

گالکسی نکسوس، آیفون را نشانه رفته است



به نظر می‌رسد گوگل با عرضه گوشی‌های هوشمند سری نکسوس و همکاری با سازندگان مشهور تلفن‌های همراه تلاش دارد تا از اعتبار جهانی نام تجاری خود برای ورود به عرصه تجهیزات الکترونیکی بهره‌برداری کند، اما قبل از آن باید کمی درباره ارتباط سیستم‌عامل آندروید و ساخت گوشی‌های مشترک گوگل بدانیم.

جام جم آنلاین: به نظر می‌رسد گوگل با عرضه گوشی‌های هوشمند سری نکسوس و همکاری با سازندگان مشهور تلفن‌های همراه تلاش دارد تا از اعتبار جهانی نام تجاری خود برای ورود به عرصه تجهیزات الکترونیکی بهره‌برداری کند، اما قبل از آن باید کمی درباره ارتباط سیستم‌عامل آندروید و ساخت گوشی‌های مشترک گوگل بدانیم.

گوگل سیستم‌عامل متن باز آندروید را برای تلفن‌های همراه و تبلت‌ها عرضه کرد تا سدی شود در برابر یک‌تازای‌های اپل با سیستم‌عامل iOS که در گوشی‌های آیفون و تبلت آی‌پد (iPad) این شرکت از آن استفاده می‌شود.

بسیاری از کارشناسان پس از عرضه آندروید پیش‌بینی می‌کردند که گوگل بزودی وارد مقوله سخت‌افزاری و عرضه تلفن همراه شود. این گمانه‌زنی‌ها درست از آب درآمد و گوگل هم بر این باور بود که برای توسعه بهتر و بسط و گسترش سیستم‌عامل آندروید باید گوشی مختص خود را تولید نماید. شایعات و حدیث‌ها با معرفی رسمی نکسوس وان (Nexus one) که به سفارش گوگل و توسط کمپانی تایوانی اچ‌تی‌سی (HTC) ساخته شده بود پایان یافت و حالا گوگل دوران جدیدی را تجربه می‌کند.

این گوشی با پشتیبانی‌های گوگل و ساختار خوبی که داشت توانست به یکی از پرفروش‌های آندروید فون‌ها تبدیل شود و گوگل را برای ادامه راه و ساخت گوشی‌های دیگر وسوسه کرد. این ماجرا یعنی عرضه اولین گوشی گوگل به 2 سال پیش برمی‌گردد. در سال بعد گوگل و سامسونگ دست همکاری به سوی هم دراز کردند تا از ماحصل آن گوشی دوم گوگل موسوم به نکسوس اس (Nexus S) متولد شود.

سامسونگ که با اشتیاق فراوان و برای افزایش سهم بیشتر اسمارت‌فون‌ها اقدام به استفاده از سیستم‌عامل نوپای آندروید در گوشی‌های هوشمند خود کرده بود، در نهایت با عرضه گالکسی اس زنگ خطر را برای سایر رقبا به صدا درآورد. این گوشی هم مانند نکسوس وان راه موفقیت را به سرعت پیمود، اما این برای گوگل راضی‌کننده نبود و سهم بیشتری از بازار را می‌خواست. هر چند قبل از عرضه رسمی این گوشی خبر خرید 12/5 میلیارد دلاری بخش موبایل موتورولا توسط گوگل نشان از عزم گوگل برای تولید گوشی هوشمند و شاید هم در آینده‌ای نزدیک تبلت بود، اما همگان منتظر رونمایی از نسل سوم گوشی گوگل بودند تا ببینند این بار گوگل برای مقابله با سیستم‌عامل جدید اپل یعنی iOS 5 و نسل پنجم آیفون یعنی آیفون 4s چه چیزی را رو خواهد کرد.

مرگ استیو جابز باعث به تأخیر افتادن معرفی سیستم‌عامل جدید گوگل موسوم به آندروید 4 و اولین گوشی هوشمندی که قرار است با این سیستم‌عامل روانه بازار شود، شد. پس از یک وقفه کوتاه بالاخره انتظار به پایان رسید و سامسونگ و گوگل در کنفرانسی خبری از آخرین محصول مشترک خود رونمایی کردند. این گوشی که در ابتدا تحت نام نکسوس پرایم (Nexus Prime) خوانده می‌شد در نهایت به گالکسی نکسوس تغییر نام داد تا نام و نشانی از سری کهکشانی‌های سامسونگ هم در آن باشد.

مشخصات و امکانات گالکسی نکسوس

گالکسی نکسوس با ابعاد 135/5;215#&67/9;215#&8/9 میلی‌متری نشان از یک گوشی هوشمند با ابعادی بزرگ دارد که مخصوصاً صفحه نمایشگر 4/65 اینچی آن با صرف‌نظرکردن از مدل Galaxy Note سامسونگ که حد واصل بین تبلت و گوشی است (با صفحه نمایشگر 5/3 اینچی) دارای بزرگ‌ترین صفحه نمایش بین گوشی‌های هوشمند که تاکنون عرضه شده است، می‌باشد. این صفحه نمایش بزرگ ساخته شده تا کاربران لذت بیشتری از دیدن فیلم و گشت و گذار در اینترنت را تجربه نمایند.

وزن این گوشی هوشمند 135 گرم است که با توجه به ابعاد آن مناسب و حتی سبک به شمار می‌آید. نمایشگر 4/65 اینچی این گوشی از نوع SuperAMOLED است، یعنی همان نمایشگری که گالکسی اس سامسونگ از آن بهره برده بود.

