



فصلی جدید برای سیستم عامل ها

# ویندوز فون ۸

۱۴

چه بازی هایی که می آیند

۷

بوی سیستم عامل ملی می آید

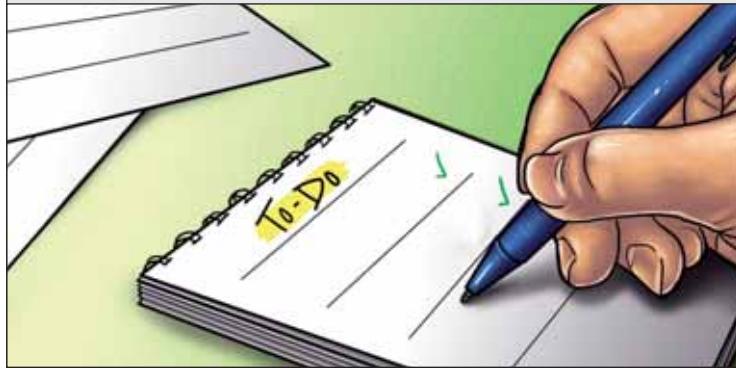
۴

از ایده تا حقیقت

برنامه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تا پایان دولت دهم تعیین می‌شود

## ماده ۱۷ به وزارت ICT ابلاغ شد

با موافقت دولت و در راستای توسعه خدمات دولت الکترونیک، توسعه صنعت فناوری اطلاعات و سواد اطلاعاتی و افزایش بهره‌وری در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، بسته اجرایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ابلاغ شد.



اطلاعات هویت ایرانیان، اطلاعات داده‌های مکانی، اطلاعات آماری کشور و داده‌های دیگر فراهم خواهد شد. مشارکت گرفتن و پهادن به بخش خصوصی اقتصاد مهم دیگر وزارت ارتباطات در این بسته خواهد بود. حضور اپراتورهای بخش غیردولتی از قبیل شرکت مخابرات ایران، همراه اول، ایرانسل، میهن‌نت، اپراتور فیبرنوری، کلیه PAP، ICP، آها و سرویس‌های دیگر در زمینه تأمین شبکه‌های دسترسی و راهه خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات به مشترکین نهایی در طول برنامه پنج تosome کشور چشم‌گیر بوده و در تسهیل دسترسی به خدمات ارائه شده بر پست شبکه ملی اطلاعات و مهندسی ارائه خدمات مبتنی بر شبکه، همکاری لازم را با وزارت متبوع به عمل خواهند آورد. برنامه‌های اجرایی موردنظر در بسته مذکور و آینینه‌های مرتبط با آن، بسترسازی لازم و افزایش سهم صنعت فناوری اطلاعات از تولید ناخالص داخلی را به بیش از دو درصد در پایان برنامه متحقق می‌کند که نقش روزافون بخش ICT را در فعالیتهای اقتصادی نشان می‌دهد. این مورد نیز جزو موارد با اولویت بالا به شمار خواهند آمد. به منظور اجرایی کردن اهداف مندرج در سند چشم‌انداز، سیاست‌ها و قانون برنامه پنج ساله که علی‌الخصوص کشور و اسناد کشوری این بخش را می‌گیرد و پایدار با پنهانی باشد مناسب است. جهت تحقق ایجاد چنین شبکه‌ای با توانایی‌های ذکر شده سه برنامه مهم توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، توسعه زیرساخت‌های اطلاعاتی و مدیریت یکپارچه منابع و کاربردها در دست اجرا قرار دارد. اولویت بعدی ارائه خدمات الکترونیکی مبتنی بر شبکه ملی اطلاعات است. با اجرای این بسته مراکز داده ملی، مطبق‌آمیز و استانی امن و پایدار با پنهانی باشد مناسب ایجاد و توسعه یافته و کلیه خدمات قابل ارائه بر پست بهبود مدیریت توسعه سطح دسترسی، گسترش همکاری و تعامل با کشورهای جهان و حمایت از صنعت فناوری اطلاعات از راهبردهایی عنوان شده است که ما را برای بانکاری، مالیات الکترونیکی، کسب و کار الکترونیکی، بیمه و سلامت الکترونیکی، ادارسی الکترونیکی، کوکاچی الکترونیکی، کارت هوشمند ملی چندمنظوره و موارد مشابه دیگر و همچنین زیرساخت‌های موردنیاز پایگاه‌های داده اطلاعات حقوقی املاک و اسناد کشور،

زیرساختی در این گونه موارد از اهمیت بالای برخوردار است که نیاز به توجه بسیار دارد. از این دست می‌توان به موارد نیز اشاره کرد. یکی از مهم‌ترین دستاوردهای اجرایی بسته مذکور ایجاد و توسعه شبکه ملی اطلاعات امنیتی در اولویت قرار گرفته است و بر مبنی اساس احکام زیادی در قانون پنج ساله برنامه پنج توسعه کشور در ارتباط با بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات درج شده است تا با اجرایی کردن آن‌ها، شاخص‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در پایان برنامه در جایگاه دوم یکپارچه در کشور با ویژگی پایدار، کارا، اعتمادپذیر، قابل دسترس و امن، با کیفیت و مدیریت واحد طراحی و پیاده‌سازی شده است. جهت تحقق ایجاد چنین شبکه‌ای با توانایی‌های ذکر شده و ارائه خدمات الکترونیکی مبتنی بر توافق‌نامه سطح خدمات در حوزه‌های دولت الکترونیکی، تجارت الکترونیکی، کسب و کار الکترونیکی، آموزش الکترونیکی، بانکداری الکترونیکی در تقویت بسته اجرایی راهبردهایی مدنظر قرار گرفته است.

توسعه و تقویت شبکه‌های زیرساختی ارتباطی امن و پایدار (مخابراتی، فناوری اطلاعاتی و پستی)، توسعه و تقویت شبکه‌های زیرساختی اطلاعاتی امن و پایدار، بهبود مدیریت توسعه سطح دسترسی، گسترش همکاری و تعامل با کشورهای جهان و حمایت از صنعت فناوری اطلاعات از راهبردهایی عنوان شده است که ما را برای رسیدن به اهداف هدایت خواهند کرد.

### اولویت دارها

مورد عناوون شده در بالا شاید به عنوان موضوعات مهم قابل بحث باشد اما به طور حتم در اولویت‌های بالا مورد توجه نخواهد بود به هر حال اولویت‌های زمانی و

این روزها سالگرد ابلاغ سند چشم‌انداز است؛ سندی که به واسطه آن ایران به عنوان کشوری پیشرفته در ابعاد گوناگون در سطح منطقه و جهان قابل شناسایی خواهد بود. حوزه ICT نیز به عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌ها در توسعه کشور وظایف سنتگینی برای آماده‌سازی پیشرفت کشور بر عهده دارد. این روزها افق ایران ۱۴۰۴ هر روز نزدیکتر می‌شود و در ماههای پایانی عمر دولت دهم بسته دیر هنگامی به وزارت ارتباطات ابلاغ شده است تا در ذیل آن بخشی از برنامه توسعه کشور را به اجرا درآورد. به نقل از این‌ستا: بسته اجرایی توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در برنامه پنجم توسعه کشور دوره میانی گام از سند چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ است

که به استناد ماده ۲۷ قانون برنامه پنجم توسعه کشور تدوین شده است و شامل مجموعه‌ای از پروژه‌های به هم پیوسته، مرتبط و اولویت دار بوده که به عنوان یک اقدام زیربنایی جهت توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور در چارچوب اهداف قانون برنامه مذکور به اجرا در می‌آید. با توجه به سند چشم‌انداز، ایران در افق ۱۴۰۴ کشوری است توسعه‌یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه و با عنایت به سیاست‌های

کلی برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشوری همراه با این تضمیم می‌باشد که حتی در مقابله اعتراض نایاب رئیس‌های شرکت مخابرات با احتی اند پاسخ می‌دهد

### یادداشت

سعید طباطبایی

## انحصار بی‌نظیر

ارائه سرویس‌های نسل سوم تلفن همراه در حالی از دولت برای ادامه زمان انحصارش وقت می‌گیرد که پایی نسل سوم تلفن همراه به کشورهای همسایه مانند افغانستان که چند سال پیش در حوزه‌ای تی در مقایسه با ایران در جایگاه پایین‌تری قرار داشتند نیز باز شده است.

وزارت ارتباطات در حالی زمان انحصار اپراتور سوم را شهریور ۹۲ تمدید می‌کند که اجازه اعتراض را نیز از تمامی کاربران سلب می‌کند و هیچ توضیحی نیز برای این اقدام خود ارائه نمی‌کند.

اپراتور سوم نیز در حالی تحریم‌ها را بهانه تأخیرش کرده است که در شرایط مشابه اپراتورهای اول و دوم حاضر به ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه هستند. طبیعی است اگر تحریمی هم در کار بوده برای تمامی اپراتورها بوده و دلیل ذکر شده منطقی به نظر نمی‌رسد.

از این عجیب‌تر پشتیبانی تمام قد شخص وزیر از این تضمیم می‌باشد که حتی در چرا در جهانی که هر روز دایره انحصار فناوری در حال کوچک شدن است ما انحصار ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه را احصار با سیاری داشته است و در مقابل بدقولی‌های او هیچ گونه عکس‌العملی نشان نمی‌دهیم.

ارائه انحصار و از آن بذر تمدید مدت احصار بدون هیچ گونه تنبیه و جریمه و سلب حق اعتراض از کاربران و ارائه‌دهنگان خدمات، اتفاقی است که اگر بی‌نظیر نیاشد قطعاً کم نظری است.

به گزارش ایستانا وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در توجیه چرایی این تضمیم این گونه پاسخ گفته: «در این رابطه هم‌زمان با ارائه پروانه اپراتور سوم شرایط ویژه‌ای برای آن ایجاد شد که مدیران این اپراتور با نهادهای که در شرایط ویژه تضمیم‌گیر هستند مکاتبه کرند و آن‌ها نیز رهنمودهای را به کمیسیون تضمیم مقررات ارائه دادند که پس از بررسی توسعه کمیسیون ما نیز این استدلال‌ها را پذیرفته‌یم».

این که این نهادها و اشخاص چه کسانی بوده‌اند و این دلایل چه دلایلی بوده است تا به امروز بر همگان پوشیده است.

آن چه مهره است این است که حداقل تا پاییز سال ۹۲ خدمات نسل سوم تلفن همراه در کشور جز به وسیله رایتل ارائه نخواهد شد و حتی بعد از آن نیز کیفیت این خدمات در هالمای از ابهام است.

البته باشد امیدوار بود که این اپراتور با دیگر تاخیر نکند. جالب است احتمالاً هم‌زمان با ارائه خدمات نسل های بعدی تلفن همراه در سایر کشورها، خدمات نسل سوم به ایران خواهد رسید. البته این تنها تاخیر اپراتور سوم نیز بوده است.

رایتل که متقاضیان سیم‌کارت‌های دائمی خود را در ایندادی و اگذاری به دلیل عدم توسعه شبکه با تاخیرهای طولانی بیش از یک ماه معطل نگه داشته بود، هم اکنون بیش از دو هفته است که متقاضیان سیم‌کارت‌های اعتباری نسل سوم را هم بهرغم پرداخت هزینه در صفحه انتظار نگه داشته است.

اما بد است اگر ارائه خدمات این اپراتور با مشکل مواجه می‌شود مسئول حاصل

جریمه و تنبیه‌ی برای آن در نظر بگیرند و یا لائق به مردم دلیل این پشتیبانی

بی‌نظیر را توضیح دهند.

- Wireless
- ADSL2+
- Print Servers
- IP Cameras
- Switches
- Power over Ethernet

## تجهیزات شبکه فرادانش



## | یادداشت |

گلسا ماهیان

## رابطه طوفان سندی و کلاهبرداران اینترنتی

شاید تا به حال برای شما هم پیش آمده باشد که پس از این که یک بلاعی طبیعی برای عده‌ای از مردم جهان رخ می‌دهد، پس از آن شاهد ایمیل‌هایی باشید که از طریق آن‌ها از شما درخواست کمک شود. بسیاری از کاربران بدون این که از محتوای این ایمیل‌ها اطلاع داشته باشند، آن‌ها را باز کرده و پس از این کار دچار مشکلات زیادی می‌شوند.

به طور معمول بعد از هر حادثه طبیعی مانند زلزله، سیل یا طوفان موج عظیمی از این ایمیل‌ها به کاربران هجوم اورده و در ظاهر درخواست کمک‌های بشر دوستانه می‌شود.

تعداد کاربرانی که در تله این ایمیل‌ها می‌فتنند کم نیست اما باید بدانید که این دسته از ایمیل‌ها تهاترا توسعه کلاهبرداران اینترنتی برای شما ارسال می‌شوند و بهتر است که بدون باز کردن آن‌ها مستقیماً آن‌ها را پاک کنید.

همانطور که در جریان هستید در هفته گذشته طوفان سندی سواحل شرقی آمریکا را در نورید و قدرت آسیب‌های وارد شده توسعه این طوفان به قدری بود که باعث قطعی برق و اینترنت مناطق زیادی از آمریکا شد.

در این میان شهرهای شناخته شده‌ای چون نیویورک و نیوجرسی در امان نماند و آسیب زیادی دیدند اما نکته جالبی وجود دارد که از دید تحلیل‌گران و کارشناسان آی‌تی پنهان نمانده است.

پس از گذشت یک هفته از این طوفان شمار ایمیل‌هایی که به Scam مشهور هستند به شکل محسوسی کم شده است. به همین دلیل کارشناسان دریافت‌های که نوای نیوجرسی بیشترین تعداد کلاهبرداران اینترنتی را در خود دارد زیرا بعد از قلع شدن برق و به دنبال آن نبودن اینترنت در این نوای، این بار کلاهبرداران اینترنتی نتوانسته‌اند که قدر علم کرده و برای مردم ایمیل‌هایی با عنوان درخواست‌های کمک بشر دوستانه ارسال کنند اما دوباره این هفته ایمیل‌هایی با این عنوان در حال دیده شدن است.

نکته قابل توجه این است که همیشه هر حادثه‌ای در هر نقطه‌ای از جهان که رخ می‌داد، چند ساعت پس از آن کلاهبرداران کار خود را آغاز کرده و این ایمیل‌ها را برای مردم ارسال می‌کردند اما این بار پس از گذشت یک هفته کمایش شاهد ایمیل‌هایی با این عنوان هستیم و این موضوع نشان از این دارد که کلاهبرداران در این مدت به اینترنت نداشته‌اند.

در موارد مشابه گذشت، بدافزارهای هک اکانت‌های بانکی کاربران در قالب این دسته از ایمیل‌ها برای کاربران ارسال می‌شد اما این بار تعداد ایمیل‌های جعلی خواهی بدافزار و تروجان بسیار کم بوده است و با توجه به آن می‌توان گفت که بیشتر کلاهبرداران اینترنتی جهان در منطقه‌ای وجود دارند که گرفتار طوفان سندی شده است.

اکنون کارشناسان به این فکر می‌کنند که نیوجرسی مرکز اصلی کلاهبرداران اینترنتی در جهان است.

البته علاوه بر این موارد مسئله دیگری هم خودنمایی می‌کند. چند روزی است که در شبکه‌های اجتماعی عکسی از مجسمه آزادی قرار داده شده که گرفتار طوفان و سیلاب بزرگی شده است و اکنون مشخص شده که تمامی این عکس‌ها جعلی بوده و به هیچ عنوان ارتباطی با طوفان نداشته است و تنها به دلیل جلب توجه کاربران این عکس‌ها انتشار پیدا کرده است.

به هر حال این طوفان باعث شد که خسارتهای بیش از ۵۰ میلیارد دلار به شهرهای نیویورک و نیوجرسی وارد شود.

