

گوشی تلفن همراه به جای همه چیز

گوشی تلفن همراه کم‌کم دارد جایگزین همه لوازم شخصی انسان‌ها می‌شود. کیف پول، دفترچه یادداشت...



جام جم آنلاین: گوشی تلفن همراه کم‌کم دارد جایگزین همه لوازم شخصی انسان‌ها می‌شود. کیف پول، دفترچه یادداشت، اوراق هویت، ساعت، تقویم، تلفن، ابزار ارتباطی و هزار چیز دیگر. فکرش را بکنید با همین دستگاه موبایل بتوانید همه ورودی‌ها و بلیت‌ها را بدون هیچ پرداخت نقدی انجام دهید یا با همین وسیله بتوانید به طور همزمان در چند جلسه حضور داشته باشید و یا در چند محل کار کنید.

طبیعی است این دستگاه قطعه‌ای کوچک از یک پازل بزرگ به نام جامعه اطلاعاتی است که در آن اطلاعات کلای اصلی است.

با این تغییر و تحولات این سوال مطرح می‌شود اگر در یک جامعه روستایی و کشاورزی باشید به یک چرخ دستی یا تراکتور بیشتر نیاز دارید تا یک آی‌پد؟ شما وقتی برای یک ابزار جدید و فناوری جدید پول می‌پردازید که بتوانید از آن استفاده کنید.

سازندگان این وسایل هم دقیقاً به این موضوع اشراف دارند و هیچگاه یکسری فناوری حیرت‌انگیز ولی بی‌استفاده را در دستگاه‌ها تعبیه نمی‌کنند. حالا بد نیست نگاهی هر چند مختصر به بعضی از این فناوری‌ها بیندازیم.

ان اف سی (NFC)

این فناوری از مواردی است که چند سالی است بین سازندگان گوشی‌های تلفن همراه و ارائه‌دهندگان خدمات بانکی، خدمات شهری و عمومی در حال اجراست و امروزه در بسیاری مناطق جهان شاهد استفاده از آن هستیم. در ایران نیز این سرویس‌ها قرار است ارائه شود.

کافیست دو دستگاه مجهز به NFC را لحظه‌ای نزدیک به هم قرار دهید و سپس هر آنچه می‌خواهید را از صفحه نمایش خود برای به اشتراک‌گذاری با دوستان انتخاب کنید و با اشاره‌ای این انتقال را انجام دهید. این کار بدون هیچ گونه اتصال سخت‌افزاری یا نرم‌افزاری مانند بلوتوث انجام می‌شود.

این سرویس که موبایل شما را به یک کیف پول سخت‌افزاری تبدیل می‌کند می‌تواند روی سیمکارت یا خود گوشی موبایل قرار داده شود و بعد از هماهنگی بین پذیرنده آن و سرویس دهنده شما از حساب شخصی یا مثلاً از شارژ موبایل خود هزینه عبور از ورودی‌ها و یا خرید از دستگاه‌های خودکار را بپردازید.

برای این کار، هماهنگی بین اپراتور با بانک یا شخص شما و بانک ضروری است. برای اطلاعات دقیق‌تر در این زمینه می‌توانید با اپراتور خود تماس بگیرید.

برنامه‌های کاربردی بیشتر و بیشتر

تلفن همراه یا تبلت مانند یک زمین کشاورزی است که اگر در آن چیزی کاشته نشود جذابیت خاصی ندارد. نرم‌افزارهای کوچک حکم میوه‌های این زمین است که به آن ارزش می‌دهد. ابتدا این سوال مطرح است که برنامه کاربردی یا همان app چیست؟ واژه APP مخفف application program است به معنای برنامه کاربردی ترجمه شده است.

برنامه‌های کاربردی که امروزه روی موبایل از آن صحبت می‌شود دیگر شکل و شمایل برنامه‌های قدیمی را ندارد. قدیم‌ترها برنامه‌ها معمولاً یا پر حجم بودند و یا برای منظور خاصی طراحی می‌شدند (مانند برنامه‌های آفیس) و نیز با شرایط خاصی اجرا می‌شدند، اما در دنیای موبایل این موضوع فرق کرده است.

با هوشمند شدن سیستم‌عامل‌ها و پیشرفت زیرساخت سخت افزاری وسایل محاسباتی این رویه تغییر کرد. برنامه‌های کاربردی کوچک امروزی یا همان App معمولاً به برنامه‌هایی گفته می‌شود که دارای حجم کم هستند و برای منظور خاصی تهیه می‌شوند.

هر جا برای حل مسأله‌ای یا پیدا کردن مسیری یا هر مشکل دیگری نیاز به کمک و دستیار داشتید کافی است سری به فروشگاه‌های این برنامه‌های کاربردی (app store) در اینترنت بزنید و از تنوع بی‌پایان این برنامه‌ها شگفت‌زده شوید.

شما می‌توانید راحتی با دریافت این برنامه‌های از روی وبسایت شرکت‌های تولیدکننده تلفن همراه از امکانات بی‌شمار این برنامه‌های کاربردی بهره ببرید و راه میان‌بري به اهداف و برنامه‌هایی که در ذهن‌تان دارید بزنید.

کدام سیستم عامل؟ کدام امکانات؟

براساس تحقیق موسسه IDC آمریکا در سال ۲۰۱۶ تعداد وسایلی که با آی او اس کار می‌کنند با تعداد وسایلی که با اندروید کار خواهند کرد برابر خواهد شد و به همین دلیل می‌توان سال ۲۰۱۶ را سال برابری آی او اس و اندروید نامگذاری کرد.

