

گوشی با سیستم عامل گوگل



گوشی‌های هوشمند (اسمارت فون) درصد نسبتاً کمی از سهم بازار فعلی را در میان گوشی‌های موبایل تشکیل می‌دهند. اما به‌رغم این حضور کم‌رنگ، جایگاه آنها به‌گونه‌ای است که بسیاری از تولیدکنندگان، بهترین فناوری و سخت‌ترین تلاش‌های بازاریابی خود را صرف آنها می‌کنند. برای نمونه، T-Mobile اسمارت فونی را معرفی کرده است که بسیاری انتظار آن را می‌کشیده‌اند.

تی موبایل جی نخستین اسمارت فونی است که اعلام شده از سیستم عامل گوگل آندروید بهره می‌برد. آندروید، منبع باز (اوپن سورس) است و اجازه سفارشی‌سازی بالایی را فراهم می‌آورد. جی، اتصال 3G broadband و اتصال شبکه EDGE، وای فای و جی‌پی‌اس و غیره را در اختیار می‌گذارد.

یک صفحه کلید کورتی اسلایدات صفحه‌لمسی را کامل می‌کند. این گوشی دارای خصوصیت برجسته دسترسی به نمایش خیابانی نقشه‌های گوگل، بازی‌ها و دیگر ویژگی‌های برجسته است. دوربین ۳ مگاپیکسلی آن قابلیت کار با برنامه‌هایی را دارد که اسکن بارکد را امکان‌پذیر می‌سازند.

درون گوشی یک چیپست کوالکوم دو هسته‌ای MSM7201A قرار دارد که گرافیک سه بعدی، جی‌پی‌اس و غیره را در اختیار می‌گذارد. تی موبایل اعلام کرده جی ۱ از روز ۲۲ اکتبر به قیمت ۱۷۹ دلار و همراه با قرارداد ۲ ساله عرضه خواهد شد.

مدیریت گوشی

پژمان عاملی فرد

گزینه‌های پایین یک علامت به شکل کارت حافظه وجود دارد. با کلیک بر روی آن می‌توانید حافظه Ram گوشی خود را از قسمت‌های اضافی پاک کرده و فضای بیشتری از آن را برای اجرا شدن برنامه‌ها آزاد سازید. همچنین با انتخاب تک‌تک برنامه‌ها و علامت‌گذاری تیک کنار آنها و تکرار این کار نیز، همین فرایند را انجام دهید.

اما یک قسمت قابل توجه در این برنامه، وجود علامت تعجب در منوی‌های پایین است. شما با انتخاب هر یک از برنامه‌های در حال اجرا و کلیک روی این علامت می‌توانید به اطلاعاتی مفید درباره آن برنامه دست یابید. بر روی آن کلیک کرده و منوی Information را انتخاب کنید. در آنجا شما شاهد گزینه‌های UID، (شماره‌ای که فایل شما با آن در گوشی نصب می‌شود و شما می‌توانید برنامه خود را با همین شماره در گوشی خود بیابید) نام فایل و مسیری که فایل مربوطه در گوشی نصب شده است، خواهید بود.

منوی بعدی File نام دارد. این قسمت قادر است کار یک برنامه مدیریت فایل را برای شما ایفا کند. امکانات این قسمت به اندازه برنامه‌های قدرتمندی همچون X-plore نیست اما قادر است کار شما را تا حدودی راه انداخته و نیازهای روزمره شما را برطرف سازد. در این بخش می‌توانید از گزینه‌های همچون مشخصات فایل، کپی، انتقال و حذف انواع فایل و فولدر استفاده کنید.

منوی بعدی System نام دارد. در این

قسمت نیز شما اطلاعات مفیدی از گوشی

خود به دست خواهید آورد. گزینه

IMEI همان شماره اختصاصی یا

شماره سریال گوشی شما است.