## ■ برای تجدید بوند خود چه اقداماتی باید انجام دهید؟

با گرفتن امتیازی که در موردش صحبت کرد، فرصت خوبی برای انجام یک تغییر موضوع در اختیار ما قرار گرفته است. ما همچنان در جهان با عنوان تولید کننده دستگاه‌های کمی شناخته می‌شویم اما هنوز به جایگاهی که مد نظرمان است دست پیدا نکرده‌ایم، این رونمایی داریم که با کسب امتیازهای مختلف و انجام تبلیغات گسترده در این رایطه برای خود یک فرصت تازه در جهت تجدید بوند ایجاد کرده و توانمندی‌هایمان را به کاربران بیشتر از گذشته نشان دهیم.

## ■ خدمات جدید شما بیشتر در چه حوزه‌هایی است؟

ما همیشه برای مدیریت اسناد خدماتی را ارائه کرده‌ایم اما در آینده خدماتی در زمینه آی‌تی و مدیریت تحلیلی منابع انسانی و مالی هم محصولاتی را ارائه خواهیم کرد. در حال حاضر تمکن خود را روی بخش تبلیغات قرار داده‌ایم تا متوکل‌های داشته‌های خود را به خوبی به مردم معرفی کنیم.

## ■ طبق اطلاعاتی که ما در اختیار داریم شما این برنامه را با هدف تجدید بوند و خارج شدن از قالب یک شرکتی که فناوری‌های ساده را به مردم ارائه می‌کند، چند سال بیش از آغاز کردید. آیا این موج عظیم تبلیغاتی در همان «ایریارا Today PC» مصاچه‌ای را با خانم «بازاریارا بسنی» که معاون بخش تبلیغات جهانی زیراکس است، انجام داده است و نظر او را در مورد تلاش‌های این شرکت در سال ۱۹۶۰ تأسیس شده است و تا به حال تلاش بسیاری داشته تا بتواند همچنان اعتبار بوند خود را حفظ کند. به همین خاطر شرکت‌های متوضط و بزرگی را در کشورهای مختلف جهان تأسیس کرده و فعالیت‌های خود را گسترش دهت کرده است.

■ بعد از مدت‌ها دوباره موج تبلیغاتی شرکت زیراکس به راه افتاده است. آیا این شرکت تصمیم دارد که بوند خود را تجدید کند؟ به نظر شما این‌گزه به راه انداختن این برنامه‌های تبلیغاتی چه می‌تواند باشد؟

ما در حال حاضر با شرکت‌های ماریوت، تارگت و نوتس‌ردم همکاری داریم اما به دلیل این که تصمیم داریم در این زمینه گسترده‌تر فعالیت کنیم به تعداد این شرکت‌ها در آینده اضافه خواهد شد.

## ■ گام بعدی شما چیست؟

ما تصمیم داریم که تا به پیش از فناوری‌های

نوین خود، تحولات بنیادین ایجاد کنیم و ترجیح ما

بر این است که در مورد این تحولات اطلاعاتی داده

نشود تا در آینده خود مردم شاهد این تغییرات باشند

و آن‌ها را به چشم خود بینند.



مایکروسافت و زیراکس در سال ۱۹۹۳ به منظور یکپارچه و سازگار کردن رایانه‌های شخصی و محصولات مستندسازی همکاری خود را آغاز کردند

## زیراکس متحول می‌شود

اگر بخواهید به دستگاه‌های کمپیوتری چاپگرهای یا سیستم‌هایی که به مدیریت اسناد مربوط می‌شود فکر کنید قبل از هر چیز نام چه شرکتی به یاد شما خواهد آمد؟ مشخص است که شرکت زیراکس در این رایطه مستندسازی با هم همکاری کردن. به تازگی پایگاه حرف اول را می‌زند و همه نام این شرکت را شنیده و به خوبی با محصولات آن آشنایی دارند.

این شرکت در سال ۱۹۶۰ تأسیس شده است و تا به حال تلاش بسیاری داشته تا بتواند همچنان اعتبار بوند خود را حفظ کند. به همین خاطر شرکت‌های متوضط و بزرگی را در کشورهای مختلف جهان تأسیس کرده و فعالیت‌های خود را گسترش دهت کرده است.

در حال حاضر این شرکت خدمات B2B خود را در زمینه‌های مالی و مدیریت منابع انسانی معرفی کرده است و با محصولات جدید خود تصمیم دارد تا به شرکت‌هایی که در جهان تجارت به دنبال ایجاد کسب و کار حقیقی هستند، کمک کند در رایطه با پژوهشگاه این شرکت باید گفت که در این‌جا این شرکت هالوید با دفع ساخت و فروش کاغذ در تجاهیات عکس‌برداری فعالیت خود را آغاز کرد. در سال ۱۹۴۸ مه واژه زیراکس به عنوان نشان تجاری این شرکت ثبت شد و دقیقاً سال بعد از آن، اولین دستگاه کمپیوتری زیراکس مدل A به بازار ارائه شد.

در دهه ۱۹۶۰ بود که شرکت زیراکس همکاری شدیدی را با شرکت فیلم فوجی ژاپن آغاز کرد و بعد از آن چاپگر الکتروستاتیک خود را به بازار روانه

S.S.ICT

سرویتم



## بیمارستان فوق تخصصی شرق سیستم

اولین مرکز جامع تعمیرات و خدمات پس از فروش

## با متخصص مشورت کنید

- سرویس فلی و تعمیر کامپیوترهای خانگی
- تعمیر لپ تاپ، تجهیزات جانبی، پرینتر، فکس
- ارائه خدمات پشتیبانی فلی به سازمان‌ها و شرکت‌های خصوصی
- خدمات فراتر از انتظار

## افزایش متقاضی، همراه با کاهش کیفیت

دانسته است. به گفته رضوانی در حجم امسال نسبت به سال گذشته در استفاده حجاج از سیم کارت‌های داخلی افزایش چشم‌گیری رخ داده است که به طور حتم اگر قطعی مکالمات عامل افزایش بیش از حد و خارج از انتظار صورت‌حساب‌های مشترکین شده باشد، صحیح نیست که با این افزایش در تعداد متقاضی، این چنین کیفیت مکالمات پایین آید که این باره بررسی گردد که کدام یک از مسئولان طرفین برقرار کننده ارتباط در کار خود کم کاری کرده است.

البته رضوانی گفته است که حجاج می‌توانند در زمان افزایش صورت‌حساب مشترکین شده است. از این جهت سازمان رگولاتوری در بخش نامه‌ای محاسبه نرخ مکالماتی را که زیر ۵ ثانیه قطع شده‌اند، منتفی

به گزارش ایستاناون تقطیم مقررات و ارتیارات اظهار کرد که مشکل افزایش قیوض حجاج به خاطر قصور اپراتورها در تعهدات شان نبوده است.

وی گفت: «اعتراف‌هایی که در رابطه با اضافه حساب نرخ مکالمه داشتیم همگی بررسی گردید و مشخص شد که اپراتورها مشکلی در این خصوص نداشتند». رضوانی در خصوص علت بروز چنین اتفاقی گفته است که بیشترین مشکل مربوط به قطع مکرر در حین مکالمه بوده است و همین قطعیت‌ها باعث افزایش صورت‌حساب مشترکین شده است. از این جهت سازمان رگولاتوری در بخش نامه‌ای محاسبه نرخ مکالماتی را که زیر ۵ ثانیه قطع شده‌اند، منتفی

علی‌رضا مظاہری



## خود را در جلوی تصویر ارائه کار ببینید تعامل در ارائه کار



این شرکت از سال ۲۰۰۹ شکل گرفت و در آن زمان Kinect امروزی در پروژه‌های ناتال در حال شکل‌گیری بود و به صورت امروزی در بازار وجود نداشت اما تیم وی روی نرم‌افزار پروژه ویدئو کنفرانس در حال کار بودند. اولین نسخه آزمایشی این نرم‌افزار در اکتبر سال گذشته در چند شرکت مشهور مانند SAP و LinkedIn توسعه داده است. شرکت Nvidia در سال ۲۰۰۸ توسط Ageia موتور آزمایش قرار گرفت. سپس نسخه رایگان برای موردنمود آزمایش عموم ایجاد شد که در آن زمان ۲۰۰۰ کاربر آزمایش عموم ایجاد شد. در آن ثبت‌نام کردند.

در حال حاضر قرار است ابتدا این تعداد کاربر در قالب طرح هزینه‌ای قرار بگیرند. گفتنی است که هزینه استفاده از خدمات این شرکت در گزارش با استفاده از نرم‌افزار Techcrunch ۲۰ دلار به ازای هر کاربر اعلام شده که در یک بسته دیگر افراد می‌توانند از سرویس Personify برای سه ماه با خرید دوربین تصویربرداری عمق افقی Asus Xtion Pro که ۱۶۹ دلار قیمت دارد، استفاده کنند.

مشابه باشد. یکی از بنیان‌گذاران این سرویس "سازنگی پاتل" است که یک پروفوسور دانشگاه نیویورک می‌باشد و چند سالی است که روی این پیز با نام Nuvixa فعالیت می‌کرد، قرار است تا در هفته آینده محصول خود را به کاربران معرفی کند. مدیر بخش فناوری شرکت Ageia بوده که موتور PhysX را برای بازی‌های رایانه‌ای توسعه داده درآمده است. این محصول به کاربران اجازه می‌دهد تا بتوانند توسط دوربین‌های فیلمبرداری عمق مانند Kinect مایکروسافت که برای پلتفرم‌های Xbox و ویندوز ارائه شده و یا هر دوربین فیلمبرداری است. پاتل به محض دیدن فناوری دوربین‌های تصویربرداری عمق به پتانسیل آن‌ها پی برد و تصویربرداری عمق در حال تحقیق و بررسی بوده است. کاربری آن‌ها پی برد و تصویربرداری عمق دیگر، تصویر خود را در هنگام ارائه کار خود روی سکانس‌های ارائه به سویت زنده قرار داده تا این طریق تعامل خود را با اسلایدیها بالا ببرند. کار روی آن‌ها را آغاز کرد. وی می‌گوید: "اگر ما در حوزه سیاست علم و فناوری منطقه تبدیل شود. در افق ۵ ساله این مرکز نیز که تا سال آینده به پایان می‌رسد تبدیل ایران به کانون تفکر علم و فناوری منطقه پیش‌بینی شده است. با این مرکز بیشتر آشنا شوید."

## لینک‌دونی |

### پایگاه اینترنتی پدر هنر گرافیک ایران

همزمان با مقدمه مراسم بزرگ‌گشایی استاد ممیز رومایی شد از پایگاه اینترنتی این هنرمند فرهیخته رونمایی شد. علاقه‌مندان به هنر گرافیک می‌توانند با مراجعته به این پایگاه اینترنتی علاوه بر مشاهده آثار به جا مانده از استاد ممیز، کتاب‌ها و نوشته‌های او را نیز ممور کنند.

[www.momayez.ir](http://www.momayez.ir)

### روزشمار محرم

محرم از راه رسید

همه ساله با فرا رسیدن ماه محرم، حال و هوای ایران رنگ و بوی حسینی به خود می‌گیرد. امسال نیز همانند سال‌های گذشته عاشقان اهل بیت(ع) به یاد سالار شهیدان و یاران او این ایام را گرامی خواهند داشت. پایگاه زیر شما را با وقایع روزهای مختلف ماه محرم آشنا خواهد کرد. برای استفاده از این پخش به قسمت روزشمار سایت مراجعه کنید.

[www.tashaio.ir](http://www.tashaio.ir)

### کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک

دوازدهمین دوره آن در هفته اول اسفند ماه برگزار می‌شود علاقه‌مندان به شرکت در دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تا دوم ماه دی‌ماه ارسال مقالات خود فرست دارند. این کنفرانس بین‌المللی در روزهای اول و دوم اسفند ماه امسال در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد برگزار خواهد شد. اطلاعات بیشتر در پایگاه اینترنتی این کنفرانس ارائه شده است که می‌توانید به آن جا در نشانی زیر مراجعه کنید.

<http://ictte.ir>

### خودروهای خبرساز

مروری بر تازه‌ترین خبرهای صنعت خودرو فراز و نشیب قیمت‌ها در ماه‌های اخیر در برخی صنایع مانند خودروسازی بیش از سایر حوزه‌ها خودنمایی کرده است. برای آگاهی از تازه‌ترین خبرهای صنعت خود از شما عزیزان دعوت می‌کنیم به پایگاه «خبر خودرو» سری بزنید.

[www.khabarkhodro.com](http://www.khabarkhodro.com)

### مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

چشم‌انداز علمی ایران در افق ۱۴۰۴ آن طور که در سند چشم‌انداز مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور مشخص شده است، ایران باید در سال ۱۴۰۴ به مرکز برتر بژووهشی در حوزه سیاست علم و فناوری منطقه تبدیل شود. در افق ۵ ساله این مرکز نیز که تا سال آینده به پایان می‌رسد تبدیل ایران به کانون تفکر علم و فناوری منطقه پیش‌بینی شده است. با این مرکز بیشتر آشنا شوید.

[www.nriss.ac.ir](http://www.nriss.ac.ir)


apple store



افتتاح شد

۸۴۵۰۰۸۴

[www.CS724.com](http://www.CS724.com)  
cibesabz@yahoo.com



نوت بوک - تبلت - مانیتور - پرینتر - دوربین دیجیتال و فیلمبرداری - گیرنده دیجیتال  
وایمکس - صبات - شاتل - مخابرات



## پیشنهادهای

## حذف خودکار فایل‌های خودکار

مقابلہ با ویروس‌های Autorun

یکی از ویروس‌های شناخته شده‌ای که بسیاری از شما عزیزان تجربه ناخوشایند حضور آن را در رایانه خود داشته‌اید و یا خبرهای مربوط به آن به گوش شما رسیده است و ویروس مربوط به فایل‌های autorun.inf است.

این ویروس که در واقع با تغییر قالب اصلی فایل‌های Autorun از همیت اجرایی این فایل‌ها استفاده کرده و خود را به طور خودکار وارد سیستم شما می‌کند می‌تواند تمامی عملکردهای سیستم شما را تحت الشاعع حضور خود قرار داده و کار سیستم را در اثر اجرا و فراخوانی کدهای خود توسعه این فایل‌ها مختل کند.

خارج از دسترس شدن برخی از بخش‌های ویندوز و همچنین حذف شدن برخی دیگر از خدمات و سرویس‌های سیستم‌عامل از جمله آثاری است که این ویروس از خود بر جای می‌گذارد.

یکی از راههای مقابله با این ویروس استفاده از آنتی‌ویروس‌های معترض در سیستم‌عامل است که شما با بسیاری از آن‌ها آشنایی دارید اما یکی از برنامه‌هایی که به طور اختصاصی برای مقابله با این ویروس طراحی شده است Autorun Virus Remover نام دارد که شما عزیزان را به دانلود و استفاده از آن از طریق نشانی زیر دعوت می‌کیم.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99104>

Size: 4 MB

## پشتیبان شما آماده به کار است

تیهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات

از جمله مهم‌ترین دغدغه‌های امروزی کاربران رایانه می‌توان به حفظ اطلاعات موجود در سیستم و نگران بودن آن‌ها برای از دست دادن احتمالی آن‌ها اشاره کرد.

این موضوع گاهی آنقدر حساس می‌شود که کاربران را با استرس‌های روحی در این زمینه مواجه می‌کند. این در حالی است که می‌توان با استفاده از نرم‌افزارهای موجود و انجام برخی تنظیمات، اقداماتی انجام داد که نسخه پشتیبان اطلاعات شما در فواصل زمانی مشخصی تهیه و در محل معینی ذخیره شود.

از جمله برنامه‌هایی که می‌تواند در این زمینه برای شما مخاطبان گرامی مفید و کاربردی باشد برنامه Cyberscrub Backup است. اسکان زمان‌بندی برای تهییه نسخه پشتیبان از اطلاعات، بالا بودن سرعت انجام این کار و توانایی تهییه نسخه پشتیبان از اطلاعات ذخیره شده در برنامه‌های کاربردی و رجیستری ویندوز از جمله ویژگی‌های این برنامه است.

