



آیا مرگ خود پیرداز هانزدیک است؟

یادداشت |

■ سعید طباطبائی

قصری با کاربری مسافر خانه

عمر شورای عالی فضای مجازی در حالی به ۲ سال نزدیک می‌شود که در این مدت آن چنان که باید و شاید خروجی خاصی از این شورا حاصل نشد.

شورای عالی فضای مجازی که از حیث اعضا، بلند پایه‌ترین شورای تشکیل شده در جمهوری اسلامی است از تمامی بازوان لازم جهت ایجاد یک موج عظیم در فضای مجازی ایران برخوردار است ولی متأسفانه تا به امروز در محدوده مصادیق کوچکی همچون فیلترینگ و انواع آن در جا می‌زند.

سالیان درازی است که تمامی کشورهای جهان به مزایای استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات پی برده‌اند و در جای جای زندگی شهروندان خود آن را گسترش داده‌اند. امروزه حتی در عقب افتاده‌ترین کشورهای جهان نیز مبادلات الکترونیکی وجود دارد و قوانین مربوط به تجارت الکترونیک نیز سالیان سال است که تصویب و ابلاغ شده است.

متأسفانه در ایران بسیاری از وجوهات مفید و موثر فناوری اطلاعات مهجور مانده است و حوزه فضای مجازی عمدتاً به شبکه‌های اجتماعی یا سایت‌ها محدود می‌شود. حال آن که فناوری اطلاعات و ارتباطات به منزله یک بستر است که امکان ارائه انواع مختلفی از سرویس‌ها را داراست.

از شبکه اجتماعی و سایت گرفته تا صدا و تصویر، از مبادلات تجاری و انتقالات مالی گرفته تا ارائه انواع و اقسام خدمات روزمره شهروندی، از پیاده‌سازی بسترهای امنیتی گرفته تا امکان کنترل هوشمند انواع و اقسام ابزارها همگی در همین بستر قابل ارائه هستند.

فضای مجازی می‌تواند به آلودگی هوای شهرهای ایران کمک کند، در صرفه‌جویی انرژی نقشی کلیدی داشته باشد، رونق کسب و کار به همراه بیاورد، اشتغال‌زایی کند، اطلاع‌رسانی و انتقال اطلاعات را به بهترین نحو انجام دهد، اثرگذاری فرهنگی عمیق و پایدار ایجاد کند و هزاران خدمت دیگر که برای پیاده‌سازی هر کدام در گذشته سال‌ها وقت و میلیاردها پول لازم بوده است و البته بسیاری از این امکانات در گذشته حتی با پول و وقت و نیروی انسانی نیز قابل انجام نبوده است.

به عنوان مثال ارائه سرویس خودپرداز که به کاربران اجازه می‌دهد در هر جای کشور و در هر ساعتی از شبانه روز بتوانند از حساب خود برداشت کنند یا انتقال وجه انجام دهند خود تحولی شگرف در سیستم بانکداری می‌باشد. ولیکن پیاده‌سازی بسیاری از این خدمات که هم اکنون از نظر فنی و سخت‌افزاری امکان‌پذیر است، در ایران متوقف می‌شود چرا که بستر قانونی لازم برای اجرای آن وجود ندارد. بحث‌هایی مانند پرداخت اعتباری، چک الکترونیکی و پول الکترونیکی نیازمند یک بستر قانونی قوی و جامع می‌باشد که تا کنون در ایران اراده‌ای برای شکل‌دهی به چنین بستری وجود نداشته است و باعث می‌شود ایرانیان از میلیاردها تومان سود و ساعت‌ها صرفه‌جویی در وقت و انرژی دست‌شان کوتاه بماند.

در چنین شرایطی فرمان مقام معظم رهبری برای تشکیل شورای عالی فضای مجازی نویدی به تمامی فعالان و کاربران این حوزه بود که شاید تحولی شگرف در راه است، ولی متأسفانه این شورا پس از گذشت دو سال از تولدش، با این که تمامی ابزارهای لازم برای ایجاد چنین تحولی را در دست داشته و یا حداقل از قدرتی ورای تمامی نهادهای موجود برخوردار بوده است، خود را در محدوده کوچکی مانند فیلترینگ و یا بحث‌هایی شبیه به آن گیر انداخته است. مثال شورای عالی فضای مجازی به مثابه قصری است که از چند اتاقش به عنوان مسافر خانه استفاده می‌شود و بقیه امکانات این قصر دست نخورده باقی مانده است.

به استناد آیین‌نامه جامع ساماندهی آدرس‌های عددی اینترنتی مصوب جلسه شماره ۱۷۷ مورخ ۹۲/۰۸/۱۲ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، تمامی تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان آدرس‌های IP در ایران، باید IP‌های خود را در سامانه مدیریت آدرس‌های اینترنتی ثبت کنند.

