

تعامل بیشتر انسان و فناوری در گوشی هوشمند

گوشی‌های هوشمند در چند سال گذشته به حدی پیشرفت کرده که از همین حالا رویای زندگی هوشمند با وجود فناوری‌های متفاوتی که تنها در داستان‌های علمی تخیلی می‌گنجد را تعبیر کرده است.



جام جم آنلاین: گوشی‌های هوشمند در چند سال گذشته به حدی پیشرفت کرده که از همین حالا رویای زندگی هوشمند با وجود فناوری‌های متفاوتی که تنها در داستان‌های علمی تخیلی می‌گنجد را تعبیر کرده است.

محصول جدید سامسونگ از جمله این گوشی‌های هوشمند است که در کنار بهره‌مندی از فناوری‌های روز گوشی‌های همراه، توانایی تشخیص صدا و حالت چهره شما را دارد.

سامسونگ به این فناوری عنوان فناوری تعامل طبیعی (Natural Interaction) داده است. این گوشی با قابلیت Smart Stay و SVoice می‌تواند صدای شما را تشخیص دهد و با استفاده از فرامین صوتی شما کار کند، همچنین با استفاده از دوربین جلو می‌تواند حرکت چشم‌هایتان را دنبال کند بنابراین اگرچه برای خیلی از افراد حتی کارشناسان چنین امکانی غیرممکن به نظر می‌رسد اما کاربران Galaxy S III راحتی می‌توانند به گوشی خود فرامین مورد نظر را اعلام کنند.

به عنوان مثال به این گوشی که تنها به صدای صاحب خود عکس‌العمل نشان می‌دهد بدون این‌که احتیاج به لمس و حتی فشردن یک دکمه هم باشد می‌توان فرمان داد صدای زنگ را خاموش (Snooze) یا صدای موسیقی را کم یا زیاد کند.

البته این ویژگی تنها قابلیت متفاوت این گوشی هوشمند دارای صفحه لمسی گسترده و قلب تپنده چهار هسته‌ای نیست، چراکه این محصول جدید همچون یک موجود دست‌آموز آنقدر با صاحب خود هماهنگ است که با وجود تکنولوژی استندبای هوشمند (Smart Stay) خود همه را شگفت‌زده می‌کند.

در این تکنولوژی از ردیاب‌هایی استفاده شده که بر اثر حرکات چشم به گوشی فرمان می‌دهد به خواب برود یا بیدار شود.

از آنجایی که این فناوری از دوربین جلوی گوشی نیز استفاده می‌کند، زمانی که شما به جای دیگری نگاه می‌کنید صفحه به‌طور اتوماتیک خاموش می‌شود.

یکی از ویژگی‌های دیگر که در Galaxy S III وجود دارد، تشخیص چهره براساس تصویر افراد است. با وجود چنین امکانی به عنوان مثال با کمک عکس افراد راحتی می‌توانید برای آنها ایمیل ارسال کنید و دیگر نیازی نیست آدرس ایمیل را حرف به حرف تایپ کنید.

از طرف دیگر قابلیت اجرای چند برنامه به صورت همزمان نیز در این گوشی هوشمند به کاربر اجازه می‌دهد در حال مشاهده یک ویدئو به پیامک‌های رسیده پاسخ دهد.

به این ترتیب راحتی می‌توان پیامک را مطالعه و بعد ادامه ویدئو را مشاهده کرد اما یکی از جذابیت‌های این دستگاه دستورات و تنظیماتی است که از طریق حرکت دست در آن صورت می‌پذیرد.

از جمله این دستورات Tap to Tap است که از طریق این حرکت شما می‌توانید به ابتدای لیست شماره تلفن‌ها یا ایمیل‌های خود بروید یا با کمک Direct Call وقتی در حال ارسال پیامک برای یک شماره خاص هستید یا تماس از دست رفته‌ای را از آن شماره دارید، تنها کافی است گوشی را به صورت خود نزدیک کنید تا گوشی به صورت خودکار شماره مذکور را برای شما بگیرد.

Galaxy S III چیزی بیش از يك دستگاه شخصی است، این اسمارتفون به شما امکان می‌دهد در هر جایی که باشید، اطلاعات و قابلیت‌های موجود در آن را به آسانی با دوستان و اعضای خانواده به اشتراك بگذارید.

با كمك قابلیت «S Beam;171#&» موجود در این تلفن هوشمند، می‌توانید يك فیلم يك گیگابایتی را در عرض سه دقیقه و يك موسیقی ۳ مگابایتی را در عرض دوثانیه با دستگاه مشابه، به اشتراك بگذارید.

برای این کار به داشتن سیگنال وای‌فای یا دسترسی به شبکه موبایل نیازی نیست و تنها کافی است بدنه دو دستگاه را لمس کنید.

همزمان، تصاویر موجود در گالری (یا عکس‌های گرفته‌شده توسط دوربین) را با دوستانی که تصاویر آنها در يك عکس دسته‌جمعی وجود دارد، به اشتراك بگذارد.

علاقه‌مندان به بازی، ویدئو و موسیقی هم در این میان بی‌نصیب نخواهند بود و با كمك سرویس‌های Hub می‌توانند به تعداد زیادی از بازی‌های اجتماعی دسترسی داشته باشند، فیلم‌ها و مجموعه‌های تلویزیونی را با کیفیت بالا در دسترس کاربران قرار می‌دهد و يك سرویس شخصی از موسیقی داشته باشند.

سامسونگ در حالی زمان ورود نسخه GS4 سومین کهکشانی خود به بازارهای جهانی را تابستان امسال اعلام کرده که قرار است این تلفن همراه هوشمند حامی رسمی بازی‌های المپيك 2012 لندن باشد.

به این ترتیب به نظر می‌رسد محصول جدید سامسونگ یکی از فناوری‌هایی باشد که در حاشیه المپيك امسال قرار است همه را شگفت‌زده کند.

بهاره صفوي - گروه دانش