استفاده از این برنامه را به شما عزیزان پیشنهاد می‌کنیم و در صورت تمایل می‌توانید آن را در نشانی زیر بباییید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99105>

Size: 12.2 MB

## رشید زارعی



## سهم از دست رفته

جستجو مربوط به بینگ می‌باشد که را اندازی ویندوز ۸ نقش مهمی در این افزایش سهم داشته است. همچنین تقاضه‌نامه بین مایکروسافت و یاهو که از سال ۲۰۰۹ تنظیم شد و به موجب آن سایت یاهو از جبهه جستجوی طراحی شده توسعه بینگ در سرویس جستجوی خود استفاده می‌کند، در افزایش ترافیک جستجوی بینگ موثر می‌باشد. بر اساس گزارش ZDnet این تقاضه‌نامه تا سال ۲۰۱۳ تمدید شده است. اگرچه اوضاع موجود از موقیت مایکروسافت حکایت می‌کند اما باید اذعان داشت هنوز گوگل نسبت به دیگر موتورهای جستجو ۱.۲ درصد، یاهو ۰.۵ درصد و Ask به میزان ۰.۳ درصد برتی دارد چرا که سهم جستجوی آن در انگلیس ۱۸ برابر رقبای خود است.

برای اولین بار در پنج سال اخیر، سهم موتور جستجوی گوگل در بازار جستجوی انگلیس به کمتر از ۹۰ درصد رسید. گوگل با از دست دادن ۱.۷ درصد از سهم جستجو در این کشور نسبت به سال گذشته از رقبای خود قطب افتاد. موتورهای جستجوی بینگ، یاهو و Ask اصلی موتور جستجوی گوگل هستند که به طور معمول هر سال سهم جستجوی آن‌ها افزایش پیدا می‌کند. تحقیقات نشان می‌دهد میزان ترافیک حاصل از جستجوی یاهو نسبت به دیگر موتورهای جستجو ۱.۲ درصد، یاهو ۰.۵ درصد و Ask به میزان ۰.۳ درصد افزایش پیدا کرده است. با مقایسه عملکرد موتورهای جستجو در می‌باییم که بیشترین افزایش ترافیک



## تدابیر دیجیتال دولت انگلیس برای ارائه خدمات آنلاین آنلاین ارزان، کار؛ شعار دولت دیجیتال

## خدمات عمومی آنلاین؛ ارزان و کارا

میلیارد پوند صرف‌جویی خواهد شد اما این آمار و ارقام هزینه‌های بالقوه انتقال خدمات به دیجیتال را شامل نمی‌شود. همچنین این مقدار صرف‌جویی، پس انداز مزادی را که از طریق طراحی مجدد خدمات اساسی به دست می‌آید، در بنی‌گیرد. طبق نتایج به دست آمده طراحی مجدد این خدمات برای تبدیل به خدمات دیجیتال نیازمند حداقل ۱۰۰ هزار معلمه در سال است که در همه اوریل سال آینده شروع خواهد شد. کارشناسان پیش‌بینی کردند که این فرایند در مارس سال ۲۰۱۵ به سرانجام خواهد رسید.

## جلوداران تحول دیجیتالی

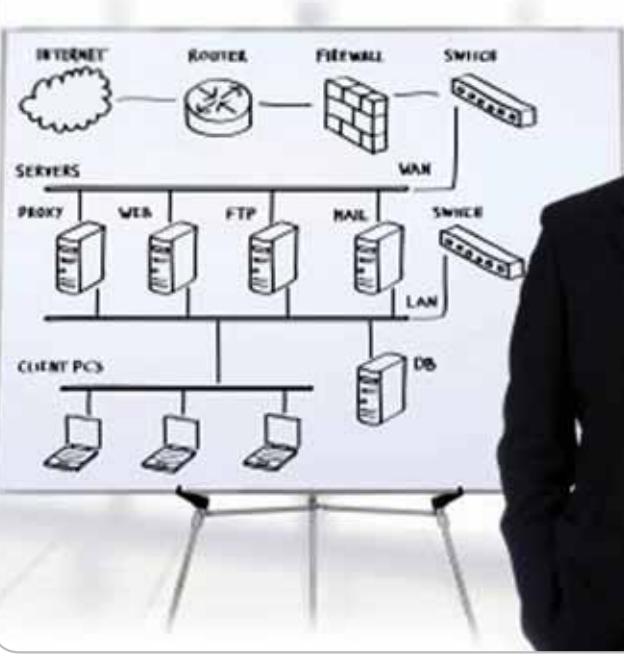
در حال حاضر هفت اداره دولتی در انگلیس با ارائه خدمات آنلاین در جهت تحول دیجیتالی کشور گام برداشته‌اند. از جمله این ادارات می‌توان به اداره مالیات و گمرک، وزارت حمل و نقل، وزارت کار و بازنشستگی، وزارت دادگستری، اداره کسب و کار و مهارت‌ها، وزارت محیط زیست و دفترخانه‌های آن‌ها اشاره کرد.

یکی از سیاست‌های دولت انگلیس در حوزه فناوری اطلاعات را اندازی خدمات عمومی آنلاین برای مردم این کشور است.

تحقیقات انجام شده نشان می‌دهد که با ارائه خدمات الکترونیک، سالانه ۱.۷ میلیارد پوند در بودجه کشور انگلیس صرف‌جویی خواهد شد.

## آغاز تدبیر دیجیتالی

تدابیر دیجیتالی دولت انگلیس برای ارائه خدمات آنلاین در فوریه سال جاری، دو هفته پس از راهاندازی پورتال خدمات دولتی آنلاین با آدرس Gov.uk منتشر شد. در این سامانه به فهرست خدمات الکترونیک و نیز نهادهای ارائه‌دهنده آن‌ها اشاره شده و به کاربران امکان انتخاب می‌دهد. اگرچه اوریل سال ۲۰۱۴ به عنوان زمان پیاده‌سازی استانداردهای جدید اعلام شده اما از زمان راهاندازی پورتال، فشارها برای ایجاد خدمات جدید آنلайн شدت گرفته است.



شرکت فنی و مهندسی ۱۵

طراحی، مشاوره و اجرای شبکه‌های کامپیوتري  
با کادری مهندسی و متخصص

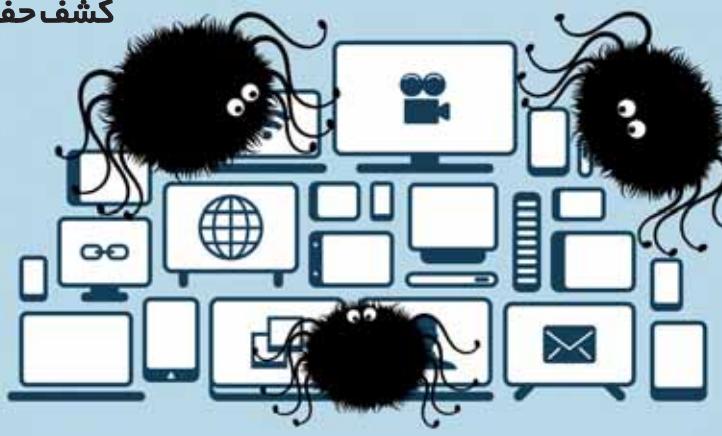
legrand®

Schneider Electric

Datasheet®  
ALWAYS CONNECTED



## سیستم‌عامل‌های محبوب‌تر، بیشتر مورد حملات بدافزاری قرار می‌گیرند کشف حفره در ویندوز ۸ و آندروید



تا برنامه‌های کاربردی نامنی بر روی تلفن همراه اجرا شوند و در نتیجه پیام‌های متنی دریافت شده را با محتواهای دلخواه جعل کنند. با سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری می‌توان متن پیام دریافتی و شماره تلفن ارسال کننده پیام را که می‌تواند یکی از دوستان فهرست تماس‌های شما با یکی از بانک‌های مورد اعتماد شما باشد، جعل کرد.

این استاد انشکاه جزئیات کامل این رخنه را ارائه نکرد و تنها اشاره کرد که این آسیب‌پذیری به سختی تشخیص داده می‌شود اما به راحتی مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرد.

در حال حاضر شرکت گوگل در حال یافتن راهکاری برای مقابله با این آسیب‌پذیری است اما برخلاف سیستم‌عامل‌های مایکروسافت، آندروید چنان پرورزسازی نمی‌شود.

از آن جا که شرکت گوگل مدعی است که خود این شرکت تهرا راه مجاز و عاقلانه برای دریافت نرم‌افزارهای آندرویدی است، این گونه فرض می‌کند که این شرکت مانع از نصب نرم‌افزارهای اختصاصی آلوود و خطرناک روی سیستم‌عامل‌های آندروید می‌شود اما این در حالی است که تعداد زیادی از کاربران سیستم‌عامل آندروید از سایت‌های دیگر نیز برای نصب برنامه‌های متنی بر آندروید استفاده می‌کنند.

در کشور ما نیز از آن جا که گوگل خدمات سرویس Google Play را تحریم کرده است، مردم عموماً از روش‌هایی به غیر از روش موردناید گوگل نرم‌افزارهای خود را تهیه می‌کنند و بنابراین احتمال این که کاربران داخل ایران مورد تهدید این حملات قرار بگیرند، بیشتر هم خواهد بود.

کسری پاکنیت ■

IE10 تحت تأثیر این آسیب‌پذیری‌ها قرار ندارد و سیستم‌عامل ویندوز ۸ می‌گذرد، چندین حفره و آسیب‌پذیری در آن کشف شده است.

مایکروسافت در سایت رسمی خود اعلام کرده که توانسته است چندین حفره خطرناک از این سیستم‌عامل را شناسایی نماید.

دیروز سه‌شنبه میانی ماه بود و شرکت مایکروسافت نیست.

سال‌ها بود که سیستم‌عامل‌های خانواره ویندوز به تبع پرتداد بودن کاربران آن‌ها، شاهد بیشترین تعداد بدافزارها، تهدیدها و حملات بود. بنابراین

طبیعی است که در این چنین شرایطی حفره‌ها و آسیب‌پذیری‌های بیشتری در این سیستم‌عامل‌ها کشف می‌شوند و مورد سوءاستفاده افراد خرابکار قرار می‌گرفت اما این روزها اخیراً بدافزارها و خفره‌های آندرویدی حاکی از این موضوع است که فرد اجازه دهدن تا راه دور، که خرابکار خود را روی بدافزارهای خوب و خرابکاران به دنبال بگیرد هر چه بیشتر از سیستم‌عامل‌های آندروید هستند.

این ترمیم‌ها علاوه بر این‌سازی ویندوز ۸، تقریباً تمامی نسخه‌های دیگر ویندوز از جمله XP و ویندوز ۷ و نیز سرور ۲۰۰۳، ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ را پوشش می‌دهند.

این مجموعه شامل شش اصلاحیه امنیتی است که چهار اصلاحیه در رده امنیتی حیاتی شامل سه اصلاحیه برای ویندوز ۸ و یک اصلاحیه برای ویندوز RT. یک اصلاحیه در رده امنیتی مهم و یک اصلاحیه نیز در رده امنیتی متوسط قرار دارند. بیشتر

این ترمیم‌ها سیستم‌عامل ویندوز را هدف گرفته‌اند، اما یکی از آن‌ها یک نقص امنیتی در IE9 را پوشش

داده و یک اصلاحیه دیگر نیز حفره‌ای در

Microsoft Office نسخه‌های ۲۰۰۳، ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ و نیز Office های ۲۰۰۸ و ۲۰۱۱ برای

سیستم‌های مکینتاش را برطرف می‌کند.

در حالی که کمتر از یک ماه از عرضه رسمی سیستم‌عامل ویندوز ۸ می‌گذرد، چندین حفره و آسیب‌پذیری در آن کشف شده است.

مایکروسافت در سایت رسمی خود اعلام کرده که توانسته است چندین حفره خطرناک از این سیستم‌عامل را شناسایی نماید.

دیروز سه‌شنبه میانی ماه بود و شرکت مایکروسافت

بنابراین دیرینه خود، با انتشار چندین بسته بهروزرسانی در این روز، این آسیب‌پذیری‌ها را شناسایی و رفع کرد.

به نقل از ماهر، این اصلاحیه‌ها برای جلوگیری از اجرای کد از راه دور طراحی شده‌اند. این مسئله بدان معناست که حفره‌های موجود در این سیستم‌عامل‌ها که ترمیم خواهند شد، می‌توانند به فرد کارهای دهنده تا راه دور، که خرابکار خود را روی یک سیستم اجرا نمایند.

این ترمیم‌ها علاوه بر این‌سازی ویندوز ۸، تقریباً تمامی نسخه‌های دیگر ویندوز از جمله XP و ویندوز ۷ و نیز سرور ۲۰۰۳، ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ را پوشش می‌دهند.

این مجموعه شامل شش اصلاحیه امنیتی است که چهار اصلاحیه در رده امنیتی حیاتی شامل سه اصلاحیه برای ویندوز ۸ و یک اصلاحیه برای ویندوز RT. یک اصلاحیه در رده امنیتی مهم و یک اصلاحیه نیز در رده امنیتی متوسط قرار دارند. بیشتر

این ترمیم‌ها سیستم‌عامل ویندوز را هدف گرفته‌اند، اما یکی از آن‌ها یک نقص امنیتی در IE9 را پوشش

داده و یک اصلاحیه دیگر نیز حفره‌ای در

Microsoft Office نسخه‌های ۲۰۰۳، ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ و نیز Office های ۲۰۰۸ و ۲۰۱۱ برای

سیستم‌های مکینتاش را برطرف می‌کند.

## ترفند ویندوز ■

## یک منشی دقیق در رایانه شما



نرم‌افزار Outlook یکی از زیرمجموعه‌های Microsoft Office است که تقریباً در بیشتر رایانه‌های ما ایرانی‌ها یافت می‌شود اما با وجود این دسترسی فراوان، بیشتر کاربران ویندوز از آن استفاده نمی‌کنند.

یکی از فعالیت‌هایی که می‌تواند همانه برای Outlook می‌تواند این نرم‌افزار به یک سرویس‌دهنده ایمیل مانند یاهو یا Gmail در سمت چپ این نرم‌افزار ستونی دیده می‌شود. یکی از گزینه‌های موجود در این ستون، Tasks است.

در برنامه Tasks در ویندوز Task Scheduler در ویندوز برای این‌نامه گزینه در این برنامه گزینه در از سه‌شنبه میانی ماه بود و شرکت مایکروسافت

را از سه‌شنبه سمت چپ انتخاب کنید. این برنامه طوری طراحی شده است که منوهای بالای صفحه در آن داینامیک هستند و با توجه به موقعیت شما، گزینه‌های متنوعی را نمایش می‌دهند. اکنون دکمه New در منوی Task جدید ایجاد کنید. این Task می‌تواند در بازه زمانی خاصی انجام شود. این بازه در این نرم‌افزار

دایاگری است. در Task می‌تواند در بازه زمانی خاصی انجام شود. این بازه در این نرم‌افزار قابل انتخاب است.

پس از تعیین وظیفه و مشخص نمودن بازه زمانی برای اجرای آن، شما می‌توانید Reminder را نیز فعال کنید. Reminder یک وظیفه می‌تواند در زمان خاصی Task را با پخش یک فایل صوتی و یا نمایش تنها یک پیغام متنی ساده، به شما یادآوری کند.

Task های ایجاد شده در Outlook وقی که سرتان خیلی شلوغ هم باشد، کارآمدتر می‌شوند. در سه‌شنبه سمت چپ این نرم‌افزار Calendar گزینه در مشاهده است. این بخش شامل یک تقویم است که وظایف شما را به تفکیک روزها و حتی ساعتها به شما نشان می‌دهد.