گزینه Uptime به شما خواهد

گفت که گوشی شما چه مدت زمانی

است که روشن است و خاموش

نشده است. گزینه Ram Free

نیز مقدار حافظه آزاد گوشی شما نشان

امروز قصد معرفی یکی دیگر از برنامه‌های قدرتمند سیستم عامل‌های سیمباین ورژن UIQ3.0 را داریم. این سیستم عامل قادر است مدیریتی شایسته بر روی برنامه‌ها و قسمت‌های مختلف گوشی شما داشته باشد. همچنین قادر است اطلاعاتی مفید از برنامه‌ها و خود گوشی در اختیار شما قرار دهد. ما اطلاعاتی نیز از زوایا و منوهای این برنامه در اختیار شما قرار خواهیم داد تا شما هم بهتر با این برنامه مفید آشنا شوید.

Swiss Manager Pro V1.6

ابتدا شما باید برنامه را دریافت کرده و آن را ثبت کنید. متأسفانه با وجود توضیحات مکرر مبنی بر ثبت کردن فایل‌های اجرایی در سیستم عامل‌های سیمباین، عده‌ای از دوستان همچنان این مورد را رعایت نمی‌کنند و نصب نشدن برنامه را به‌گردن خرابی آن و یا مشکلات دیگر می‌اندازند. پیغام خطای The package uses a protected uid به معنای آن است که فایل شما ثبت نشده است و باید حتماً آن را ثبت کنید تا قادر باشد بر روی گوشی شما نصب شود. برای راه‌ها و روش‌های ثبت کردن هم می‌توانید با به دست آوردن نسخه شماره ۲۰۴ هفته‌نامه کلیک از آن بهره‌جسته و فایل‌های خود را ثبت کنید.

پس از ثبت فایل، آن را به گوشی خود انتقال داده و اجرا کنید. پس از اجرا، منوی برنامه برای شما ظاهر خواهد شد. اولین گزینه آن Task است. در این قسمت برنامه‌های در حال اجرا به نمایش درآمده است. با علامت‌گذاری در گوشه آنها و سپس انتخاب گزینه ضربدر از منوی پایین، هر برنامه‌ای را می‌توانید ببندید. همچنین اگر خواستید هر کدام از برنامه‌ها را باز کنید، کافی است یک بار بر روی آنها کلیک کنید تا به برنامه مربوطه منتقل شوید. در

می‌دهد و همین‌طور گزینه Drive C free نیز مقدار فضای آزاد دیسک (فون مموری) را نشان شما خواهد داد. گزینه Cpu speed به شما نشان خواهد داد که در گوشی شما از چه پردازنده‌ای و با چه سرعتی استفاده شده است. توجه داشته باشید که هر چه قدر این میزان بالا باشد، سرعت باز شدن منوها و برنامه و اجرای آنها سریع‌تر خواهد بود.

در منوی قسمت بعدی که Colors نام دارد شما شاهد مقدار پشتیبانی صفحه نمایش خود از رنگ هستید. اعدادی که معمولاً در حدود ۶۴۰۰۰ هستند، تعدادی که صفحه نمایش‌هایی با 64K رنگ هستند و آنهایی که حدود 16,000,000 است تعدادی که صفحه نمایش‌هایی با ۱۶ میلیون رنگ هستند. این دو، فرق زیادی با هم ندارند و فقط صفحه نمایش ۱۶ میلیون رنگ به‌طور جزئی قادر به نمایش رنگ‌های بهتری نسبت به مدل پایین‌تر خود است. البته آن قدر این تفاوت محسوس نیست که بتواند معیار قابل توجهی برای برتری بر یکدیگر باشند. و آخرین گزینه Installed است که تعداد برنامه‌های نصب شده در گوشی را نشان می‌دهد. البته این تنها شامل برنامه‌هایی که شما نصب کرده‌اید نیست و شامل برنامه‌هایی که از هنگام ساخت این گوشی در آن نصب شده است، نیز می‌شود.



