

TAIPEI, Taïwan, 14 octobre 2013 /PRNewswire/ -- ChipSiP Technology Co, Ltd. (Taïwan : 3637), société leader des solutions SiP (System in Package, ou système en boîtier) clés en main, a lancé son nouveau produit, la solution « Smart Glass », le premier écran près des yeux haute résolution avec la plate-forme Android. La solution Smart Glass permet de réaliser des enregistrements et des lectures vidéo en direct, possède un environnement Android 4.2 et affiche en miroir l'écran du smartphone au niveau du verre.

George Tai, président de ChipSiP, déclare « La solution Smart Glass utilise un système SiP intégré 5 en 1 (un processeur d'application de type ARM double cœur de 1,5 GHz, 2 unités de mémoire DDR3L et 2 unités de mémoire NAND), un affichage près des yeux de 720p, le sans fil, un GPS, un capteur 9 axes, une caméra et un microphone dans un tout petit volume. ChipSiP apporte la miniaturisation aux lunettes intelligentes afin d'optimiser leur portabilité. Grâce aux avancées de la technologie SiP, la solution Smart Glass permet aux utilisateurs de partager avec plaisir leur monde visuel en temps réel et de recevoir des informations sans utiliser les mains dans leur vie de tous les jours. »

Pour répondre aux tendances futures de la technologie portable, la solution « Smart Glass » de ChipSiP cherche à offrir des services complets et une image intelligente à l'aide d'un design miniaturisé. Avec la plate-forme autonome Android, Smart Glass permet aux utilisateurs de télécharger leurs applis favorites dès maintenant et aux développeurs de logiciels d'utiliser la plate-forme standard pour créer de nouvelles applications sans dépendre d'un nouvel environnement de développement. La solution offre un accès instantané aux informations, n'importe quand, n'importe où, par n'importe quel service cloud. De plus, grâce à la prise en charge du WiFi Miracast, Smart Glass peut devenir le deuxième écran de votre appareil mobile et reproduire l'affichage de l'écran de votre smartphone ou de votre tablette sur l'écran des lunettes avec des fonctionnalités tactiles.

La solution « Smart Glass » à configuration SiP offre des fonctionnalités supérieures et flexibles, tant pour l'esthétique et les applications du produit que pour les intégrateurs de systèmes et les ODM. Pour les conceptions externes, l'appareil peut être placé non seulement sur la monture de vos lunettes mais il peut également être intégré à une nouvelle conception dans un objet spécifique. La solution constitue une plate-forme idéale pour la création de nouvelles applications dans des domaines spécialisés, comme des lunettes de ski, de pompier ou de soldat.

La technologie de miniaturisation de ChipSiP aide les concepteurs de systèmes de lunettes intelligentes à réduire le cycle de développement et à se concentrer sur les innovations logicielles. De plus, la connexion intelligente permet aux utilisateurs de garder la tête haute avec des lunettes intelligentes véritablement mains libres.

SOURCE ChipSiP Technology Co, Ltd.