa Pfeil, SD Association, 1.925.275.6670,
media@sdcard.org

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/PR55927/aom>

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLISSLICHER
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

OTS0181 2015-02-25/14:02

251402 Feb 15

Link zur Aussendung:

http://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20150225_OTS0181