می‌توانید با استفاده از نرم‌افزار OneNote نیز برای اجرای این وظیفه ایجاد کنید. برای این کار در هنگام انجام فعالیت‌های روزانه در OneNote هر گاه یکی از وظایف خود را نوشته، می‌توانید در کنار آن یک پرچم قرار دهید. برای این کار متن وظیفه را انتخاب کرده و راست کلیک کنید. سپس از منوی ظاهر شده Outlook Tasks را انتخاب کنید تا وظیفه، به فهرست وظایف افزوده شود.

افزوده شود.

## ترفند جاوا اسکریپت ■

## انتخاب‌گر JQuery در CheckBox (قسمت اول)

CheckBox‌های تیک خورده شده یا نشده را به طور یکجا انتخاب کنند و به شکل `$(“checkbox”):checked` است. این کنترل که می‌شود که علامت \$ به معنی استفاده ما از کتابخانه JQuery باشد. دستور `checked`:checked:checked دستور `checked` باشد. این کنترل هایی که تیک خورده‌اند، انتخاب شوند. خروجی این دستور به شکل یک آرایه است و برای دسترسی به عنصر مختلف آن باید از علامت `[ ]` استفاده کرد. حسام الدین عباسی ■

یکی از کنترل‌های پرکاربرد در برنامه نویسی ویندوز، CheckBox است. این کنترل که بعنوان متفاوتی شناخته شده است، کنترلی است که مقدار دریافتی آن در دو حالت درست و غلط تعریف می‌شود. به طور معمول این کنترل یک مربع است که با انتخاب آن یک علامت تیک در کنارش به نمایش در می‌آید. همان‌طور که می‌دانید این کنترل از این‌نامه استفاده از زبان HTML، باشد از تگ `input type="checkbox"` فیلد `type="checkbox"` را به `checkbox` تغییر دهد. دستور زیر شکل تعريف یک کنترل CheckBox در HTML است.

```
<input type="checkbox" name="NameOfCheckBox" checked="checked"/>
```

این دستور، یک کنترل‌هایی که صفحه اضافه می‌کند. عبارت `checked="checked"` باعث می‌شود وضعیت این کنترل به شکل تیک خورده نمایش داده شود. در JQuery یک انتخاب‌گر مخصوص برای کار CheckBox در نظر گرفته شده است که می‌تواند

رنجی موقعيت عمودی در Div در کنار کنترل‌های فوق یکی از کنترل‌هایی که تنظیم موقعيت مکانی در این راستای عمودی، برای سلول‌های جدول به درستی عمل می‌کنند. تنظیم خصوصیت valign یا خصوصیت vertical-align از مجموعه خصوصیات CSS برای یک سلول جدول باعث می‌شود که موقعيت مکانی عناصر سلول در مکانی که ما تعیین می‌کیم قرار گیرند. در کنار سلول‌های جدول کنترل‌هایی که به کنترل‌های inline معرفوند نیز رفتار مشخصی در قبال تنظیم موقعيت مکانی در راستای عمود دارند. به عنوان مثال کنترلی مانند img از این دسته است. به دستور زیر توجه کنید.

`<img style="vertical-align:middle">` این دستور باعث می‌شود تا تگ تصویر، در راستای عمودی، در قسمت وسط کنترل پدر خود به نمایش درآید. توجه داشته باشید که برای تنظیم موقعيت مکانی در این دسته از کنترل‌ها باید این خصوصیت را در کنترل‌های فرزند و نه در کنترل‌های پدر تنظیم کرد. همچنین برای نمایش عناصر یک کنترل Span در قسمت مشخصی از فضای عمودی، کافی است که زیر را پیاده‌سازی کنید. `<span style="display:inline-block; vertical-align:middle"> Span Text </span>` در کد فوق دو خصوصیت CSS تنظیم شده است. توجه کنید که در ابتدا با کمک خصوصیت display مقدار Span را به inline-block نسبت داده‌ایم. در کنترل



## تنظیم Align در راستای عمودی (قسمت سوم)

در شماره قبل مشاهده کردید که چگونه دو دستور مربوط به تنظیم موقعيت مکانی در راستای عمودی، برای سلول‌های جدول به درستی عمل می‌کنند. تنظیم خصوصیت vertical-align یا خصوصیت vertical-align:middle از مجموعه خصوصیات CSS برای یک سلول جدول باعث می‌شود که موقعيت مکانی عناصر سلول در مکانی که ما تعیین می‌کیم قرار گیرند. در کنار سلول‌های جدول کنترل‌هایی که به کنترل‌های inline معرفوند نیز رفتار مشخصی در قبال تنظیم موقعيت مکانی در راستای عمود دارند. به عنوان مثال کنترلی مانند img از این دسته است. به دستور زیر توجه کنید.

در کد فوق دو خصوصیت CSS تنظیم شده است. توجه کنید که در ابتدا با کمک

خصوصیت display مقدار Span را به inline-block نسبت داده‌ایم. در کنترل

انجام این تنظیم شرط لازم برای مقداردهی خصوصیت vertical-align می‌باشد.





# روزهای خوب برای مایکروسافت

گلسا ماهیا

بک صفحه اصلی شخصی

به صورت کلی خیلی وقت است که مایکروسافت با صحبت از ویندوزهای مختلف خود توجه رسانه ها را به خودش جلب کرده است. در ماه های گذشته نشریه ای نبود که در مورد ویندوز هشت و ویژگی های جالب و متفاوت‌شون حرف نزند. البته تمامی حرف هایی که تابه حال گفته شده است هیچ کدام بر مبنای حرف های مستقیمی که مدیران مایکروسافت زده اند نبوده است و همینه تحلیل های شخصی و شایعات زیادی در این رابطه وجود داشته است. اما بالآخره انتظار تمامی مشتاقان ویندوز به پایان رسید و از دو هفته پیش تا کنون مایکروسافت دو جلسه رسمی را برگزار کرده است و در آن به صورت جداینه به معرفی و ارائه دو ویندوز هشت خود پرداخته است. در هفته گذشته مایکروسافت بالاخره پس از حواشی بسیاری که برایش به وجود آمدیه معرفی ویندوز فون ۸ خود پرداخت و هر آن چیزی که کاربران باید در مورد آن بداند را بیان کرد. بسیاری از پایگاه های اینترنتی برای انتشار نسخه نهایی این سیستم عامل تلفن همراه شمارش معکوس گذاشته بودند و بسیار گرم تراز آن چه تصور می شد به استقبال این نسخه جدید فرند. بسیاری از پایگاه ها به صورت زنده این کنفرانس را پوشش خبری دادند تا علاقه مندان از سراسر جهان بتوانند در جریان لحظه به لحظه اتفاقات و صحبت هایی که در مورد این سیستم عامل می شود، قرار گیرند. مایکروسافت تاکنون این کنفرانس اعلام کرده بود که تلفن های فعلی مجهز به ویندوز فون ۷,۵ همگی به نسخه ۸ به روز می شوند اما ظاهرا این گفته خیلی به سود این شرکت نبوده است زیرا در صحبت های جدید خود به این نتیجه رسیده است که بهتر است تمامی تلفن های فعلی به نسخه ۷,۸ ویندوز فون به روز شوند و در این نسخه می توانند تنها از برخی از امکانات ویندوز فون ۸ استفاده کنند. به عنوان نمونه برای استفاده از امکانات ظاهری مانند صفحه اصلی با کاشی های تغییر پذیر هیچ مشکلی نخواهد داشت اما برای بهره مندی از تمامی ویژگی های ویندوز ۸ این گوشی ها باید از نظر ساخت افزار ارتقا بیندازند. مایکروسافت در نوامبر ۲۰۰۷ ویندوز فون ۷ را به کاربران معرفی کردو هنوز ۱ سال نگذشته بود که تصمیم گرفت نسخه بعدی یعنی ویندوز فون ۷,۵ را هم معرفی کند که البته نام متفاوت Mango را برای آن انتخاب کرد. تجربه ثابت کرده است که هر وقت مایکروسافت پشت سر هم و بدون فاصله مناسب به معرفی نسخه های مختلف از محصولات جدید خود می بروزد، نمی توانند تنها از روش خوب عمل کنند و همین تجربه تکراری باعث شد که این برنامه ها با شکست مواجه شوند و با این که این نسخه از ویندوز فون در برخی از زمینه ها بسیار خوب عمل کرده بود اما به دلیل این که نتوانست از نظر پشتیبانی و قابلیت های نرم افزاری با ios و اندروید گوگل رقابت کند به راحتی نام آن از صحنه حذف شد. اما در ظاهرا این بار صبر مایکروسافت برای ارانه یک نسخه جدیدتر بسیار بیشتر بوده است و طبق گفته مدیران این شرکت نسخه جدید ویندوز فون به شدت تقویت شده و اکنون می تواند به صورت جدی با اندروید و سیستم عامل شرکت اپل رقابت کند. در ادامه در مورد خصوصیات و ویژگی های این سیستم عامل که در کنفرانس مایکروسافت در مورد آن صحبت شد، بیشتر صحبت خواهیم کرد.

## هسته ویندوز فون ۸

یکی از بخش هایی که مایکروسافت در رابطه با آن به ویندوز فون ۸ می نازد و در مورد آن صحبت های بسیاری کرده، بخش مریبوط به هسته ویندوز فون ۸ است. بسیاری از کارشناسان هم معتقد هستند که بزرگترین تغییر در ویندوز فون ۸ استفاده از هسته NT ویندوز است و به این ترتیب کاربران قادر خواهند بود تا به تمامی امکانات سیستم عامل ویندوز دسترسی داشته باشند. برطبق گفته های کارشناسان این شرکت، هسته ویندوز مخصوص PC با هسته ویندوز فون ۸ یکسان است و این تشابهه ای، معناست که کلیه فایل ها، سیستم، محیط حنده، سانه ای، درایوهای سخت افزار، امنیتی ویندوز فون ۸ یکسان است و این سخت

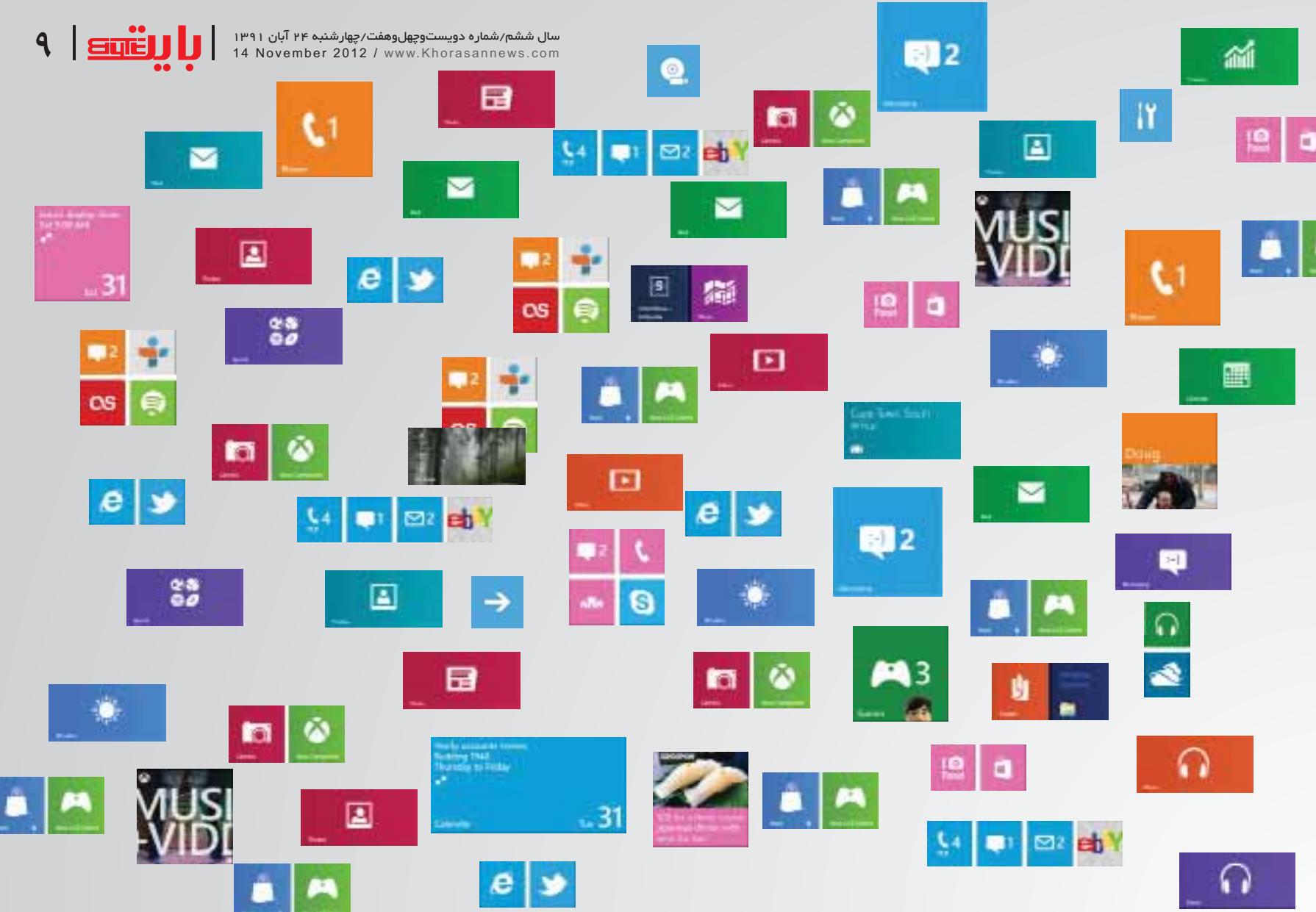
هسته و بندوق فون، ۸

یک از بخش هایی که مایکروسافت در رابطه با آن به ویندوز فون ۸ می نازد و در مورد آن صحبت های بسیاری کرده، بخش مربوط به هسته ویندوز فون ۸ است. بسیاری از کارشناسان هم معتقد هستند که بزرگترین تغییر در ویندوز فون ۸ استفاده از هسته NT ویندوز است و به این ترتیب کاربران قادر خواهند بود تا به تمامی امکانات سیستم عامل ویندوز دسترسی داشته باشند. برطبق گفته های کارشناسان این شرکت، هسته ویندوز مخصوص PC با هسته ویندوز فون ۸ یکسان است و این تشابه به این معناست که کلیه فایل های سیستمی، محیط چند رسانه ای، درایورهای ساخت افزار و سیستم های امنیتی ویندوز فون ۸ با خود ویندوز ۸ که برای ساخت افزارهای قوی تر طراحی شده، یکسان است. در واقع باید گفت که هسته NT ویندوز از پردازنده های چند هسته ای پشتیبانی می کند و بیزگی های دیگری مانند امکان رمز گذاری اطلاعات و پشتیبانی از حافظه خارجی micro SD به این سیستم عامل تلفن همراه، اختصاص پیدا خواهد کرد. به این ترتیب باید گفت که این هسته یکسان ویندوز کار تولید کنندگان نرم افزار را ممکن نمایند و تمامی برنامه های نویسان می توانند به اسانی از کدهای یکسانی برای توسعه برنامه های کاربردی و نرم افزارهای تحت ویندوز ۸ ویندوز ۸ استفاده کنند. این کامپونت های یکسان بین دو سیستم عامل باعث خواهند شد ترا فزاره را حت تر و بهتر از قبل بین ابزارهای مختلف ارتباط برقرار کنند. البته باید به این نکته هم توجه کرد که تا به امروز تعداد نرم افزارهای اختصاصی ویندوز فون به ۱۰۰ هزار تا رسیده است و تمامی این برنامه ها بدون هیچ مشکلی روی ویندوز فون ۸ اجرا شده اند. اما به دلیل هسته یکسان ویندوز فون با ویندوز ۸، می توان پیش بینی کرد که تعداد برنامه های قابل اجرا تحت این سیستم عامل به شدت از سیستم عامل های دیگر بیشتر باشد. یکی از مواردی که کاربران به آن اهمیت زیادی می دهند بازی های قابل اجرا روای گوشی شان است و در این مورد هم باید گفت که به دلیل همین یکسان بودن هسته، تولید کنندگان بازی به سادگی می توانند که تمامی بازی های تحت ویندوز خود را برای ویندوز فون ۸ هم تبدیل کنند. مسلماً این ویژگی هوشمندانه باعث خواهد شد که هم تولید کنندگان و هم کاربران توجه ویژه ای به این سیستم عامل داشته باشند و ترجیح دهند که اسмарتم تولید کنند. رخربنی از این سیستم عامل مخصوصات جدید خود را به صورت همزمان برای هر دو سیستم عامل ویندوز و ویندوز فون ۸ معرفی کرد.

