

-- Das LG G2 ist eines der ersten Smartphones auf dem Markt, das HEVC sowohl für Streaming als auch für die lokale Wiedergabe integriert

SANTA CLARA, Kalifornien, 12. September 2013 /PRNewswire/ -- VisualOn, Inc., gab heute die Einführung der HEVC-Videocodierung auf LG G2-Smartphones bekannt. Die HEVC (oder H.265)-Lösung von VisualOn wurde in die neuen G2-Smartphones von LG integriert, um den Kunden die neuesten Standards für hochauflösende Videos zu bieten. Für die Verbraucher bedeutet das eine optimierte Datennutzung, hochauflösende Videos, effiziente Speichermedien und eine nahtlose Wiedergabe.

Der neue HEVC-Standard für die Video-Komprimierung wurde allgemein mit Spannung erwartet, sein kommerzieller Einsatz ist jedoch noch neu auf dem Markt. HEVC reduziert die Bitrate und Bandbreite von Videos im Vergleich zu den vorherigen Standards H.264/MPEG-4 AVC um fast die Hälfte und bietet bessere Video-Qualität. Mit dem HEVC-Software-Decoder von VisualOn wird das LG G2 1080p, 6mbps bei 30 fps sowohl für lokales Abspielen als auch für Streaming bieten. Darüber hinaus wird die HEVC-Lösung von VisualOn programmintern vom LG G2 unterstützt und spielt alle HEVC-konformen Videos jeglicher Inhaltanbieter ab.

„Die Branche entwickelt sich weiter, und was die Einführung eines neuen, modernen Video-Standards betrifft, sind wir ganz vorne mit dabei“, erklärte Yang Cai, CEO von VisualOn. „Dank der Zusammenarbeit mit LG bieten wir eine höchst leistungsfähige Lösung an, die auf das G2-Gerät zugeschnitten ist und den Benutzern ein qualitativ hochwertiges Umfeld für ihre Video-Anwendungen auf dem Mobilgerät bietet.“

„Wir suchten nach einer Lösung, die den Vorteil von G2 Fähigkeiten nutzt, die beste Video-Wiedergabe der Branche anbieten zu können“, erklärte Dr. Chris Roh, leitender Forschungsingenieur bei LG. „Der Software-HEVC-Decoder von VisualOn bietet unseren

Kunden Unterstützung für die neuesten Streaming-Media-Formate."

Informationen zu VisualOn

VisualOn, Inc. ist ein im Silicon Valley beheimatetes Multimedia-Softwareunternehmen, das funktionsreiche Unterhaltungserlebnisse auf Smartphones, Tablets, Laptops, verbundenen Fernsehgeräten und anderen mobilen und konvergenten Geräten ermöglicht. Die einzigartige, patentierte Technologie von VisualOn wurde für die einfache Integration plattformunabhängig entwickelt, bietet optimierte Qualität und Leistung, und minimiert den Energieverbrauch. VisualOn unterstützt Streaming, VOD, mobiles TV und andere Multimediaanwendungen auf einem Qualitätsniveau, das dem hardware-gestützten Lösungen gleichkommt. Die HEVC-Lösung von VisualOn ist ab jetzt für gängige Mobil-Plattformen im Handel erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf www.visualon.com oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@visualon.com

.

Pressekontakt: Kali Fry fry@airfoilgroup.com

SOURCE VisualOn, Inc.

RELATED LINKS <http://www.visualon.com>