

-- Le G2 de LG est l'un des premiers smartphones sur le marché à adopter l'HEVC pour le streaming et la lecture locale

SANTA CLARA, Californie, 12 septembre 2013 /PRNewswire/ -- VisualOn, Inc., a annoncé aujourd'hui le lancement du codage vidéo haut rendement (HEVC) sur les smartphones G2 de LG. La solution HEVC (ou H.265) de VisualOn a été installée sur les nouveaux smartphones G2 de LG pour offrir aux consommateurs le dernier standard vidéo haute qualité mobile. Les consommateurs auront ainsi l'occasion de profiter d'un usage de données optimisé, davantage de résolution vidéo, un stockage média efficace et une lecture fluide.

Le nouveau standard de compression vidéo HEVC a été conçu bien à l'avance, mais ses déploiements technologiques arrivent à peine sur le marché. Le standard HEVC réduit environ de moitié les exigences de débit binaire et de bande passante par rapport aux standards précédents, H.264/MPEG-4 AVC, tout en proposant une qualité vidéo supérieure. Avec le logiciel décodeur HEVC de VisualOn, le G2 de LG disposera de 1 080 p, 6 mbps à 30 fps (6 mo/s à 30 fps) pour le streaming et la lecture locale. Par ailleurs, la solution HEVC de VisualOn est prise en charge par le G2 de LG pour la lecture de toutes les vidéos compatibles HEVC à partir de tout fournisseur de contenus.

« Alors que l'industrie continue d'évoluer, nous sommes sur la crête de la vague dès qu'il s'agit de mettre en place un nouveau standard de diffusion vidéo sophistiqué », a déclaré Yang Cai, PDG de VisualOn. « En nous associant avec LG, nous avons fourni une solution haute performance sur mesure pour le smartphone G2, pour que leurs consommateurs puissent profiter d'une expérience haute qualité à travers leurs applications vidéo mobiles. »

« Nous cherchions une solution permettant d'exploiter les capacités du G2 pour fournir la meilleure lecture vidéo jamais proposée par l'industrie », a déclaré le Dr Chris Roh, principal

ingénieur de recherche chez LG. « Le logiciel décodeur HEVC de VisualOn met à disposition de nos clients la prise en charge des derniers formats de média en streaming. »

À propos de VisualOn

VisualOn, Inc. est une société de logiciels multimédia établie dans la Silicon Valley qui permet des expériences de divertissement riches à travers les smartphones, tablettes, ordinateurs portables, téléviseurs connectés et autres périphériques mobiles et convergents. La technologie unique et brevetée de VisualOn est conçue pour être indépendante de la plate-forme pour faciliter l'intégration, avec une qualité et des performances optimisées et une consommation d'énergie minimale. VisualOn prend en charge le streaming, la VOD, la télévision mobile et d'autres applications multimédia avec des niveaux de qualité rivalisant avec les solutions matérielles. La solution HEVC de VisualOn est désormais disponible sur le marché pour les principales plates-formes mobiles. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.visualon.com ou

contactez

sales@visualon.com

.

Contact presse : Kali Fry fry@airfoilgroup.com

SOURCE VisualOn, Inc.

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