این اقدام بنابر ضرورت مهندسی مجدد نشانی‌های عددی اینترنتی در کشور و اجرای تکالیف بند الف ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه در خصوص دسترسی به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت و توسعه کاربردهای جدید مبتنی بر آن، انجام می‌شود.

از این رو تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی که با تابعیت ایرانی در قالب ثبت‌کننده محلی اینترنت، تامین‌کننده نشانی‌های عددی اینترنتی، تامین‌کننده خدمات، واگذارکننده، دریافت‌کننده و اشخاص مستقل از تامین‌کننده یا مصرف‌کننده که دارای نشانی IP هستند، موظفند حداکثر تا تاریخ ۹۲/۱۲/۵ با مراجعه به سامانه مدیریت آدرس‌های IP به نشانی ripe.matma.ir نسبت به ثبت آدرس‌های IP خود در این سامانه اقدام کنند.

طبق اعلام مدیریت سامانه مدیریت آدرس‌های IP، پس از پایان این مهلت، از مسیریابی و مسیردهی نشانی‌های عددی اینترنتی ثبت نشده در سامانه ممانعت به عمل آمده و برابر مصوبه مذکور نسبت به اعمال مقررات و اخذ جریمه اقدام خواهد شد.

پایان خوشی یک دعوی چند ساله

همین یکی دو ماه پیش بود که اختلاف نظر مخابرات و زیرساخت آن قدر بالا گرفته بود که روزی نبود که خبری از آن نشوینم اما گویا بالاخره این بدهی که رقم آن تا ۷۴۰ میلیارد هم تخمین زده می‌شد، پرداخت شد. رئیس هیات مدیره مخابرات ایران در این زمینه به خبرگزاری تسنیم گفت: "بدهی مخابرات به زیرساخت و رگولاتوری کاملاً تسویه شد و دیناری به این دو نهاد زیرمجموعه وزارت ارتباطات بدهکار نیستیم." سید مصطفی سید هاشمی با اشاره به این که تمامی مباحث پیرامون اختلاف حساب‌های مالی با سازمان‌های زیرمجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به اتمام رسید، اظهار کرد: "خوشبختانه با شرکت ارتباطات زیرساخت و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کاملاً تسویه حساب کردیم و دیناری به این دو شرکت و سازمان زیرمجموعه وزارت ارتباطات بدهکار نیستیم." سید هاشمی با تأکید بر این که با زیرساخت و رگولاتوری به تفاهم نهایی رسیدیم و بدهی خاصی برای این دو واحد نداریم، درباره ارقام بدهی پرداخت شده، گفت: "بدهی ما با زیرساخت ۱۷۰ و با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ۵۷۰ میلیارد تومان بود."

۳۸۰ سال مکالمه خارجی در هر ماه

شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد ماهانه در حدود ۸۰ میلیون دقیقه ترافیک تلفنی از ایران به خارج ارسال و در حدود ۱۲۰ میلیون دقیقه ترافیک از خارج ایران وارد کشور می‌شود. به گزارش سرویس فناوری اطلاعات و ارتباطات خبرگزاری تسنیم به نقل از روابط عمومی شرکت ارتباطات زیرساخت، حسین معدنی پور مدیرکل کنترل و هماهنگی مدیریت شبکه و مهندسی عملیات سوئیچ این شرکت با اعلام این خبر افزود: "ارتباط بین‌الملل ایران با تمامی کشورهای دنیا به غیر از رژیم اشغالگر قدس شامل ۲۳۳ مقصد بین‌المللی و با استفاده از پیش شماره دو صفر برقرار می‌شود. همچنین ماهانه در حدود ۸۰ میلیون دقیقه (معادل ۱۵۲ سال) ترافیک تلفنی از ایران به خارج ارسال، در حدود ۱۲۰ میلیون دقیقه (معادل ۲۲۸ سال) ترافیک نیز از خارج ایران وارد کشور و مجموعاً به طور متوسط ۲۰۰ میلیون دقیقه ترافیک بین‌الملل در ماه از مسیرهای مجاز کشور که همان درگاه‌های بین‌الملل شرکت ارتباطات زیرساخت است، مبادله می‌شود."

مدیر کل کنترل و هماهنگی مدیریت شبکه زیرساخت تصریح کرد: "پر ترافیک‌ترین کشورها در تبادل ارتباطات تلفنی با کشور، کشورهای همسایه شامل افغانستان، عراق، امارات، ارمنستان، پاکستان، عربستان، ترکیه و آذربایجان است و در خارج از منطقه نیز کشورهای آمریکا، کانادا، انگلیس و آلمان دارای بیشترین ترافیک با کشورمان هستند."