ویزگی های منحصر به فرد  
کارشناسان معتمد هستند که و  
مطمئن و قدر تمند از پیدا و پذیر فرو  
امکانات فراوان و هیجان انگیز  
قابلیت ها به قدری جذاب هست  
فون بلکه افرادی که از دیگر بلکه  
آن ها خوشناسان خواهد اند.  
ویزگی ها خواهیم پرداخت. اگر  
را بخیرید که سیستم عامل آن  
با: وینگ هایه شما داشتن.



هندوز فمن، د. آغمش نه کیا



بانک همراه

البته خود شرکت مایکروسافت نام این ویژگی جدید را wallet یا همان کیف پول گذاشته است. در نسخه جدید از ویندوز فون این ویژگی در نظر گرفته شده و مدیران مایکروسافت معتقدند که هنوز در ابتدای این راه هستند و این قابلیت در اینده بسیار پیشرفته تر از این خواهد شد. هنوز این NFC پشتیبانی نمی کند اما مایکروسافت در نظر دارد که این قابلیت را به زودی فراهم آورد. شاید مایکروسافت تصمیم دارد که با یک گام بسیار بلند در این راستا، اندروید و سیستم عامل شرکت اپل را پشت سر خود بگذارد. در حال حاضر اگر تمایل داشته باشید که از این ویژگی استفاده کنید قادر خواهید بود که کارت های بانکی خود و اطلاعاتی مانند آن را به این برنامه وارد کنید و این برنامه همیشه یک نسخه پشتیبانی و امن را از اطلاعاتتان تهیه خواهد کرد. علاوه بر این می توانید تمامی اطلاعات کارت های مسافرتی خود مانند کارت های اشتراک شرکت های هوایی را وارد این اپلیکیشن کنید. در همین ابتدایی کار یابید گفت که این بخش کارایی چندانی ندارد اما یابید بدانید که شرکت مایکروسافت به صورت روزانه در حال به روز کردن این اپلیکیشن است و ویژگی های منحصر به فردی را برای این در نظر گرفته است. این برنامه به صورت خودکار به روز می شود و کافی است که شما هر چند وقت یک بار محیط کاربری آن را چک کنید تا متوجه تغییرات شگرفی که در آن ایجاد شده، بشوید. به جز این اپلیکیشن، بخش جدیدی هم به نام Rooms در این سیستم عامل به چشم می خورد که در ظاهر قسمتی از اپلیکیشن People است که در نسخه های قبلی وجود داشته است. مایکروسافت معتقد است که این ویژگی کاملاً کاربردی و خارق العاده است. این بخش به شما یا به دیگر گروه هایی که خودتان تعریف می کنید، امکان می دهد که تقویم ها، عکس ها و حتی گفتگوهای درون اپلیکیشن های دیگری مانند منسجر را بدانگران به اشتراک بگذارید. می توانید در این بخش گروه های مختلفی را تعریف کنید. به عنوان مثال در یک گروه اعضا خانواده خود را قرار دهید و در این بخش به طور همزمان با تمامی اعضا خانواده خود گفتگوهایی را انجام دهید. به عنوان مثال همسر شما با استفاده از این ویژگی می تواند لیست خرید یا برنامه کالاسی فرزندتان را با شما به اشتراک بگذارد یا این که گروهی که متعلق به همکاران شما است می تواند زمان تحویل پروژه ها را در قالب یک تقویم اختصاصی به شما اعلام کند. این قابلیت بسیار کاربردی است و برای اولین بار است که در محیط یک سیستم عامل به چشم می خورد. اگر شما بتوانید این ویژگی هایی که در قالب این برنامه در اختیارات قرار داده می شود به خوبی استفاده کنید، بسیاری از مشکلات روزمره خود را از میان خواهید برداشت. نکته جالب این است که مایکروسافت قفل داده است که از ای اواس و اندروید هم در Rooms پشتیبانی کند و به این ترتیب شما می توانید درون این بخش، با گروه هایی ارتباط برقرار کنید که از سیستم عامل های دیگر استفاده می کنند. اگر از این ویژگی استفاده کنید دیگر لازم نیست که برای موادی مانند قرارهای سرکی یا به یاد داشتن تاریخ های مهمی مانند تاریخ تولد دوستانتان، نگرانی داشته باشید و همه چیز به صورت منظم در قالب این برنامه از طریق همین دوستان و گروه های مختلفی که آن ها ارتباط دارید، به اطلاع شما خواهد رسید.

دوس্তه، با ساخت افزایش

همان طور که تا به حال مایکروسافت بارها در کنفرانس های مختلف خود اعلام کرده است، قرار است که تغییر و تحولات محسوسی در این شرکت به وجود آید و مایکروسافت تمایل دارد که بسیار بیشتر از گذشته در عرصه تولید سخت افزار، فعالیت کند. ویندوز فون ۸ هم دقیقاً در ابتدای عصر جدیدی از فعالیت های مایکروسافت در این زمینه ظهرور کرده است. در حال حاضر نوکیا، اچ تی سی و سامسونگ قادر هستند که ساخت افزارهای بسیار قوی تری را نسبت به گذشته ارائه کنند زیرا ویندوز فون ۸ پشتیبانی بهتری از ساخت افزارهای قدرتمند می کند. رزولوشن صفحه نمایش از این به بعد می تواند بسیار شفاف تر از گذشته باشد و این تنها به این دلیل است که ویندوز فون جدید از رزولوشن بالاتر پشتیبانی می کند. اکنون ویندوز فون به پردازنده تک هسته ای محدود نیست و مایکروسافت اعلام کرده است که تمامی شرکت های تولید قدر هستند که در اولین قدم خود محصولات ویندوز فونی خود را با پردازنده های دو هسته ای به بازار عرضه کنند. در کنار تمامی این مواد در حال حاضر پهلوین دوربین تمامی دوران ویندوز فون را می توانیم در دستگاه های جدیدی که با ویندوز فون ۸ ارائه می شود، مشاهده کنیم. البته این مورد برای شرکت های مختلف فرق می کند به عنوان مثال شرکت نوكیا با فناوری PureView از امکانات ویندوز فون استفاده می کند و اچ تی سی هم با لنزهای زاویه باز خود یکیفت دوربین خود را به رخ می کشد. این ها تمامی ویژگی های ویندوز فون ۸ نیست و در حال حاضر با وجود قابلیت هایی مانند NFC و پشتیبانی از LTE ۴G، ویندوز فون ۸ بسیار قادر ترمندتر از دیگر سیستم عامل های تلفن همراه مانند آندروید یا آی او اس، به نظر می رسند.

مدل از گوشی های این سیستم عامل را ارائه می کنند. تکلیف شرکت سامسونگ و اچ تی سی که مشخص است، خلیل وقت است که این دو شرکت تمرکز خود را روی اندروید قرار داده اند و کاربران آن ها از این روال راضی هستند. پس نباید انتظار داشته باشیم که سمت ویندوز فون <sup>۸</sup>، گام برداشته و آن را اختاب کنند. مسلماً علاقانی ترین کار برای این دسته از تولید کنندگان این خواهد بود تا صبر کنند و عکس العمل کاربران را در مقابل شرکت هایی که این بلت فرم را ارائه می کنند، بینند و پس از آن با گامی مطمئن به سمت سیستم عامل های فعلی ظاهر شده است و همین که هسته آن با هسته ویندوز <sup>۸</sup> یک است باعث می شود که برنامه های سیاری با این سیستم عامل تلفن همراه ساز کار باشند. به حال تنها شرکتی که در چند سال گذشته در شرایط محترمند قرار داشته باشد، نوکیا می باشد.

این که بتواند یک شرکت نزدیک با مایکروسافت داشته باشد، مجبور است که سیستم عامل های قدیمی خود را به دور اندازد. بعد از اعلام این خبر، صحبت های زیادی بر سر علاقائیه بودن یا نبودن این تضمیم انجام شد. اما مسلماً تا زمانی که نسل جدید تلفن های این این تضمیم نظر داد، واضح است که نوکیا در شرایط بدی گیر کرده است و با وجود اندروید شرایط برایش بسیار بیشتر از گذشته سخت شده است و این شرکت به یک تغییر اساسی احتیاج دارد تا دوباره مشتريان خود را به دست آورد و بنابراین شاید بتوان گفت که ساخت افزار برتر شرکت نوکیا شکی ندارد و اگر این سخت افزار برتر با یک سیستم عامل منحصر به فرد ترکیب شود، مسلماً شرکت های دیگری که در این عرصه فعالیت می کنند باید منتظر پیش آمدن یک رقابت تنگاتنگ در این عرصه باشند. بسیاری از کارشناسان فون <sup>۸</sup> را باعث بردن این شرکت خواهد شد یا اخرين اميد اين شرکت را به نا اميدی تبدیل خواهد کرد. ضمن اين که آگر اين کار به خوبی انجام شود می تواند یک شروع بسیار خوب و یک گام موفق برای مایکروسافت در ارائه اوليه سیستم عاملش باشد. تمامی این که همکاری نوکیا و مایکروسافت به کجا ختم می شود و این دو شرکت قادر هستند که مخصوصی را به بازار ارائه کنند از سری گوشی های محبوب ایفون یا گلکسی موفق تر ظاهر شود، یا نه؟.

## ارزان قیمت این روزها



برای پردازنده از G630 ۱۶۰۰ مگاهره برد ایم که می‌تواند سرعت عمومی و مناسبی را در اختیار کاربر قرار دهد. این پردازنده کش L3 دارد و برای امور گرافیکی نیز قابل اعتماد است. در مورد ذخیره‌مسازی اطلاعات یک هارد ۵۰۰ گیگابایتی با ۱۶ مگابایت کش را مورد استفاده قرار داده‌ایم. سرعت این هارد نیز ۷۲۰۰ RPM است که برای سرعت بالا شناخته می‌شود. برای پاور این سیستم یک ۳۵۰ وات کافی است اما اگر خواستید کارت گرافیک به آن اضافه کنید حتماً باید پاور را نیز ارتقاء دهید. در مورد کیس، صفحه کلید و صفحه‌نمایش نکته خاصی در پیشنهاد ارائه شده ما وجود ندارد و شما می‌توانید آن‌ها را به دلخواه انتخاب کنید.

در این شماره یک سیستم معمولی را به شما پیشنهاد می‌دهیم. برای این منظور ابتدا به سراغ مادربرود رفته‌ایم. مادربرودی که باید نقطه اتکا در این سیستم باشد. برای این منظور به سراغ یک Asus آینده‌دار با کارت گرافیک آن بورد رفته‌ایم. این مادربرود توانایی‌های زیادی دارد که از جمله آن می‌توان به بشتبهایی رم با پاس ۱۰۶۰ اشاره کرد. میزان رم قابل ارتقاء در این سیستم با توجه به نیاز شما تا ۱۶ گیگابایت است. از آن‌جا که در این سیستم ماز کارت گرافیک استفاده نکردیم لذا میزان رم سیستم را بالاتر در نظر گرفته‌ایم تا در زمان اجرای ۳ بعده‌ها کمتر به مشکل بر بخورد.

۱۳/۸۲۰/...

Monitor: LG 19" E1940S LED
MotherBoard: ASUS P8H61M LX
CPU: 2.7 G630/3MB
RAM: 4GB Geil 1333
VGA: Asus GT610 1GB DDR3-64bit
HDD: 500GB Seagate 16MB
Power: PASCAL 350W
Case: PASCAL VARNA
ODD: LITEON 22X OEM
Keyboard: Genius KB - 110X USB
Mouse: Genius XScroll USB
Speaker: ----
JoyStick: ----

مهندی غیبی

## مسئول محترم باور کنید که آتی کالای لوکس نیست

بعد از این مصوبه دوباره باید شاهد افزایش بی سابقه قیمت‌ها در مورد کالاهای وارداتی سالم در مقابل کالاهای وارداتی از نوع قاچاق باشیم. بازار سیاه‌هایی که اگر راه افتاد، اجتناس بی کفیتی که در سایه قیمت ارزان به فروش می‌رسند و خبری هم از خدمات پس از فروش و گارانتی نباشد.

جالب این جاست که دوستان شنبنی با حسی شاعرانه وسط این دعوا نرخ تعیین می‌کنند و اوتیمیات داده‌اند که از اول آذر ماه کالای بدون شبنم معنو! یکی نیست به این عزیزان بگویید؛ کجای کار هستید با رویه موجود کالایی با شبنم معنو! اگر بازار شلوغ شود دیگر کسی برای شبنم تره هم خرد نمی‌کند.

به نتیجه نرم‌سم؛ هر چه فکر می‌کنم که حکمت این تصمیم کارشناسانه چیست به نتیجه نرم‌سم.

اما آن‌چه که نتیجه بخش است سوء استفاده مجدد برشی است که استاد گرفتن ماهی از آب‌های گل آلومند. آب‌هایی که ای کاش فقط گل آلومند است. اگر خواستید منظر از این جمله را به صورت کامل بفهمید بد نیست سری به سخنان پور مختار غصو انجمن تولیدکنندگان گوشی تلفن همراه در سایتهاي خبری بزیند.

در پایان اشاره به این نکته نیز ضروری به نظر می‌رسد که شاید تعبیر اقتصاد مقاومتی که در کلام رهبری مشهود است در حوزه آسی‌تی قابل اجرا شدن به صورت صد درصدی نباشد و این‌همه به خاطر خصوصیات این حوزه است اما گویا دوستان تصمیم گیر، گیر بسیاری بر این موضوع دارند.

مسئول محترم باور کنید که آتی کالای لوکس نیست. خدا کند که

این تصمیم به زودی ملغی شود و خواب‌های آشفته‌ای که این روزها در

سر داریم تغییر نشود؛ خدا کند.

چند هفته پیش زمانی که نوبرانهای جدید از سوی دولت به بازار هدیه داده شده بود، گفتم که دیگر باید به لپ‌تاپ، سیستم‌های خانگی، گوشی‌های تلفن همراه، تبلت‌ها و خلی از موارد دیگر به عنوان یک وسیله لوکس نگاه کنیم.

اما این روزها و به مبنی تصمیم کارشناسان آن، بازار یاد شده همه در فهرست سیاه واردات ایران قرار گرفتند. یعنی ثبت سفارش نامبرگان منع تا زمانی دیگر.

نمی‌دانم این همه تصمیم چگونه اتخاذ می‌شود؟ یعنی چه استدلالی پشت آن است؟ آیا افرادی که این چنین تصمیم می‌گیرند از این کشور زندگی نمی‌کنند؟ خود یا خانواده‌شان جزئی از مردم و مصرف کنندگان کالای آتی کالای نیستند؟ شاید ما اشتباه می‌کنیم؟ تصمیم درستی اتخاذ شده است؟ حق با کیست؟ ما چند چندیم؟

این روزها من را یاد سال ۱۳۸۶ می‌اندازد روزهایی که مصوبه کنایی افزایش بهای واردات گوشی تلفن همراه به بهانه حمایت از تولید داخلی تصویب شد؛ خاطراتی که بسیاری از افراد از یادآوری مجدد آن آشفته خاطر می‌شوند.

