

TAIPEI, Taiwan, 14. Oktober 2013 /PRNewswire/ -- ChipSiP Technology Co, Ltd. (Taiwan: 3637), führender Hersteller von SiP-(System-in-Package-)Lösungen, hat seine neue „Smart-Brillen“-Lösung vorgestellt, das weltweit erste augennahe HD-Display auf einer Android Plattform. Die Smart-Brille ermögliche Live-Videoaufzeichnung und -übertragung, eine Android 4.2 Umgebung und synchronisiertes Smartphone- und Brillen-Display.

George Tai, President von ChipSiP, sagte: „Die Smart-Brillen-Lösung besitzt ein integriertes 5-in-1-System-SiP (ARM-basierter Dualcore-Anwendungsprozessor mit 1,5 GHz, 2 DDR3L-Blöcke und 2 NAND-Blöcke), ein augennahes 720p-Display, Wireless, GPS, einen Sensor mit 9 Achsen, eine Kamera und ein Mikro bei sehr kleiner Baugröße. ChipSiP ermöglicht Tragekomfort für Smart-Brillen durch modernste Miniaturisierungstechnologie. Durch Fortschritte bei der SiP-Technologie können die Träger von Smart-Brillen ihre visuelle Welt bequem in Echtzeit teilen und freihändig Informationen erhalten, während sie ihren ganz normalen Alltagsbeschäftigungen nachgehen.“

ChipSiP ist für zukünftige Trends bei tragbarer Technologie gewappnet, da das „Smart-Brillen“-Konzept durch Miniaturisierungs-Prozessdesign eine vollwertige Service- und Visualisierungslösung für den Alltag darstellt. Mit der alleinstehenden Android Plattform können Smart-Brillen-Träger ihre Lieblings-Apps nach Belieben herunterladen, und Software-Entwickler können mit der Standard-Plattform sofort neue Anwendungen erstellen, ohne auf eine neue Entwicklungsumgebung zurückgreifen zu müssen. Die Lösung bietet sofortigen Zugang zu Informationen – immer und überall und über jeden Cloud-Dienst. Darüber hinaus unterstützt die Smart-Brille WiFi Miracast und wird so zum zweiten Display Ihres Mobilgeräts. Der Bildschirm Ihres Smartphones oder Tablets wird synchron auf dem augennahen Display mit Touch-Bedienung angezeigt.

Die SiP-konfigurierte „Smart-Brillen“-Lösung ermöglicht ein Maximum an Funktionsflexibilität bei Produktdesign und -anwendung für Originalgerätehersteller und Systemintegratoren. Für externe Designs kann das Gerät nicht nur am Brillengestell angebracht werden, sondern auch zweckbestimmt in ein neues Design integriert werden. In Sachen Anwendungsdesign eignet sich die zentrale Designplattform ideal für Funktionserweiterungen wie beispielsweise eine Sport-Brille zum Skifahren oder auch Sonderanwendungen für die Feuerwehr oder das Militär.

Die Miniaturisierungstechnologie von ChipSiP hilft den Designern von Smart-Brillen-Systemen

bei der Beschleunigung ihrer Entwicklungszyklen, und sie können sich mehr auf innovative Software konzentrieren. Durch die freihändige Bedienung können Smart-Brillen-Träger das Leben unbeschwert und „Kopf hoch“ genießen.

SOURCE ChipSiP Technology Co, Ltd.