از پنجم اسفندماه به بعد IP‌های ثبت نشده، مسیریابی نخواهند شد

بشتابید و IP‌های ایرانی‌تان را ثبت کنید

پس از پایان این مهلت، از مسیریابی و مسیردهی نشانی‌های عددی اینترنتی ثبت نشده در سامانه ممانعت به عمل آمده و برابر مصوبه مذکور نسبت به اعمال مقررات و اخذ جریمه اقدام خواهد شد



نامی جدید برای سیم‌کارت دائمی

این سیم‌کارت با شعار "خطی نو در ارتباط" ورود خود را اطلاع‌رسانی و تبلیغ کرد و همزمان با آغاز عرضه، اعلام کرد که متعلق به یکی از اپراتورهای فعلی تلفن همراه کشور است. سیم‌کارت جدید با پیش شماره ۰۹۰۲ و با همان قیمت سابق ۱۲۰ هزار تومان عرضه شده و متقاضی می‌تواند حداکثر ۱۰ و حداقل ۷ رقم از شماره خود را انتخاب کند.

وعده خطی نو در ارتباط، یک سیم‌کارت دائمی با تمام ویژگی‌های سیم‌کارت دائمی شرکت مادر خود است. صورتحساب‌گیری، مرکز تماس اختصاصی، گسترده‌ترین شبکه رومینگ و روش‌های متنوع پرداخت صورتحساب، تمام ویژگی‌های مشترک این سیم‌کارت دائمی جدید با سیم‌کارت‌های دائمی فعلی شرکت ایرانسل است. البته سیم‌کارت جدید تفاوت‌هایی با مدل قدیمی آن دارد. برای مثال در حالی که قیمت پایه هر دقیقه مکالمه با سیم‌کارت‌های دائمی این اپراتور در تمام ساعت شبانه‌روز ۴۹۹ ریال است، مکالمه با سیم‌کارت جدید از ساعت ۸ تا ۲۱ صبح هر دقیقه ۱۴ تومان کمتر محاسبه می‌شود. همچنین هر دقیقه تماس با تلفن ثابت نیز در تمام ساعات شبانه روز ۱۲ تومان ارزان‌تر شده است. البته بدیهی است که ایرانسل اگر می‌خواست می‌توانست این ویژگی را به سیم‌کارت‌های دائمی قبلی خود بدهد ولی برای ترغیب مخاطبان تصمیم گرفت از یک شیوه تبلیغاتی قدیمی استفاده کند و نامی جدید را وارد بازار کرد.

نماینده رسمی توزیع محصولات راتاش

یک سال گارانتی سازگار با زمان و بهمانی

Ideatab A3000

Ideatab S6000

Ideatab A3000

Ideatab Yoga10

پردازنده ۴ هسته ای

حافظه داخلی ۱۶ گیگ

اندروید ۴.۲ فارسی

دوربین ۵ مگاپیکسل

خیابان احمد آباد، حد فاصل سه راه راه‌نمایی و ملک آباد، ساختمان مریم، طبقه اول، واحد ۱۰۴

تلفن: ۸۴۴۱۵۱۸

بازرگانه راتاش

جهت عضویت در باشگاه مشتریان و دریافت آخرین اطلاعات و خبرنامه، در وبسایت www.Ratashop.com شرکت ثبت نام نموده و یا نام و ایمیل خود را به شماره ۰۹۱۵۵۲۳۳۸۰۶ پیامک فرمایید

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

بدترین پسردها چه بوده اند؟

زمانی که یک سال به پایان می رسد معمولاً فهرست های مختلفی از بهترین ها و بدترین هایی که در آن سال وجود داشته اند، تهیه شده و در اختیار همه قرار می گیرد. به عنوان نمونه بهترین گوشی های همراه هوشمند یا بدترین محصولات شرکت های

آی تی، از جمله مواردی هستند که می توان به آن ها اشاره کرد. سال ۲۰۱۳ هم به پایان رسیده و در ماه ابتدایی سال ۲۰۱۴ هستیم. محققان به تازگی در آخرین بررسی که داشته اند بدترین رمزهای عبور اینترنتی در سال گذشته یعنی سال ۲۰۱۳ را معرفی کردند.

اگر در زمینه امنیت فعالیت کرده یا اخبار مربوط به آن را دنبال کرده باشید، حتما می دانید که تا قبل از این، کلمه "password" بدترین کلمه برای رمز عبور بوده است اما گروهی از محققان موسسه پژوهشی Splash Data اعلام کرده اند که در سال ۲۰۱۳ بیش از میلیون ها رمز عبور دزدیده شده است.

در این فهرست کلمه "password" که همیشه به عنوان بدترین کلمه عبور انتخاب می شده است، جای خود را به رمز "۱۲۳۴۵۶" داده است.