تصمیم آن زمان دوستان دولتی مانند کبریتی بود بر اینبار باروت! این بار هم این چنین شده است بلکه بدتر از دفعه قبل.

اگر اشتباه نکرد به این نکته نیز ضروری به نظر می‌رسد که شاید تعبیر اقتصاد مقاومتی که در کلام رهبری مشهود است در حوزه آسی‌تی قابل اجرا شدن به صورت صد درصدی نباشد و این‌همه به خاطر خصوصیات این حوزه است اما گویا دوستان تصمیم گیر، گیر بسیاری بر این موضوع دارند.

مسئل محتزم باور کنید که آتی کالای لوکس نیست. خدا کند که

این تصمیم به زودی ملغی شود و خواب‌های آشفته‌ای که این روزها در

سر داریم تغییر نشود؛ خدا کند.

کاش نیش قلی سر انگشت کوچک یکی از این عزیزان را المس می‌کرد تا این چنین تصمیمی دوباره اتخاذ نگردد.

| پرسش و پاسخ سخت افزار |

**GIGABYTE GA - P75** - لطفا در مورد مادربرود - D3 توضیح دهید و بگویید در چه ودادی از مادربرودها قرار می‌گیرد؟

این مادربرود چزو مادربرودهای متوسط رو به بالای گیگابایت قرار دارد که از پردازنده‌های ۱۱۵۵ اینتل پشتیبانی می‌کند. فاقد گرافیک بودن مادربرود باعث شده است تا در این وضعیت گرانی بازار توجه کمتری به خرید این گونه از مادربرودها شود. پورت‌های ۳ USB آن نشان از امروزی بودن مادربرود دارد. همچنین این مادربرود توانایی ارتفاع در بلند مدت را نیز دارد. برای دسترسی به اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت سازنده آن مراجعه کرده و اطلاعات و مشخصات آن را دریافت نمایید.

به تازگی کارت گرافیک سیستم را ارتقاء داده‌ام اما متأسفانه با دو مشکل رویه رو شده‌ام. اول

این که در نشان دادن برخی از عکس‌ها تصویر زرد رنگ است و دوم این که بعضی مواقع سیستم راه اندازی مجدد می‌شود. مشکل از کارت گرافیک است؟

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۶۴

در مورد اولین بخش از سوال شما باید بگوییم که شما باید تنبیمات کارت گرافیک خود را بررسی کنید و در آن تغییراتی ایجاد کنید. بهتر است که تمام تغییرات را در حالت پیش‌فرض (Default) قرار دهید. در مورد راه اندازی مجدد سیستم در جین کار، مشکل از باور سیستم است. در مورد این نکته توجه کنید که کارت گرافیک حساب و بزهای برای پاور سیستم در نظر می‌گیرد بنابراین ارتقاء این دو قطعه با هم بسیار تنگانگ می‌باشد. شما باید در زمان ارتقاء کارت گرافیک توان پاور را نیز ارتقاء می‌دادید. توان مصرفی سیستم را در نظر بگیرید و آن را به علاوه ۵۰۰ تا ۱۰۰ وات اضافه‌تر کنید. به توان مورد نیاز سیستم خواهید رسید.

۰۹۱۵۶۰۰۰۳۶۳

MCITP,CCNA

و برای اولین بار در مشهد:

دوره های برنامه نویسی موبایل ANDROID , iOS

ISMS Lead Auditor, ISO ۲۷۰۰۱

دوره ممیزی داخلی امنیت اطلاعات



انجمن آموزش‌های تخصصی آنات

تلفن: ۰۹۱۳۰۰۰۷

همراه: ۰۹۱۵۷۳۳۶۶۷

## مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعریف آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تلفن پذیرش آگهی در بایت



برگزاری پانزدهمین و شانزدهمین:

دوره بین المللی لینوکس حرفه ای (LPI) در استان

ثبت نام شروع شد!

روزهای پنج شنبه و یکشنبه

0511-844 34 59

دربافت اطلاعات پیشتر در سایت: www.rayanfarmad.ir

| یادداشت |

## ممنوعیت واردات رایانه و تلفن همراه چه سودی دارد؟

در کشور خبر داد و این ضریب نفوذ که واقعاً دور از ذهن هم نیست از عمومیت تلفن همراه خبر می‌دهد. کالای عمومی لوکس نیست و کشور هم جایگزین داخلی برای پاسخ‌گویی به نیاز کل کشور ندارد.

بس چرا باید واردات آن ممنوع شود؟ همین وضعیت در مورد رایانه‌ها و لپتاپ‌ها نیز وجود دارد. در این شرایط اولین دو حاصل از این اقدام به چشم مردم می‌رود. با ممنوعیت واردات این کالا پیش از آن که اتفاقی بفتد، قیمت اجتناسی که از قدیم وارد شده‌اند، سر به فک خواهد گذاشت. اندک‌اندک این کالاها رو به انتام گذاشت و قیمت‌ها روند رشدی غیرقابل پیش‌بینی را پشت سر خواهند گذاشت و در نهایت، بازار قاچاق این کالاها داغ خواهد شد.

وقتی نیاز هست و راه قانونی برای رفع این نیاز وجود ندارد، قاچاق‌چی‌ها

از این وضعیت نهایت سود را می‌برند و دست آخر باز هم مردم تلفن

همراه، رایانه و لپتاپ مورد نیاز خود را تهیه می‌کنند.

در این میان مردم و دولت خسارت دیدگان اصلی خواهند بود. مردم بی‌دلیل مجبور خواهند بود کالاهای مورد نیاز خود را به قیمتی غیر واقعی خریداری کنند و دولت نیز دادطلبانه بازار کار و مشاغل موجود را با خطر رویه رو کرده و دست آخر از گمرک این کالاها چشم پوشی کرده است.

شاید واردات این گروه از کالاهای ممنوع نشود و شاید کالاهای مردم

بحث به گروه‌های هشتم و هفتم تغییر مکان دهند اما پیش از این

اتفاقات باید پرسید با کدامین منطق و دلیل حتی به طور موقت واردات

این کالاها ممنوع شده است؟

بازار ملتک و حساس که در بی‌خبری هر چند بی‌اهمیت نوساناتی شدید از خود نشان می‌دهد چرا باید چوب سیاست‌های عجیب و غریب اقتصادی این روزها را بخورد؟

هفته گذشته اخباری منتشر شد که حاکی از اختصاص ارز مرجع به کالاهای گروه ۹ و ۱۰ بود. لپتاپ، تلفن همراه، قطعات رایانه و چند کالای دیگر در این گروه کالاها دسته‌بندی شده‌اند.

این خبر، خبر خوشایندی برای بازار بود و جو سنجین و قیمت‌های غیرواقعی و سرام‌آور را انکه تعديل کرد اما خبر بعدی در این مورد، بازار را بشوک نمود پیدا نکرده است.

منفی از این شوک نموده بود این اثرات به نقل از تابناک دولت در اقامی جدید دست به ممنوعیت ثبت سفارش کالاهای اولویت ۹ و ۱۰ زد که اصلی ترین تقاضا در این گروه را کالاهایی همچون تلفن همراه و رایانه و همچنین لوازم خانگی تشکیل می‌دهند.

هر چند هنوز دلیل مشخصی برای این کار نیست ولی باید منتظر بود تا به زودی حجم قاچاق این گونه اقلام به کشور بالا رود.

معاون مدیر کل دفتر مقررات واردات و صادرات سازمان تουسعه تجارت از توقف ثبت سفارش کالاهای گروه ۹ و ۱۰ خبر داد. وی در این رابطه گفت: «قرار است تا در رابطه با ممنوعیت واردات این کالاهای تصمیم‌گیری شود ولی پیش از نهایی شدن آن، ثبت سفارش متوقف شده است».

کالاهای اساسی و کاربردی که چند روز پیش ممکن بود ارز مرجع بگیرند، به فهرست سیاه منتقل شدند اما آیا این اقدام نتیجه مثبتی هم دارد؟

این کالاهای پسیار پر طرفدار هستند و ثابت شده است که حتی در دوران بحران اقتصادی بیشتر بازار این کالاهای سرد می‌شود. به نظر متعصب نمی‌شود. به نقل از ایستانا همین چند روز پیش وزیر ارتباطات در افتتاحیه ششمین سیمپوزیوم بین‌المللی مخابرات از ضریب نفوذ ۹۲ درصدی تلفن همراه

## پرسش و پاسخ سخت‌افزار

۳۲ بیتی همیشه کمتر از ۴ گیگ رم قابل پشتیبانی است. برای آن که تمام خلوفیت رم را مورد استفاده قرار دهد باید از بیست‌نماینده عامل‌های ۶۴ بیتی استفاده کنید. توجه به این نکته نیز ضروری است که همیشه مقادیر از مردم سیستم‌عامل جهت راهاندازی برخی از نیازمندی‌های آن اختصاص می‌کنند.

**یک هارد 500GB دارم که برخی اوقات با انجام فعالیت زیاد سیستم بخشی از اطلاعات پاک می‌شود.** برای رفع این مشکل از نرم‌افزارهای محافظت از هارد استفاده کردم که مشکل حل شد اما الان نرم‌افزار نصب شده روی هارد بدستکنور نمایش می‌دهد. برای رفع این مشکل چه کار کنم؟ ۰۹۳۹۰۰۰۳۶۷۴

شما می‌توانید از نرم‌افزارهای موجود برای رفع این مشکل استفاده کنید. به عنوان مثال نرم‌افزار Regenerator HDD می‌تواند برای مشکل شما مفید واقع شود. بهتر است قبل از انجام کار با این نرم‌افزار از اطلاعات حیاتی خود یک نسخه پشتیبان تهیه کنید.

**سلام، CD Writer** از نظر ظاهری و نرم‌افزاری سالم است و همه موارد آن درست است ولی وقتی CD داخل آن می‌گذارم سیستم قبل از هر کاری هنگ می‌کند. به نظر شما مشکل آن چیست و چه طور آن را درست کنم؟ لطفاً کمک کنید.

برای رفع این مشکل ابتدا درایو را کاملا تمیز کنید. بهتر است قسمت‌های لنز را با دقت بیشتری کرد گیری کنید. بعد از آن اتصالات درایو را بررسی کنید. کابل اصلی درایو که به مادربرد متصل می‌شود را بینز بررسی کنید. احتمال دارد که این کابل دچار شکستگی شده باشد.

**با عرض سلام. و م سیستم من ۴ گیگابایت است ولی ۳.۵ گیگابایت آن بیشتر قابل استفاده نیست.** برای آن که تمام ۴ گیگابایت قابل استفاده شود، باید چه کار کنم؟ ۰۹۱۵۰۰۰۳۱۲۴

این نکته به دلیل استفاده از سیستم‌عامل ۳۲ بیتی است. در سیستم‌عامل‌های

## | CPU |

INTEL 3.2 i3-2120/3MB	۸۰۰/۳ اریال
INTEL 2.5 G620/3MB	۷۵۰/۳ اریال
AMD 2.8 1MB 145 T&F	۷۰۰/۳ اریال
3.0 AM3 2MB 250 BOX	۷۸۰/۳ اریال
INTEL 1.8 Celeron 800	۸۵۰/۳ اریال

## | GraphicCard |

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۳۰۰/۱ اریال
XFX ATI 6570 2GB D3 128bit	۱۵۰/۲ اریال
XFX ATI G520 1GB D3 64bit	۴۳۰/۱ اریال
XFX G210 1GB DDR3 64bit	۲۰۰/۱ اریال
ASUS GT610 1GB DDR3 64bit	۷۵۰/۱ اریال

## | Motherboard |

ELITE A780LM-M2 O.B	۱۳۰/۱ اریال
GIGA P61A-D3 USB3	۲۳۵/۲ اریال
ELITE H61H2-M12	۵۸۰/۱ اریال
GIGA P61-S3	۲۲۰/۲ اریال
ELITE MCP61M-M3	۱۰۰/۱ اریال

## | Power |

PASCAL 300W	۶۸۰/۱ اریال
GREEN GP 330A-HE	۹۰۰/۱ اریال
GREEN GP 600A-EU	۲۱۵/۲ اریال
PASCAL 350W	۷۸۰/۱ اریال
GREEN GP 685 B	۷۵۰/۳ اریال

## | RAM |

2GB Apacer 1333	۳۱۰/۱ اریال
2GB KingMax 1333	۳۱۰/۲ اریال
4GB Apacer 1600	۵۲۰/۱ اریال
8GB KingMax 1333	۱۲۹/۱ اریال
4GB CORSAIR 1600	۸۹۰/۱ اریال

## | HDD |

500GB WD Green 64MB	۹۲۰/۱ اریال
1TB WD 64MB	۲۳۵/۲ اریال
500GB WD passport USB3	۲۵/۱ اریال
500GB Seagate 16MB	۷۸۰/۱ اریال
1TB WD passport USB3	۸۵۰/۲ اریال

اعتزاز حیمت های پایان حفته

Memory	Flash	فلاش
2G : ۷۰۰	2G : ۹۰۰	
4G : ۸۰۰	4G : ۱۳۰۰۰	
8G : ۱۵۰۰	8G : ۱۸۰۰۰	
16G : ۲۸۰۰	16G : ۳۰۰۰۰	



**Special OFFER** 3 User : 69000 تومان

**Bitdefender** آنتی ویروس اصلی برای همه

بلوار سجاد | ابتدای خیابان بهار | پاساز بهار | طبقه منهای یک

762 74 38 حاجیان

کاملترین مجموعه فلاش، مموری، فانتزی و کلاسیک hp| Silicon Power | PNY | Apacer | TOSHIBA | Cymex

فروش ویژه دانشجویان  
دانش آموزان و اساتید محترم دانشگاه

کامپیوتر حیمت های پایان حفته

500GB WD Green 64MB ۹۲۰/۱ اریال

1TB WD 64MB ۲۳۵/۲ اریال

500GB WD passport USB3 ۲۵/۱ اریال

500GB Seagate 16MB ۷۸۰/۱ اریال

1TB WD passport USB3 ۸۵۰/۲ اریال



## تغییر دکوراسیون نوکیا



با سلام. من گوشی گالکسی یانگ دارم. در صورت امکان نصب آندروید ۴ مسیر نصب را راهنمایی فرماید. آیا اطلاعات من ازین می‌رود؟

در اینترنت رام‌های زیادی برای دانلود قرار گرفته که می‌توانید با دریافت آنها و انتقال به کارت حافظه از آنها استفاده کنید. فقط دقت کنید که بهترین آنها را انتخاب کنید تا باگ‌های کمتری داشته باشد. برای این کار باید گوشی را خاموش و دکمه‌های «home + افراش صدا + خاموش» را با هم گرفته تا وارد نتوی ریکاوری شوید و پس از آن... install zip from...

را نصب کنید. البته ممکن است در طریقه نصب بعضی از رام‌ها تفاوت وجود داشته باشد که در همانجا به شما توضیح داده می‌شود. برای هرزوگ کدن گوشی به صورت آنلاین می‌توانید از برنامه Kies نیز استفاده کنید. با این برنامه گوشی به صورت خودکار فایل‌های به روزرسانی حتماً از اطلاعات‌تان پشتیبان بگیرید (در نکته توجه کنید که پیش از به روزرسانی حتماً از اطلاعات‌تان پشتیبان بگیرید) در نرم‌افزار معروفی شده این امکان به راحتی برای شما وجود دارد) و حتماً از اینترنت پرسرعت برای این کار استفاده کنید. برای اطلاعات کامل‌تر می‌توانید به نشانی <http://forum.mobilestan.net/showthread.php?id=187345> مراجعه کنید.