سونی‌اریکسون نیز به همین معتقد است و می‌گوید، شیوه تجارت، صرف‌نظر از تغییرات و جنبش‌های منبع‌باز، همان است که قدیم بود و بر مبنای فروش است، اما قواعد بازی تغییر کرده است و شرکت‌های تولیدکننده، حالا چیز دیگری جدای محصولات خود را می‌فروشند.

احتمالاً هدف نوکیا در قربانی کردن ۳۰۰ میلیون دلار، چیز دیگری جدای جلب توجه باشد. هر شرکتی که برگ برنده خود را، که همان ایده جدید باشد، رو کرده است، سهم بیشتری از بازار را در اختیار گرفته است، به همین جهت، نوکیا سعی دارد با بدست آوردن ایده‌های نو - که قطعاً با در اختیار گرفتن سیمباین برای برنامه‌نویسان تمام دنیا میسر می‌شود - سهم بیشتری از بازار را در اختیار بگیرد. این اقدام نوکیا، هر چقدر هم که با توجه و استدلال همراه شود، نمی‌تواند تغییر از روی یک مدل تجاری موفق به یک مدل تجاری آزمایش نشده را توجیه کند، به‌ویژه وقتی روی این اقدام ریزتر می‌شویم، در می‌یابیم که سیمباین با توسعه‌دهندگان محدود خود، دیدگاهی محصول‌گرا داشته است و این باعث می‌شود پذیرش آن برای برنامه‌نویسان آزاد کمی سخت باشد، اما در دراز مدت، بی‌گمان به نفع نوکیا خواهد بود.

آیا ۳۰۰ میلیون دلار ارزش منبع باز شدن را دارد؟

محمد رضا قربانی

سیمباین با اعلام منبع باز شدن سیستم عامل تلفن‌های هوشمند سیمباین، گامی ۳۰۰ میلیون دلاری به سوی منافع عمومی برداشت، اما اگر سهم بازار سیمباین افت بکند، در این صورت این شرکت باید چه کار کند؟ چه چیز باعث شده است که شرکتی که با سود ۳۰۰ میلیون دلار در سال به جلو می‌رفت، حالا از مدل منبع باز استفاده کند؟

نایجل کلیفورد که ۲۱ اکتبر در نمایش تلفن‌های هوشمند سیمباین صحبت می‌کرد، گفت: «سیمباین به دنبال راه‌های جدید جذاب‌تر شدن بود و تصمیم گرفت آن را رایگان بدهد.» این ۳۰۰ میلیون شاید تخمینی باشد که کلیفورد زده است. به گفته کلیفورد، بهار امسال ۲۰۰ میلیون سیستم عامل برای گوشی‌ها فروخته شده است که تا انتهای امسال، یک چهارم میلیاردها سیستم عامل سیمباین ارسال خواهد شد. وی معتقد است که این ۳۰۰ میلیون دلار به سیستم تجاری باز می‌گردد، چرا که قرار است هزینه‌های

بیشتری صرف توسعه آن شود. شاید سیمباین از بروز یک چالش جدید برای خود استقبال کند. در فضایی که در آن، غول‌های حوزه فناوری اطلاعات روزانه قواعد بازی را به سود خود تغییر می‌دهند، شاید این اقدام سیمباین نیز در همین راستا باشد: جذب کردن توسعه‌دهندگان و جلب نظر عامه مردم. با منبع باز و رایگان شدن محبوب‌ترین سیستم عامل دنیای موبایل و وجود تقاضای زیاد برای نرم‌افزارهای تحت سیستم‌های عامل سیمباین، به نظر می‌رسد هجوم توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری به این سیستم عامل چندین برابر شود.

از سوی دیگر، گوگل آندروید نیز سعی دارد به تازگی سهم بازار را از آن خود کند و موتورولا را در جدیدترین اقدام خود، وادار کرده است که سیمباین را کنار بگذارد تا از لینوکس آن استفاده کند. چنین اقداماتی به‌طور قطع تغییراتی بنیادین را در صنعت و شیوه تجارت در حوزه فناوری اطلاعات به دنبال خواهد داشت. پتریک اولسون، رئیس بخش نرم‌افزار