فهرستی که در این رابطه اعلام شده تحت تاثیر تعداد زیادی از رمز عبورهای کاربران ادوبی است که به صورت آنلاین دزدیده شده اند. خانم "مورگان اسلین" که مدیر اجرایی این شرکت تحقیقاتی است، می گوید در میان رمز عبورهای هک شده کلمه هایی نظیر "adobe123" و "photoshop" بسیار بیشتر از دیگر کلمات دیده می شود. این ماجرا به کاربران یادآوری می کند که به هیچ عنوان رمز عبور خود را براساس نام وبسایت ها یا اپلیکیشن هایی که به آن ها دسترسی دارند قرار ندهند زیرا این ماجرا باعث خواهد شد که به سادگی آب خوردن هک شده و رمز عبورشان فاش شود. از دیگر رمز عبورهای نامناسبی که در این فهرست قرار گرفته و به سادگی هک شده اند می توان به مواردی نظیر "111111"، "123abc"، "qwerty" و "qwertu" اشاره کرد. جالب است که رمزهای عبور کوتاه و ساده ای که قابل حدس زدن هستند جای خود را به رمزهای عبور بلندتر ولی باز هم ساده و قابل حدس زدن داده اند. معمولاً شرکت تحقیقاتی "اسپلش دیتا" در پایان هر سال فهرستی از بدترین رمز عبورهای سال را منتشر می کند و هدفش از این کار این است که مردم رمزهای عبور ایمن تری را برای خود انتخاب کرده و از داشتن یک رمز عبور ساده و کوتاه برای تمامی حساب های کاربری شان خودداری کنند.

این شرکت به مشتریان و شرکت هایی که از رمز عبورهای نامناسب استفاده می کنند، توصیه می کند که هر چه سریع تر رمز عبور خود را تغییر داده و حتی الامکان از استفاده رمز عبورهای تکراری برای حساب های کاربری مختلف، خودداری کنند.

توصیه این شرکت استفاده از رمزهای عبوری است که بیشتر از هشت رقم هستند و بهتر است که رمز عبوری شما ترکیبی از اعداد و کاراکترها باشد. به خاطر سپاری ترکیب های تصادفی می تواند برای شما دشوار باشد اما به هر حال میزان احتمال هک شدن شما را به شدت پایین خواهد آورد.

یک راه برای ایجاد یک رمز عبور با یادآوری آسان و در عین حال ایمن می تواند این باشد که کلمات کوتاهی با فاصله از هم یا کاراکترهایی که آن ها را از هم جدا می کند به عنوان رمز عبورتان انتخاب کنید.

استفاده از یک دنباله کلمات تصادفی مانند "یک های سال تولد" یا "بلند نور پرش" می تواند گزینه مناسبی برای رمز عبور باشد. استفاده از یک نام کاربری واحد به خصوص برای سایت های سرگرمی، شبکه های اجتماعی یا سایت های خدمات مالی کار بسیار خطرناکی است که می تواند برای شما دردسر بزرگی ایجاد کند.

■ بیشتر مدیران اعتقاد دارند که در زمان شروع یک کار جدید حداقل دو سال زمان لازم است تا یک مدیریت صحیح شکل بگیرد. شما خیلی وقت است که به SAP ملحق شدید. آیا در این مدت توانسته اید مدیریت دلخواه خود را بر کار داشته باشید؟

من فکر می کنم تا به این جای کار بسیار خوب پیش رفته است. من حس بسیار خوبی دارم از این که پایه های بزرگترین شرکت نرم افزاری جهان را خودم بنا نهادم. ما در حال انجام تغییرات اساسی برای توسعه استراتژی های نو و توسعه نوآوری در تجارت هستیم و تا به حال در این راستا پیشرفت خوبی داشته ایم.

■ در طول فعالیت شما از نظر مدیریتی تغییرات زیادی در SAP رخ داده است. شما با این تغییرات مشکلی نداشته اید؟

این تغییرات تاثیر زیادی را در روند کار من نداشته است زیرا من بیشتر از همه با مدیران بخش تجاری در ارتباط هستم و با این تیم هماهنگی بسیار خوبی هم داشته ایم.

■ آیا برنامه های نرم افزاری شرکت اوراکل برای شما تهدیدی به حساب می آیند؟ ممکن است که مشتریان شما را جذب خود کنند؟

اوراکل به تازگی در مورد تولید برنامه های کاربردی بسیار خوب عمل می کند. بدیهی است که پایگاه داده این شرکت و دیگر محصولاتش از کیفیت بالایی برخوردار است و مشتریان خاص خود را دارد اما SAP هم جایگاه خودش را دارد و سعی می کند با یک عملکرد مناسب جایگاهش را حفظ کند.

■ به تازگی در محصولات خود از تبلت ها پشتیبانی می کنید. انگیزه و هدف شما از این کار چیست؟

از نظر من تبلت یک ابزار تجاری است. در SAP از این ابزار پشتیبانی می شود و ما مزایای بسیاری را در استفاده از تبلت ها شناسایی کرده ایم. به نظر من تمامی اطلاعات مدیران در اثر استفاده از این ابزار به روز خواهد شد.

■ به تازگی در شاخه های جالبی مانند حمایت از کاهش انتشار کربن در صنعت IT هم فعالیت دارید. در این باره توضیح دهید.

در این راه باید فناوری و خلاقیت را ترکیب کرد و ما تمام تلاش مان را برای شرکت در پروژه های مرتبط با این شاخه خواهیم کرد.