سلام. لطفاً گوشی نکسوس ۴ را معرفی کنید و بگویید این گوشی چه زمانی عرضه می‌شود؟

نکسوس ۴ نام جدید گوشی شرکت گوگل است که با همکاری ال جی ساخته شد و آبیان ماه رسمی معرفی شد. گوگل نکسوس ۴ از آخرین ساخت‌افزارهای موجود در زمینه گوشی‌های هوشمند و اخیرین نسخه آندروید یا همان آندروید ۴.2 استفاده می‌کند و می‌توان با آن از ۶۷۵۰۰ نرم‌افزار Google Play لذت برد. استفاده از این سیستم جامع صوتی و راهنمای گوگل در زمینه جست‌جو در اینترنت و سوال‌ها و پرسش‌ها و مسیریابی در این نسخه شگفت‌آور است. مرور اینترنت سریع همراه با گوگل کروم و سینک اطلاعات و استفاده از جی‌بلی HD شست مگاپیکسلی با پشتیبانی از از ثبت تصاویر پانورامای کارایی بالای دوربین HD ۳۶۰ درجه و ثبت جزئیات دقیق و ویرایش تصویر تهبا با یک کلیک، از ویژگی‌های دوربین نکسوس ۴ است. همچنین این دوربین امکان ضبط تصاویر ۱۰۸۰P را نیز دارد. فوکوس خودکار، Real-Time Zoom از ویژگی‌های بارز نرم‌افزاری آن است. صفحه کلید هوشمند و تشخیص تاب آپ از ویژگی این صفحه کلید جدید است. کارایی بالای دوربین HD شست مگاپیکسلی با پشتیبانی از از ثبت تصاویر پانورامای دوربین نکسوس ۴ است. همچنین این دوربین امکان ضبط تصاویر ۱۰۸۰P را نیز دارد. فوکوس خودکار، Real-Time Zoom از ویژگی‌های بارز نرم‌افزاری آن است. استفاده از صفحه‌نمایش ۴.7 اینچی پیکسلی پیکسلی ۳۲۰ppi. مطمئناً صفحه نمایشگر آن پیکسل را داشته باشید؛ آن هم با تراکم پیکسلی ۳۲۰ppi بسیار با کیفیت است. استفاده از پوشش کورنینگ گوریلا 2 Glass که به له گوشی Qualcomm خوبی داده و در دست گرفتن آن را راحت‌تر می‌کند. پردازنده Qualcomm S4 ۲۷۶۸ نشانه استفاده از کارهای گرافیکی سه بعدی است. استفاده از ۲ گیگابایت آن قدر خوب عمل کرده که حرفي را برای گفتن نکشیده است. استفاده از ۲ گیگابایت حافظه رم همه چیز را تکمیل کرده است. آندروید می‌تواند در چند ثانیه عکس‌ها، ویدیوها و مطالبان و برنامه‌ها را با یک اشاره انتقال ۱۰۰٪ و شما می‌توانید با فعال کردن گزینه NFC از این ویژگی فوق العاده لذت ببرید. نکسوس ۴ به کیف پول گوگل توجه ویژه‌ای نشان داده است. استفاده از نگارش جدید نرم‌افزار کیف پول و پشتیبانی از کارت‌های اعتباری و بانکی همانند ویزا کارت و مستر کارت و دیگر کارت‌های اعتباری از ویژگی‌های کیف پول گوگل در نکسوس ۴ است. قرار است نکسوس با قیمت ۲۹۹ دلار (البته در فروشگاه Google Play) در تاریخ ۱۳ نومبر به بازار عرضه شود

گوشی‌های آندرویدی سامسونگ، از عمر باتری خوبی بخوردار نیستند. دلیل این امر چیست؟

این ابراد شامل دلایل سخت‌افزاری و نرم‌افزاری می‌شود. همان طور که می‌دانید گوشی‌های هوشمند از صفحات بزرگ و لمسی استفاده می‌کنند و روزبه روز هم این صفحات با کیفیت‌تر و بزرگ‌تر می‌شوند و فناوری‌های به کار رفته در آنها نیز پیچیده‌تر می‌شود. همین صفحه‌نمایش‌ها سهم زیادی در مصرف باتری دارند. علاوه بر این در این گوشی‌ها به دلیل وجود سیستم‌های سخت‌افزاری پیشرفته‌تر و کامل‌تر، مصرف انرژی نیز بالاتر است اما یکی از دلایل مهم بالا بودن مصرف انرژی در گوشی‌های آندرویدی ضعف در خود سیستم‌عامل آندروید است که در قسمت مدیریت باتری ضعیف عمل می‌کند. به عنوان مثال ممکن است شما پردازش در حال کاری نداشته باشید و تمامی نرم‌افزارها بسته باشند ولی آندروید دارای پردازش‌های مخفی است که این موضوع باعث می‌شود باتری پیشتری مصرف شود. این موضوع در اباد وجود ندارد و این سیستم‌عامل به خوبی این موضوع را مدیریت می‌کند. باید منتظر بود و دید که چه زمانی گوگل این مشکل را حل خواهد کرد.

سلام بایت. می‌خواهم بدامن اگر گوشی موبایل را به وسیله بلوتوث به رایانه وصل کنم، ممکن است که ویروس‌های آن به گوشی ام انتقال پیدا کند؟ البته گوشی‌ام سیستم‌عامل ندارد.

معمولًا اکثر ویروس‌های رایانه‌ای به صورت فایل‌های اجرایی که به طور خودکار اجرا می‌شوند، طراحی شده‌اند و با توجه به الگوریتم برنامه‌نویسی، آنها به طور طبیعی روی سیستم‌عامل‌های رایانه قابل اجرا هستند. با توجه به این که گوشی شما سیستم‌عامل هم ندارد، ویروس‌ها روی گوشی شما تاثیری نخواهند داشت.

سری ۶۰ نسخه ۵ استفاده می‌کنند، پیشنهاد می‌کنیم که این رابط کاربری را از دست ندهند با استفاده از این برنامه صفحه گوشی تلفن همراه شما با سبک سیستم‌عامل مک نمایش داده می‌شود و به راحتی می‌توانید با آن کار کنید و از صفحه ساده، زیبا و دقیق آن لذت ببرید. همچنین باید گفت که این برنامه کارایی سیستم شما را پایین نمی‌ورد و باعث کندی کار نخواهد شد.

دو میان قسمت این بسته با نام «Circle launcher»، به شما این امکان را می‌دهد که برای کاربری گوشی‌تان را روی یک دایره بنشانید و با چرخش آن، به هر کدام از برنامه‌ها که خواستید، دسترسی پیدا کنید. با این کار شما با یک برنامه ساده می‌توانید به زیباتری و به سرعت برنامه موردنظرتان را اجرا کنید. ضمناً از این دایره، شکل و مکان دایره نیز به راحتی قابل تعییر است.

و در انتهای با برنامه «Extra Buttons» تهبا با تغییری کوچک اما اساسی می‌توانید به اصلی ترین خواسته‌تان بینی راحتی و سرعت در هنگام کار بررسید. برنامه سوم، به شما این اختیار را می‌دهد که در کار دکمه‌های اندک نوار ابزار که معمولاً شامل منو، برگشت و خانه می‌شود، از دکمه‌های پر کاربرد و ضروری نیز برهمند شوید.

آخرین هدیه ما به شما، یک منوی کشویی زیبا و

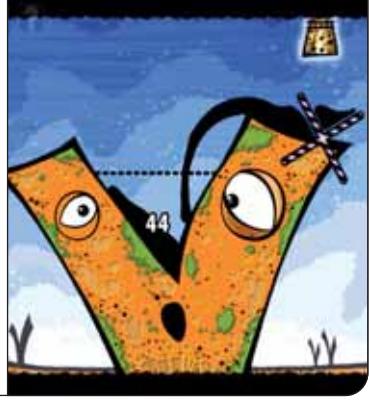
خرچلی از کسانی که از گوشی‌های هوشمند استفاده می‌کنند حتی اگر از زیباترین و جذاب‌ترین سیستم‌عامل با رابط کاربری مناسب استفاده کنند ممکن است روزی از نحوه دسترسی خود به برنامها و ظاهر گرافیکی صفحه گوشی تلفن همراه خود خسته شوند.

برای حل این مشکل بسیاری از افراد سراغ تمها و برنامه‌ها این نکته را باید در نظر بگیریم که تعییر ایجاد شده باید به حد کافی جذاب و مناسب باشد تا در عین حال که تغییر را برای ما به این میزان آورده، به اندازه کافی حرفه‌ای باشند و همچنین سرعت کار ما را نیز بالا ببرند. نه این که بر عکس، هم فضای بیشتری را در حافظه اشغال کنند و هم بعد از استفاده ترجیح دهیم سریعاً به حالت قبلی برگریم.

به همین خاطر تصمیم گرفتیم برای آن دسته از افرادی که نوع طلب و در عین حال حرفه‌ای هستند، بسته‌ای را آماده کنیم که تغییرات مفید و زیباتر را در محیط کاربری سیستم‌عامل گوشی‌شان ایجاد کند. این بسته، مخصوص دارندگان گوشی با سیستم‌عامل سیمین سری ۶۰ نسخه ۵ سری Belle است. اولین محصول این بسته آی‌اس60 Launcher نام دارد. به تمام کسانی که از سیستم‌عامل سیمین

## زمین گرسنه است

وسایل مختلف همچون بینکه‌های بزرگ، آهن‌رباهای قدرتمند و لوله‌های شکسته نفت، این ماده کردایم ویندوز فون ۷.۵ طراحی شده است. در زمانی که انسان‌ها با قدرت و طمع هر چه بیشتر علاوه بر رساندن نفت به زمین باید با جریان نفت مسیر خود را باز کنید که گاهی باید یک راه را چند بار طی کنید تا موانع قبلي را غیر فعال کنید. محیط بازی Feed Me Oil را خود را باز کنید و انسان را به بردگی می‌گیرد و آواز Feed Me Oil است. در این بخش زمینهای آرامش بخش یا سیمین از موسیقی‌هایی با سبک جاز و رنگپردازی، بله نام این بازی به زمینه شده است. در این بازی شما با دنیای عجیب مواجه می‌شوید که زمین به واقع در آن زنده شده است و تبدیل به موجوداتی گشته که به شدت گرسنه هستند. غذای این موجودات تهبا نفت است و شما وظیفه دارید با کمک



## یک تاپیست حرفه‌ای!

تاپی شده در بالای دکمه ارسال نمایش داده می‌شود. میان بر بزنید: در ارسال پیام برای مکالمه آن استفاده می‌کنند. این کار چنان‌های هم بدل نیست، چون با ارسال یک پیام شما راحت‌تر و موثرتر مظفر خود را می‌رسانید و اصولاً در ارسال پیام بحث «کم گویی و گزیده گویی» بیشتر رعایت می‌شود و همچنین افراد با صمیمیت بیشتری با هم در ارتباط هستند. در کاربرد نوشتران در گوشی‌های هوشمند، علاوه بر ارسال پیام نمادها و نشانه‌ها نیز وجود دارد. می‌توان به یادداشت‌های سریع نیز اشاره کرد. در این کاربردها، کاربران دوست دارند عمل نوشان را با سرعت هرچه تمام‌تر انجام دهند. به همین خاطر این هفتة تصمیم گرفتیم نکاتی را برای آن‌گونه داران بگوییم تا به

یک تاپیست حرفه‌ای در موبایل تبدیل شوند. ■ شمارش کارکترها: شما با وارد کردن هر ۱۶۰ کارکتر یک پیام را تشکیل می‌دهید. همان طور که دارد اما انجام برخی تنظیمات استفاده از Siri، Emoji، صفحه کلید و غیره ممکن است که این را با سرعت هرچه تمام‌تر انجام دهد. بهتر است آمار کارکترهای خود را بازدید کنید. این میکارهای بزرگ‌ترین کوئی شما هم می‌توانید خود را برسانید. پس اگر شما هم جزو همان دسته‌ای‌اید، پیشتر است آمار کارکترهای خود را داشته باشید. برای این کار با رفتن به قسمت Settings/ Messages/ Character Count و فعل کردن شمارش گر کارکتر، تعداد کارکترهای



Dead Space 3 در شب‌های سرد زمستانی

## خبر بازی

## همیشه یک موجود ترسناکتر هست

وحید صفائی



را بیشتر تحمل کرد و تحت تأثیر شوک‌های ناگهانی، هولناک و متعدد بازی، کمتر بالا پرید! در این نسخه، بازی به سیک‌شور توجه پیشتری نشان داده شده است. البته همه نسخه‌های این مجموعه شوتر هستند اما این نسخه از بازی یک تفکن بازی واقعی است. در نسخه‌های قبلی یک سیستم ارتقاء سلاح در بازی وجود داشت. این سیستم در نسخه جدید به روز شده است و به قهرمان بازی اجازه می‌دهد تا انبوی از سلاح‌های خلاقانه تولید کند. این سلاح‌ها می‌توانند با استفاده از اطلاعات گوناگونی که در طول بازی یافت می‌شوند طراحی و ساخته شوند. علاوه بر این همیشه می‌توان سلاح‌های موجود را تکه‌تکه کرد و از ترکیب قطعات آن، سلاح‌هایی جدید ساخت. به ادعای EA تعداد سلاح‌هایی که می‌توان در این بازی ساخت، بین نهایت است و همیشه می‌توان سلاحی ساخت که قابل آن را تجربه نکرده باشید.

همانند بیشتر بازی‌های سوم شخص، سیستم سنگرگیری در این بازی وجود دارد. سنگرگیری در این بازی یک فعالیت طبیعی و ذاتی است که کاراکترها انجام می‌دهند. در حالی که در بازی‌های دیگر برای سنگرگیری باید دکمه خاص را بزنید، در این بازی کاراکتر بدون هیچ دستوری سنگرگیری می‌شود. فضایی این نسخه با یک تغییر ناگهانی و انقلابی رویدرو شده است. او در میانه راه گروهیان John Carver حسنه زد که خلیل‌ها منتظر 3 Dead Space هستند. عنوان Dead Space داستان انسان‌هایی است که برای برداشت منابع معدنی به سیارات مختلف می‌رondن می‌شوند و در حین سقوط و در یک حادثه، همسر قهرمان اما در این سفر با موجوداتی وحشت‌ناک و دندن‌آمیخته روبرو شده است. این تغییر، ورود سیک Co-Op خلیل از بزرگ‌ترها که مخاطبان اصلی این بازی هستند، نمی‌توانند ترس فراوان و دلهزه تمام ناپذیر بازی را تحمل کنند. نسخه اول سیار ترسناک بود و در زمان خود به عنوان یکی از ترسناک‌ترین بازی‌های طول تاریخ شناخته شد اما Dead Space 2 ترسناکتر بود به طوری که خلیل‌ها از لحظات درنگ نسخه اول به عنوان لحظات شیرین و آسان یاد می‌کردند! اما 3 Dead Space

قرار است ترسناک‌تر هم باشد. یکی از مدیران ساخت علاقه‌مندند حتی با Dead Space آشنا هستند. عنوانی تقریباً نوشه‌های هنوز عمر آن به ۵ سال نمی‌رسد اما در این مدت با دو نسخه اصلی از بازی، دو فیلم و اینبوی از نسخه سوم از این مجموعه از پایان نسخه قبلی ادامه می‌پاید. جایی که قهرمان بازی همسرش را نجات داده فراوانی کسب کرده‌اند. این جاست که به سادگی می‌توان حسنه زد که خلیل‌ها منتظر 3 Dead Space هستند. عنوان Dead Space داستان انسان‌هایی است که برای برداشت منابع معدنی به سیارات مختلف می‌رondن می‌شوند و در حین سقوط و در یک حادثه، همسر قهرمان اما در این سفر با موجوداتی وحشت‌ناک و دندن‌آمیخته روبرو شده است. این تغییر، ورود سیک Co-Op خلیل از بزرگ‌ترها که مخاطبان اصلی این بازی هستند، نمی‌توانند ترس فراوان و دلهزه تمام ناپذیر بازی را تحمل کنند. نسخه اول سیار ترسناک بود و در زمان خود به عنوان یکی از ترسناک‌ترین بازی‌های طول تاریخ شناخته شد اما Dead Space 2 ترسناکتر بود به طوری که خلیل‌ها از لحظات درنگ نسخه اول به عنوان لحظات شیرین و آسان یاد می‌کردند! اما 3 Dead Space