البته این بررسی براساس دو سیستم عاملی که هم‌اکنون برای تبلت‌ها موجود است انجام شده و ممکن است با ورود « ویندوز ۸; این پیش‌بینی اشتباه از آب درآید.

هم‌اکنون اپل، آمازون و سامسونگ برترین شرکت‌ها در زمینه تولید و فروش تبلت هستند و مایکروسافت کار فروش تبلت‌ها و موبایل‌های مجهز به ویندوز جدید را تازه شرع کرده است. در اینجا نگاهی می‌اندازیم به آخرین نسخه هر کدام از سیستم‌های عامل فوق یعنی آی او اس 6، اندروید 4.1 و ویندوز 8.

آی او اس 6

این سیستم عامل رایگان است و روی محصولات اپل به روزرسانی می‌شود. از مهم‌ترین خدمات این سیستم عامل می‌توان به فیس‌تایم که به کمک نسل سوم موبایل روی این بستر قابل ارائه است، اشاره کرد.

فیس‌تایم روشی برای برقراری ارتباط‌های تصویری با دوستان است که امکان برقراری این رابطه را بدون اینترنت و فقط با سیم‌کارت نسل سه و چهار و منحصر از طریق گوشی‌های مجهز به سیستم عامل آی او اس می‌دهد. نرم‌افزار Passbook نیز یک کیف پول امن است برای کم کردن از حجم کارت‌های اعتباری جیب‌تان. این نرم‌افزار کار منشی را برای تهیه بلیت نیز انجام می‌دهد.

مسیریابی با نرم‌افزار نقشه در این سیستم عامل برای مسیریابی در شهرها مناسب است اما ایراداتی هم به آن وارد است از جمله این‌که مسیر خطوط مترو و اتوبوس در آن موجود نیست. منشی دیجیتال به نام «سیری; نرم‌افزار دیگری است که متخصص پاسخ‌گویی به سوالات از طریق دستورات صوتی است.

می‌توانید به گوشی خود بگویید نزدیک‌ترین رستوران کجاست تا با سیستم مکان‌یاب به شما نتیجه را اعلام کند. ژيروسکوپ دقیق و صفحه چند لمسی نیز یک ویژگی منحصر به فرد آیفون است که امکان اجرای بازی‌های خاص و همچنین نرم‌افزارهای سرگرمی را به شما می‌دهد.

اندروید 4.1

این سیستم عامل، محصول شرکت گوگل و برای به روز شدن به نوعی وابسته به اینترنت است، اما خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فردی نیز دارد. سرعت این سیستم عامل خوب است اما نه در حد آیفون و ویندوز فون.

خصوصی‌سازی اندروید بهتر از آیفون است و می‌توانید شکل و شمایل صفحات را در آن تغییر دهید. به این نرم‌افزارهای خیلی کوچک که مربوط به خود سیستم عامل است، ویجت گفته می‌شود.

همه‌هنگی با دوربین: این خصوصیت اندروید باعث می‌شود بعد از عکس گرفتن نیاز نباشد داخل گوشی و توی گالری دنبال آن بگردید و تنها با یک اشاره می‌توانید همه آنها را ببینید.

همراهی با معلولان: معلولان از استفاده‌کنندگان موبایل هستند و در این بین نابینایان کمتر می‌توانند از گوشی‌های جدید استفاده کنند.

اندروید بیشتر به این موضوع فکر کرده و با استفاده از [Gesture Mode](#)؛ و لمس صفحه نمایش و به کارگیری حرکت جارویی انگشت‌ها روی صفحه خدمات منحصر به فردی را به نابینایان ارائه می‌دهد.

نسل جدید ویندوز موبایل

این سیستم عامل با همان مرورگر اکسپلورر خود سعی می‌کند با سایر سیستم‌ها رقابت کند و اصلی‌ترین ویژگی آن همگام بودن با فایل‌های ویندوز سیستم‌های اتوماسیون اداری است. از نظر توانایی اجرای نرم‌افزارها ابتدا آیفون و بعد اندروید و بعد ویندوز فون قابل رتبه‌بندی است و همچنین از نظر تعداد نرم‌افزارهای هم همین نسبت برقرار است.

گل به نفع آیفون و اندروید

در اجرای بازی و تصاویر گرافیکی آی او اس یک سرو گردن از همه سیستم‌های دیگر بالاتر است اما اندروید هم در این زمینه حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. ویندوز فون اصلاً در زمینه گرافیک جایی میان این دو ابرقدرت ندارد، اما به دلیل پشتیبانی از بازی‌های خاص میکروسافت شاید برای بعضی‌ها جذاب باشد. بازی‌های کوچک و بزرگ آیفون با وجود ژيروسکوپ دقیقی که قابلیت بازی با حرکت دادن دستگاه را دارد، یک مزیت به‌شمار می‌رود.

بالاخره کدام را بخریم؟

بدون شك اپل در کیفیت حرف اول را می‌زند، اما قیمت اصل دستگاه و لوازم جانبی آن بسیار بالاست. همچنین اگر دستگاه خود را جیلبرک نکنید تا حدودی استفاده از آن آزاردهنده است و برای ما که به استفاده از نرم‌افزارهای غیراصلي عادت کرده‌ایم بیشتر آزاردهنده خواهد بود.

دامنه خرید اندرویدها بخصوص در تلفن همراه به لحاظ قیمت، مارک و برند وسیع‌تر است و ممکن است شما دستگاهی با اندروید را بیشتر بپسندید؛ چرا که پشتیبانی هرچند نصفه و نیمه آن در کشور وجود دارد.

ویندوز فون هم یک دستگاه با استفاده اجباری است که همراه آن حتماً باید نرم‌افزارهای امنیتی هم بخرید و منتظر از کار افتادن هر لحظه آن باشید.