در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد کاربران جهان از سیستم های نرم افزاری شرکت SAP در کارهای صنعتی خود استفاده می کنند

مصاحبه با مدیر شرکت SAP

سلطان نرم افزاری جهان

یا CRM، نرم افزار مدیریت زنجیره تامین یا SCM، سیستم مدیریت ارتباطات با تامین کنندگان یا SRM و نرم افزار مدیریت چرخه عمر محصول است. از سال ۲۰۰۰ به بعد شرکت SAP به بازار تجارت الکترونیک هم وارد شد و طرح های نوینی را برای پشتیبانی از سیستم های مربوط به تجارت الکترونیک ارائه داد. دفتر مرکزی این شرکت در "الدورف" آلمان قرار گرفته است و تعداد کارمندان آن در ۵۰ شعبه مختلفی که در سراسر جهان دارد به بیش از ۶۴۰۰۰ نفر می رسد. طبق آماري که توسط کارشناسان نرم افزاری در سراسر جهان منتشر شده است، در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد کاربران از سیستم های نرم افزاری این شرکت در کارهای صنعتی خود استفاده می کنند و تعداد مشتریان آن به بیش از ۴۰ هزار نفر در ۱۲۰ کشور جهان می رسد. درآمد شرکت SAP در سال گذشته حدود ۵ میلیون یورو بوده است و کل سرمایه های این شرکت حدود ۳۰ میلیون یورو برآورد شده است.

آقای Hasso Plattner، مدیریت این شرکت را از سال ۲۰۰۳ به عهده گرفته و همان طور که گفتیم خودش از موسسان این شرکت است. جالب است بدانید که در هر سال بخشی از درآمد این شرکت با صلاح دید مدیرانش صرف امور خیریه می شود. پایگاه leadersmag.com به تازگی مصاحبه ای را با مدیرعامل این شرکت انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

با توجه به این که در حال حاضر تمامی شرکت ها زمینه فعالیت ثابتی ندارند و تولیدات آن ها شاخه های مختلفی را پوشش می دهد می توان گفت که اگر شرکتی تنها در یک شاخه فعالیت کند و در همان شاخه به موفقیت برسد، نیروی کاری بسیار متخصصی خواهد داشت. یکی از شرکت هایی که تنها در زمینه تولید نرم افزار فعالیت می کند و در این راه حرف های بسیاری برای گفتن دارد، شرکت نرم افزاری SAP است که در سال ۱۹۷۲ در آلمان توسط شخصی به نام "هاسو پلاتنر" بنیان گذاشته شد. پلاتنر که هم اکنون از ثروتمندترین افراد جهان است به همراه چهار نفر از همکارانش در شرکت IBM، به نام های "دیتماهاپ"، "کلاوس ولنرورتر"، "هانس ورنر هکتور" و "کلاوس تچیرا" تصمیم به تأسیس بنگاه نرم افزاری SAP گرفتند. هدف ابتدایی آن ها تولید نرم افزارهای یکپارچه تجاری برای سازمان های بزرگی بود که در شاخه صنعت فعالیت دارند. اولین محصول این شرکت در سال ۱۹۹۲ سیستم SAP R/2 و به دنبال آن هم SAP R/3 بود که بخش های مختلف عملیاتی شرکت ها را به هم متصل می کرد. به این ترتیب شرکت SAP کنترل و تولید نرم افزارهای سازمانی را به دست گرفت و در صدر شرکت های بزرگ تولیدکننده سیستم های یکپارچه منابع سازمانی با نام ERP قرار گرفت. محصولات این شرکت شامل نرم افزارهای ERP مدیریت سازمانی، نرم افزار مدیریت ارتباط با مشتری

گارا تتی کندو

PIPO

M9 Pro3G

پردازنده چهار هسته ای

۲ گیگابایت حافظه رم

۱۰/۱ اینچ با زاویه دید ۱۸۰ درجه

۳۲ گیگابایت حافظه داخلی

جی پی اس سخت سخت افزاری

دوربین ۵ مگاپیکسل + فلش LED / دوربین جلو ۲

بدنه آلومینیوم / ده لمس همزمان

سیم کارت خور 3G / قابلیت ارسال پیام کوتاه

قابلیت ارسال پیام کوتاه SMS

10.1"

فروشگاه اینترنتی آی تی کالا

www.ITCALA.com

دفتر مشهد، احمدآباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳، واحد ۳۰۴

تلفن: ۸۴۲۸۶۹۵ - ۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵۰

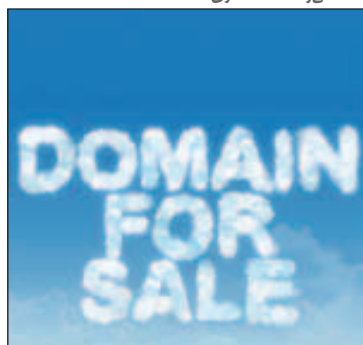
دلالی نام دامنه

در اختیار گرفتن نام دامنه‌های مختلف کرده‌اند و از این طریق کسب و کار یا بهتر بگوییم دلای خوبی برای خود راه انداخته‌اند.