بسیاری بر این عقیده‌اند که بهتر می‌بود اگر صفحه نمایش گالکسی نکسوس مانند گالکسی اس 2 از فناوری SuperAMOLED Plus استفاده می‌کرد تا میزان صرفه‌جویی در مصرف باتری افزایش می‌یافت. البته باید گفت با توجه به رزولوشن 720;215#&1280 پیکسلی این نمایشگر، نکسوس جدید با تراکم 316 پیکسل در هر اینچ مربع برتری قابل توجهی نسبت به گالکسی اس 2 با تراکم 217 پیکسل در هر اینچ مربع دارد که این مورد هم نقطه مثبتی برای این محصول مشترک است.

نکته: گوگل با عرضه گوشی‌های هوشمند سری نکسوس و همکاری با سازندگان مشهور تلفن‌های همراه تلاش دارد تا از اعتبار جهانی نام تجاری خود برای ورود به عرصه تجهیزات الکترونیکی بهره‌برداری کند

گالکسی نکسوس بسیار خوش‌ساخت است و گوشه‌های گرد و انحنای پشت آن جلوه خاصی به ترکیب آن داده و بر خلاف 2 مدل قبلی نکسوس خبری از صفحه‌کلید سخت‌افزاری نیست. سامسونگ در این گوشی خود از یک دوربین 5 مگاپیکسلی با امکان اتو فوکوس است و یک تک‌فلش از نوع LED در زیر آن که نور کافی برای عکسبرداری در شرایط نوری نامناسب را فراهم می‌آورد، استفاده کرده است. این دوربین قابلیت فیلمبرداری با کیفیت Full HD را داراست. یک دوربین هم با کیفیت 1/3 مگاپیکسلی در جلو و بالای گوشی جهت برقراری تماس‌های ویدئویی تعبیه شده است هر چند بسیاری انتظار داشتند حال که اپل در آیفون 4s خود از دوربین 8 مگاپیکسلی استفاده نموده گوگل هم از دوربینی با کیفیت بالاتر استفاده نماید، اما باید این نکته را هم مدنظر داشت که دوربین 5 مگاپیکسلی برای یک گوشی هوشمند یک ایده‌آل به حساب می‌آید.

پردازنده گالکسی نکسوس از نوع دوهسته‌ای 1/2 گیگاهرتزی با هسته ARM Cortex-A9 است. این گوشی با 2 ظرفیت 16 و 32 گیگابایتی عرضه خواهد شد و با در نظر گرفتن درگاه Micro SD می‌توان تا حجم 32 گیگابایت را نیز جداگانه به ظرفیت ذخیره‌سازی گوشی خود اضافه کرد.

فرکانس‌های ارتباطی Galaxy Nexus شامل 4 فرکانس GSM و هر پنج باند فرکانسی HSDPA است و حداکثر سرعت ارتباطات تحت شبکه آن نیز به 21 مگابایت بر هر ثانیه در قالب اتصال 3G می‌باشد. Wi-Fi پرسرعت 2 بانده در کنار بلوتوث نسخه 3/0، پشتیبانی از فناوری نسبتاً نوین NFC و رهیاب ماهواره‌ای A-GPS از دیگر امکانات این محصول مشترک گوگل و سامسونگ است.

سیستم‌عامل گالکسی نکسوس نسخه 4 آندروید موسوم به بستنی حصیری (Ice Cream Sandwich) است که جهشی بلند از نسخه 2/3 محسوب می‌شود. این نسخه از سیستم‌عامل آندروید از نظر طراحی شباهت زیادی به نسخه‌های کمب که برای تبلت‌ها بهینه و عرضه شده بود، دارد. نسخه 4 دارای ویژگی‌ها و امکانات جدید مانند امکان دسترسی مستقیم به دوربین در حالتی که صفحه نمایش قفل است، امکان تشخیص چهره برای بازکردن قفل گوشی، تسهیل و بهینه‌سازی فرآیند دسته‌بندی نرم‌افزارهای داخلی، دفترچه تلفن کاملاً تغییر یافته، تغییر در مرورگر اینترنتی و نیز تغییرات گسترده در منوهای دوربین در هر دو بخش عکاسی و فیلمبرداری است. این گوشی گزینه‌ای مناسب برای معرفی آندروید جدید است. باتری این گوشی از نوع لیتیوم یون است و هنوز اطلاعاتی از میزان کارکرد آن در دست نمی‌باشد.

گوگل با عرضه این گوشی که تا پایان سال میلادی جاری به بازار خواهد آمد سعی در افزایش سهم خود در بازار گوشی‌های آندرویدی دارد. خیلی‌ها بر این باورند که این گوشی به احتمال زیاد آخرین محصول مشترک گوگل با سامسونگ خواهد بود و با توجه به تملک بخش موبایل کمپانی موتورولا توسط گوگل باید دید نکسوس بعدی با چه ویژگی‌ها و توسط کدام کمپانی عرضه می‌شود. اما آنچه عیان است رقابت سه‌گانه گوگل، سامسونگ و اپل در بازار گوشی‌های هوشمند می‌باشد و کاملاً واضح است که گوگل تحت هیچ شرایطی نمی‌خواهد این بازار رو به رشد را از دست دهد. آیا گوگل در این زمینه موفق خواهد شد؟ آیا گالکسی نکسوس مانند آیفون 4s می‌تواند در عرض 3 روز 4 میلیون دستگاه به فروش برساند؟ برای رسیدن به جواب این سؤالات باید صبور بود.

سیدمحمدرضا محمدی / جام‌جم