آن دسته از بازی‌خوارهایی که به سیک ترسناک می‌دانند، در این نسخه جدید گفته است: «اما در این بازی همیشه موجود ترسناکتر هست». هم‌زمان با این بازی، دو فیلم و اینبوی از نسخه‌های قبلی کامیک‌ها و چندین بازی موبایلی حسابی جاافتاده است. دو نسخه قبلي اين بازی امتيازي هستند و افتخارات فراوانی کسب کرده‌اند. این جاست که به سادگی می‌توان حسنه زد که خلیل‌ها منتظر 3 Dead Space هستند. عنوان Dead Space داستان انسان‌هایی است که برای برداشت منابع معدنی به سیارات مختلف می‌رondن می‌شوند و در حین سقوط و در یک حادثه، همسر قهرمان اما در این سفر با موجوداتی وحشت‌ناک و دندن‌آمیخته روبرو شده است. این تغییر، ورود سیک Co-Op خلیل از بزرگ‌ترها که مخاطبان اصلی این بازی هستند، نمی‌توانند ترس فراوان و دلهزه تمام ناپذیر بازی را تحمل کنند. نسخه اول سیار ترسناک بود و در زمان خود به عنوان یکی از ترسناک‌ترین بازی‌های طول تاریخ شناخته شد اما Dead Space 2 ترسناکتر بود به طوری که خلیل‌ها از لحظات درنگ نسخه اول به عنوان لحظات شیرین و آسان یاد می‌کردند! اما 3 Dead Space

## تیراندازی به سمت جوچه‌های مهاجم!



عنوان Chicken Invaders نام آشنای بازی جذاب و پرهنگداری است که در این هفته برای شما عزیزان در نظر گرفته‌ایم. در شماره‌های پیشین از ضمیمه باشیت نسخه‌های دیگر این بازی را معرفی کرده‌ایم. اما این نسخه Chicken Invaders: Revenge of the Yolk با نسخه‌های قبلی متفاوت است. این بازی یک بازی سیک شما با استفاده از وسیله پرنده خود در مسیری بی‌انتهای پرواز می‌کنید و دشمنانی که در مقابل شما ظاهر می‌شوند، هدف قرار خواهد داد. داستان بازی همان جنگ قدیمی بین جوچه‌ها بر سر کسب قلمرو است. بازی در عین زیبایی بسیار ساده، مهیج و خنده‌دار است و انجام آن برای تمامی سنین حتی کودکان مناسب است. بازیکن باید با دقت و سرعت عمل سریع مراقب کل صفحه نمایش باشد تا بتواند جوچه‌های مهاجم را شکار کند و بدون برخورد با موئع جوایزی را که در حین بازی داده می‌شود، جمع آوری نماید تا سلاح شما تقویت و قدرت شما برای مقابله با دشمنان افزایش یابد. دقت کنید اگر با موئع و تله‌هایی مثل تخم مرغ‌ها یا جوچه‌های دیوانه برخورد کنید، سلاح تقویت شده هم چون یکی از جان‌ها از دست می‌رود و مجبور می‌شوید دوباره به جمع آوری آپکرید برای سلاح خود مشغول شود. همچنین می‌توانید این بازی را به شکل رقابتی با دوستان تان و به صورت حداکثر ۴ نفره بازی کنید. این نسخه از بازی را با حجم ۱۵ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید. <http://www.byte3.persiangig.com/ChickenInvadersROTY.zip>

جدیدترین نسخه از Football Manager باز هم موفق ظاهر شد

## خبر بازی

## زندگی یک سرمربی فوتبال



مثل گذشته می‌توان بازی‌ها را خلیل سریع پشت سر گذاشت و یا این که به طور دقیق‌تر، کل بازی را مشاهده کرد.

در این بخش، بازی به وسیله 3D Engine شیوه‌سازی می‌شود این که بازی کننده در هدایت

شیوه‌سازی تیم نقشی داشته باشد. تغییر در آرایش بازیکنان تیم نقشی داشته باشد. تغییر در آرایش

تیمی، تغییر بازیکنان یا ارائه راهنمایی‌های کلی که تها کاری است که از سرمربی تیم برآمده است. اگر هم خلیل به تیم مطمئن هستید، بازی را شیوه‌سازی کرده و تها تنبیه را بعد از گذشت چند ثانیه مشاهده خواهد کرد.

در این بخش، بازی به وسیله 3D Engine در نسخه داشته باشد. تغییر در آرایش

بازیکنان تیم نقشی داشته باشد. در این مدت می‌توان به پیشرفت کرده و حرکاتی طبیعی تر از بازیکنان تیم نمایش می‌دهد. البته در مقایسه با بازی‌های فوتبالی

مانند FIFA و PES این بخش حرف زیادی برای گفتن ندارد اما اصولاً این بازی فضای متفاوتی دارد و نیاید با این بازی‌ها مقایسه شود.

در مجموع منتقدان بازی مثل همیشه روی خوشی به این بازی نشان داده‌اند و به طور میانگین امتیاز این بازی ۸.7 است.

این بازی برای اجرا در سیستم‌عامل‌های ویندوز و مک طراحی شده و برای همه رده‌های سنتی مناسب اعلام شده است.

تکنیکی تیم، تمرین بازیکنان و انجام بازی‌ها صرف کرد. در این مدت می‌توان مثل سیک اصلی بازی یک دوران طولانی از مدیریت را تهیه کرد و اینبوی از افتخارات را برای یک تیم و در طی سال‌های نسبتاً طولانی به دست آورد.

مدل دوم Challenge Mode نام دارد که در آن بازهای کوتاه برای مدیریت باشگاه، خرید و فروش

بازیکنان، تمرین دادن بازیکنان تیم، تعامل با خبرنگاران و طرفداران و اینبوی از مسائل حاشیایی فوتبال را شامل می‌شود. در این مجموعه سال به سال امکانات تازه‌های برای کنندگان طراحی شده و هر

سال یکی از مسائل جزئی تری که یک مدیر تمام عیار

فوتبال با آن رو به روست، به بازی افزوده شده است.

گیمپلی بازی مجموعه‌ای بسیار وسیع از اقدامات یک مدیر فوتبال را پوشش می‌دهد که انجام همه آن‌ها

الزامی نیست. در این بازی بسیار بزرگ، وقت‌گیر

و اعتماد اور است و اگر بخواهید به ریز فعالیت‌های ممکن پیدا کنید به ناگاه در می‌باشد. معمولاً

این فایل‌ها به وسیله بدافزارهای آسیب‌می‌بینند و آنچه ویروس نیز آنها را حذف می‌کند

و رفع این گونه مشکلات، بدون تعویض سیستم‌عامل، به اطلاعات فنی مناسبی

نیازمند است. بنابراین دو روش اول را امتحان کنید.

متشابه کنید. این بازی را به شکل رقابتی با دوستان تان و به صورت حداکثر ۴ نفره بازی کنید. این نسخه از بازی را با حجم ۱۵ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید. <http://www.byte3.persiangig.com/ChickenInvadersROTY.zip>

بازی Football Manager پر فروش‌ترین بازی شیوه‌سازی مربی گری فوتبال در طی ۲۰ سال گذشته است که طرفداران بسیار زیادی هم دارد. به تازگی

جدیدترین نسخه از این مجموعه با عنوان Football Manager 2013 منتشر شده است.

کسانی که با این مجموعه آشنایی دارند می‌دانند

که سرمربی گری، مدیریت باشگاه، خرید و فروش

بازیکنان، تمرین دادن بازیکنان تیم، تعامل با

خبرنگاران و طرفداران و اینبوی از مسائل حاشیایی فوتبال را شامل می‌شود. در این مجموعه سال به سال

امکانات تازه‌های برای کنندگان طراحی شده و هر

سال یکی از مسائل جزئی تری که یک مدیر تمام عیار

فوتبال با آن رو به روست، به بازی افزوده شده است.

گیمپلی بازی مجموعه‌ای بسیار وسیع از اقدامات یک مدیر فوتبال را پوشش می‌دهد که انجام همه آن‌ها

الزامی نیست. در این بازی بسیار بزرگ، وقت‌گیر

و اعتماد اور است و اگر بخواهید به ریز فعالیت‌های ممکن پیدا کنید به ناگاه در می‌باشد. معمولاً

این فایل‌ها به وسیله بدافزارهای آسیب‌می‌بینند و آنچه ویروس نیز آنها را حذف می‌کند

و رفع این گونه مشکلات، بدون تعویض سیستم‌عامل، به اطلاعات فنی مناسبی

نیازمند است. بنابراین دو روش اول را امتحان کنید.

## چگونه می‌توان از نیازمندی رم و گرافیک یک بازی بدون جلد آگاه شد؟

۰۹۳۹۰۰۰۷۲۱۰

خطای مفقود بودن فایل‌های کتابخانه‌ای، از ناقص بودن سیستم‌عامل و یا

نیازمندی‌های لازم برای اجرای بازی حکایت می‌کند. این طور به نظر می‌رسد که کتابخانه DirectX در رایانه شما نصب نیست و یا با مشکلاتی رویدرو است. ابتدا

نسخه‌ای کامل و بروز از DirectX تهیه کرده و نصب کنید. در صورت رفع نشدن اشکال، ممکن است تعویض سیستم‌عامل و نصب مجدد کتابخانه DirectX مشکل را رفع کند. فقدان DLL‌ها می‌تواند از وجود بدافزار در رایانه ناشی شده باشد. معمولاً

این فایل‌ها به وسیله بدافزارهای آسیب‌می‌بینند و آنچه ویروس نیز آنها را حذف می‌کند

و رفع این گونه مشکلات، بدون تعویض سیستم‌عامل، به اطلاعات فنی مناسبی

نیازمند است. بنابراین دو روش اول را امتحان کنید.

مناسب بسیستم برای اجرای آن بازی خاص نمایش داده شده است. در صورتی که

امتیاز سخت‌افزار رایانه شما کمتر از امتیاز داده شده باشد، بازی در رایانه شما امتحان نمایش داده شده است. در صورتی که این بازی را در گوگل، می‌توانید سایت‌هایی را باید

قابل اجرا خواهد بود. همچنین با جست‌وجوی مستقیم عارت

Requirements به اضافه نام بازی در گوگل، می‌توانید سایت‌هایی را باید

حداقل نیازمندی‌های سخت‌افزاری هر بازی را ذکر کرده‌اند.





هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیر مسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سردیر روزنامه خراسان:

محمد سید احمدیان

دیر هفته‌نامه بایت:

سید سعید طاطب‌ای

مدیر اجرایی:

مهدی بزدی‌زاد



شماره پیامک

۲۰۰،۰۹۹

شماره تماس

۷۶۱۲۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



## نمایی آهنگین!

شرکت Edifier که متخصص در تولید اسپیکرهای منحصر به فرد می‌باشد، به تازگی اسپیکری را با کارایی بسیار بالا به بازار عرضه داشته است. این محصول مجہز به ۶ عدد Active Speaker است که باعث ایجاد صدای با قدرت ۳۶ وات RMS می‌شود. E10 که نام این محصول است مجہز به ۳ Woofer اینجی و Bass است و در حالی که از آن به عنوان Speaker Housing استفاده می‌شود، حداکثر صدای Bass را دارد. این اسپیکر بسیار با کیفیت ۱۰۰ دلار قیمت دارد.



## همه چیز در یک بسته

شرکت ایسر در هفته‌های اخیر مخصوصی جدید از سری رایانه‌های مجهوم خود را بازار عرضه کرد که کامپیوتر با ویندوز ۸ و ۷ سازگار بوده و رزوشن صفحه‌نمایش آن ۱۶۰۰x۹۰۰ می‌باشد.

این محصول که صفحه‌نمایش آن ۲۰ اینچ است، مجہز به پردازنده 2.9 GHz است و رم آن بیش از ۸ گیگابایت می‌باشد. از دیگر امکانات آن می‌توان به وجود

صفحه‌تماسی تبلت خود نقاشی بکشد و یا بنویسد. این قلم دیجیتالی بسیار روان مجہز به حافظه فلاش در قسمت انتهای بوده و کاربر

می‌تواند به راحتی مطالی را که با آن می‌نویسد، در حافظه آن ذخیره کند. قلم فوق دارای فلاش در ۵ ظرفیت مختلف است و ۱۵ یورو قیمت دارد.

این رایانه مجتمع ۶۳۰ دلار قیمت دارد.



## قلم حافظه‌دار

تصویر بالا قلمی دیجیتالی را نشان می‌دهد که کمی مقاومت با سایر مدل‌های مشابه است.

این محصول که اندازه آن  $10 \times 13 \times 55$  میلی‌متر می‌باشد تنها ۱۶ گرم وزن دارد و بسیار خوش دست است. به طوری که کاربر می‌تواند ساعت‌ها با آن روی

صفحه‌تماسی تبلت خود نقاشی بکشد و یا بنویسد. این قلم دیجیتالی بسیار روان مجہز به حافظه فلاش در قسمت انتهای بوده و کاربر

می‌تواند به راحتی مطالی را که با آن می‌نویسد، در حافظه آن ذخیره کند. قلم فوق دارای فلاش در ۵ ظرفیت مختلف است و ۱۵ یورو قیمت دارد.



## صفحه‌کلیدی برای سیب

اگر ترجیح می‌دهید به جای صفحه تماسی محصولات آیفون و آی‌پد شرکت اپل از یک صفحه کلید واقعی استفاده کنید، محصول فوق می‌تواند نمونه‌ای مناسب باشد.

این صفحه کلید بلوتوثی که مخصوص محصولات اپل طراحی شده است، در اندازه جیبی عرضه شده و می‌تواند برای سایر محصولات نیز مورد استفاده قرار بگیرد. در کنار آن موسی در قالب Touch Pad قرار دارد.

این صفحه کلید ۷۰ Full QWERTY ۷۰ گرم وزن دارد و تنها با دو عدد باتری AA کار می‌کند.

قیمت آن ۲۷ دلار است.



## شارژر حرکتی

اگر از آن دسته کاربرانی هستید که دلتان نمی‌خواهد هیچ گونه آسیبی به محیط زیست وارد کنید می‌توانید برای شارژ وسایل الکترونیکی خود از این شارژر Ecofriendly Eton استفاده نمایید.

این محصول که Eton نام دارد،  $5 \times 2.2 \times 1$  اینچ بوده و با دو ظرفیت مختلف باتری شامل 1000-2000 mAh وجود دارد. کوچکی و قابل حمل بودن از مهم‌ترین ویژگی‌های این شارژر است. در یک طرف آن ورودی بوت USB برای اتاق وسایل الکترونیکی شما از قبیل گوشی موبایل و آی‌پد وجود دارد. این محصول با سرعت بسیار می‌تواند انرژی لازم برای وسایل شما فراهم نماید. قیمت آن ۵۰ دلار است.

## گوش به فرمان شما

مطمئناً خیلی لذت‌بخش خواهد بود اگر یک نک در تمام روز گوش به فرمان شما باشد. Ciros Robot ماشین هوشمندی که در تصویر مشاهده می‌کنید، این روبای شما را برای تان محقق می‌سازد. دانشمندان کره‌ای آن را طوری طراحی نموده‌اند که می‌تواند کلیه کارهای منزل شما را به خوبی ایجاد دهد و حتی برای تان سالاد درست کند! در حقیقت دسته‌های روبات طوری برنامه‌ریزی شده است که کار با چاقو را می‌تواند به خوبی انجام دهد. کافی است شما از آن بخواهید تا برای تان چای بریزد و یا میوه‌ها را در یخچال قرار دهد. غذا درست کند و یا میز کارتان را تمیز نماید.