اگر به طور عادی بخواهید نامی را در دامنه **ir** ثبت کنید شاید هزینه آن برای ۵ سال بیشتر از چند ده هزار تومان نشود اما برخی از این نام‌ها حتی تا یک میلیون تومان هم برای فروش گذاشته شده است. متأسفانه مراجع ثبت آدرس و یا نشانی هم اقدامی در زمینه جلوگیری از شکل‌گیری چنین بازارهایی نمی‌کنند و نام دامنه‌های زیادی که هیچ استفاده‌ای هم در اینترنت ندارند، به تعداد زیاد تحت اختیار افرادی است که به قیمت‌های بسیار زیاد برای فروش آن‌ها تبلیغ هم می‌کنند.

هنگامی که قصد دارید کسب و کار جدیدی را راه اندازی کرد اگر کمی هم با فناوری اطلاعات آشنا باشید، بدون شک به فکر راه اندازی یک وبسایت اینترنتی هم خواهید بود تا بتوانید کار خود را در سطح گسترده‌ای به نمایش بگذارید. این مسئله برای کسانی که قصد دارند کسب و کار مرتبط با اینترنت و فناوری اطلاعات داشته باشند، حیاتی است اما مشکل از آن جا شروع می‌شود که بخواهید برای وبسایت خود به دنبال نام مناسب باشید.

اگر پیش از این برای این کار اقدام کرده باشید حتما متوجه شده‌اید که چه مانع بزرگی بر سر راه انتخاب نام وجود دارد. هر چه تلاش می‌کنید نمی‌توانید نامی مناسب بیابید. چرا که عده‌ای به صورت فله اقدام به



برای فرزند خود به هنگام خواب داستان بگویید



فروشگاه کتاب Caribu در حال حاضر ۱۰ کتاب کودکان را برای فروش دارد که هر کدام سه دلار قیمت دارد. هر کاربر می‌تواند از قفسه اشخاصی هم که با وی تماس می‌گیرد، استفاده کند و این به این معنی است که هر کتاب نیاز است تنها یک بار خریداری شود.

در این سرویس هنگامی که قصد دارید تا کتاب را برای طرف مقابل بخواهید می‌توانید در روند توصیف داستان تعامل هم داشته باشید. برای مثال اگر بخواهید به جای شیر داستان غرش کنید و توجه بچه را هم به آن شیر جلب کنید، کافی است روی دهان شیر کلیک کنید تا طرف مقابل با استفاده از یک نقطه نوار می‌تواند متوجه شود که شما در کدام قسمت از تصویر کتاب داستان کلیک کرده‌اید.

مالت برای این سرویس برنامه‌های زیادی دارد که از اشاره به آن‌ها برای حفظ امنیت ایده‌هایش خودداری کرده اما می‌گوید این سرویس قصد دارد اعضای خانواده را با استفاده از فناوری دور هم جمع کند.

حال رشد سرمایه‌گذاری می‌کند، به خود جلب کند. متقاضیان این سرویس ابتدا باید نرم‌افزار Caribu را از فروشگاه اپل به صورت رایگان تهیه کنند. پس از آن باید در آن یک حساب کاربری ایجاد کنند. بعد از ایجاد یک حساب کاربری با یک صفحه خالی مواجه می‌شوند که شامل یک قفسه کتاب است که در آن تنها یک کتاب وجود دارد.

کاربر می‌تواند به این حساب کاربری بقیه اعضای خانواده خود را هم که iPad و یک حساب کاربری Caribu دارند، اضافه کند. کاربر هنگامی که یک تماس ویدیویی برقرار می‌کند تصویر خود و تصویر شخصی را که با آن تماس گرفته در کنار هم می‌بیند و علاوه بر آن می‌تواند قفسه کتاب وی را هم مشاهده کند.

در حال حاضر هر شخص با عضویت در این سرویس تنها یک کتاب در قفسه خود دارد که "شیر لوکاس" نام داشته و نوشته "بن مالت" که مدیرعامل و یکی از چهار بنیان‌گذار این سرویس است، می‌باشد.

اگر از آن دسته از والدین هستید که فرزندان ذات دارند با قصه کوتاه شما به خواب روند اما به دلایل مختلف در کنارشان نیستید تا برایشان داستان تعریف کنید، شرکت Caribu برای شما راه‌حلی دارد. این شرکت انگلیسی‌با استفاده از یک نرم‌افزار تماس ویدیویی-تعاملی، این امکان را به شما می‌دهد تا بتوانید در لحظه با فرزندان تماس ویدیویی برقرار کرده و برای او داستانی بخوانید. این شرکت که در حال حاضر نرم‌افزار خود را برای دستگاه‌های iPad آماده کرده قصد دارد تا دو یا سه ماه آینده نسخه آندرویدی آن و همچنین نسخه‌ای را هم برای وب منتشر کند. پایگاه TNW خبر داد که جمعه گذشته نسخه پایدار Caribu در دستگاه‌های iPad آماده شده است. البته باید اشاره کرد که Caribu رقیبی را هم مانند Ustyme و Kindoma Storytime دارد که هم Caribu با آن که در سال گذشته در حال توسعه بوده است، توانسته نظر سرمایه‌گذارانی را همچون بخش سرمایه‌گذاری Microsoft که در کار شرکت‌های در

لینکدونی |

کلاس‌های دانشگاه، در خانه شما

مجموعه‌ای از دروس دانشگاهی ارائه شده در برخی از دانشگاه‌های ایران
گاهی اوقات پیش می‌آید که آرزو می‌کنید ای کاش سر کلاس به
جای چرت زدن درس استاد را گوش می‌کردید و یا شاید دوست
داشته باشید سر کلاس استادی شرکت کنید که در شهر و دانشگاه
شما نیست ولی تعریفش را زیاد شنیده‌اید. سایت مکتبخانه ممکن
است راه حل مشکل شما باشد. فایل ویدئویی دروس بسیار زیادی
از دانشگاه‌های صنعتی شریف، تهران، صنعتی اصفهان و دیگر
دانشگاه‌ها در این سایت قرار دارد که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید.

www.maktabkhooneh.org

برای امتحانات آماده شوید

سایتی برای هنرجویان فنی و حرفه‌ای

اگر دانش‌آموز و یا دانشجوی فنی و حرفه‌ای هستی و دنبال جایی برای آمادگی بیشتر برای امتحانات خود می‌گردی، سایت آزمونک به درد شما می‌خورد. کسانی که سایت را رانندازی کرده‌اند، می‌گویند: «یکی از دغدغه‌های هنرجویان دوره‌های آموزشی فنی و حرفه‌ای، نوع سوالات آزمون تنوری در رشته‌های مختلف است. از این رو این گروه آزمون‌های آنلاین را برای خود آزمایی هنرجویان رانندازی نموده است». بدین ترتیب تمام هنرجویان و علاقمندان می‌توانند آزمون درس خود را انتخاب نموده و تست‌های آزمون را در بازه زمانی مشخص شده پاسخ دهند. پس از پاسخ به هر سوال، صحیح یا غلط بودن پاسخ نمایش داده می‌شود و در نهایت، نمره کسب شده و آمار پاسخ‌ها پس از اتمام سوالات ارائه می‌گردد.

www.azmoonak.ir

اطلاعات علمی برنده ای خود را زیاد کند

دانشنامه‌ییرندگان ایران

بسیاری از افراد به حیات وحش ایران علاقمند هستند ولی شاید اطلاعات علمی زیادی درباره آن نداشته باشند. این سایت شما را با پرندگان ایران، زیستگاه‌ها و سایر خصوصیات آن‌ها آشنا می‌کند. در بخش اخبار آخرین خبرهای علمی مربوط به پرندگان ایران را می‌بینید. در بخش مقالات و آموزش مطالب مرتبط با این حوزه قرار گرفته است. شاید بهترین قسمت سایت عکس‌های زیبای آن از پرندگان مختلف ایران باشد که ما را با اسم پرندگان زیادی که نمی‌شناسیم، آشنا می‌کند.

www.iranbirds.com

آموزش، آموزش، آموزش

هر آن چه که می‌خواهید یاد بگیرید این جاست!

این سایت مرجع بسیار کاملی از مطالب آموزشی مختلف در حوزه‌های بسیار متفاوت است؛ از سخت‌افزار و نرم‌افزار گرفته تا آرایشگری و موسیقی و جواهرسازی. تنوع موضوعات بسیار جالب توجه است و به کاربر این احساس را می‌دهد که برای شروع هر کار جدیدی شاید نباشد اول یک سری به این آموزشگاه مجازی بزند.

www.amoozeshqah.net



مرکز فروش:
بازرگانی پاسارگاد
 (خط ۲۰) ۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه هتین

نماینده انحصاری محصولات
 سیلیکون پاور، ایپسر، پی کیو آی در ایران

دفتر خدمات پس از فروش
 ۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.

سیلیکون پاور

فایل منوی

گزارش عملکرد

							
							
							
CF 1000X SDXC UHS-1 SDHC C10 MicroSDXC MicroSDHC C10						Stream S93 Diamond D20	

پیشنهادهفته

پارسی‌نگار دوستدار فارسی‌نگاران

این نرم‌افزار جایی که فارسی پشتیبانی نمی‌شود، به کمک‌تان می‌آید. دوست داشت فارسی بنویسد و کامپیوترش از فارسی پشتیبانی نمی‌کرد. آخرش مجبور شد با روی تمام اعتقادات زبان شناسانه و میهن پرستانه‌اش بگذارد و فینگلیش بنویسد. این داستان وصف حال خیلی از کاربران کامپیوتر در این روزها است. نرم‌افزار پارسی‌نگار، گره از کار دوستداران زبان فارسی باز می‌کند. این برنامه نرم‌افزاری است رایگان که کامل‌ترین ابزار برای تایپ فارسی و عربی را در هر مکانی مهیا می‌کند. این برنامه به همراه صفحه‌کلید Parsinegar یک ویرایشگر یونیکد قدرتمند است. با این صفحه‌کلید شما می‌توانید از یونیکدهای استاندارد در برنامه‌های کاربردی مانند ادیتورها، مرورگرها، نرم‌افزارهای گرافیکی و عنوان‌های دیگر استفاده نمایید و به راحتی در این محیط‌ها تایپ فارسی نمایید. با این نرم‌افزار در هر مکانی که حتی از یونیکد فارسی هم پشتیبانی نمی‌کند می‌توانید کار کنید و فارسی تایپ کنید. این نرم‌افزار با نسخه‌های مختلف ویندوز نیز سازگار است.

<http://goo.gl/4zhN9p>

Size: 27.64 MB

به داخل رایانه‌تان سرک بکشید

برنامه‌ای برای کنترل دقیق وقایع داخل کامپیوتر

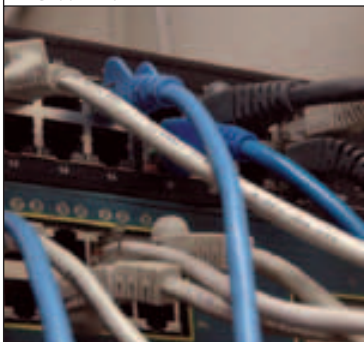
گاهی از آن چه در پشت ظاهر آرام رایانه‌تان اتفاق می‌افتد، بی‌خبرید و وقتی خبرش به شما می‌رسد که بلایی سر اطلاعات‌تان آمده است. نرم‌افزار WINPatrol Plus که توسط شرکت Billp منتشر شده نرم‌افزاری است که با تصویربرداری از منابع مهم و حیاتی سیستم، شما را از تغییراتی که بدون اطلاع شما در سیستم رخ می‌دهند، آگاه ساخته و به شما اجازه می‌دهد تا بتوانید روی برنامه‌هایی که روی سیستم شما به صورت آشکار و مخفی در حال اجرا بوده یا می‌خواهند روی سیستم‌تان نصب شوند، کنترل و نظارت داشته باشید و بتوانید سطح دسترسی این گونه فایل‌ها را بررسی کرده و بسته به صلاحدید خود محدود، متوقف و یا حذف نمایید. علاوه بر این WINPatrol Plus با شناسایی و حذف نرم‌افزارهای جاسوسی مختلف و برنامه‌های مختلفی همچون Spyware ها، Adware ها، انواعی از ویروس‌ها، تروجان‌ها، کرم‌ها و برنامه‌هایی که تهدیدی برای اطلاعات محرمانه شما است، در ویندوز شناسایی و با جلوگیری از نصب انواع فایل‌های مخرب در مرورگر ویندوز قادر است تا در کنار یک آنتی‌ویروس قوی و به‌روز امنیت کاملی برای شما فراهم نماید. افزایش کارایی و سرعت سیستم با حجم بسیار کم نرم‌افزار، توانایی شناسایی، خنثی‌سازی و حذف انواع Spyware ها، Adware ها، توانایی حذف و پاک‌سازی آلودگی‌های سر سخت، توانایی متوقف‌سازی برنامه‌های مخربی که به صورت مکرر خود را در Startup ویندوز اضافه می‌کنند، توانایی حذف وظایف چندگانه که به صورت مکرر تکرار می‌شوند، توانایی متوقف‌سازی صفحات رباپنده و تشخیص تغییرات فایل‌های HOST، توانایی شناسایی و بازگردانی تغییرات ایجاد شده توسط کوکی‌ها به صورت خودکار، توانایی شناسایی و حذف افزودنی‌های ناخواسته، سازگاری با انواع برنامه‌های امنیتی و آنتی‌ویروس‌ها و سازگاری با نسخه‌های مختلف ویندوز از ویژگی‌های آن است.

<http://goo.gl/SuifRx>

Size: 1.46 MB

متولی جدید برای شبکه اینترنت ملی

رشید زارعی



نیروهای متخصص در حوزه فناوری اطلاعات با کمک هم و حمایت نهادهای مربوطه از جمله وزارت ارتباطات، آن را به سرانجام رسانند. به نظر می‌رسد متولی اصلی انجام این پروژه، وزارت ارتباطات می‌باشد که بارها وزیر مربوطه توضیحات بسیاری در خصوص شبکه اینترنت ملی ارائه داده است. با این حال هفته گذشته وزیر کشور، صدا و سیما را متولی راهاندازی اینترنت ملی عنوان کرد و به این نکته اشاره کرد که امکانات و بسترهای خوبی برای راهاندازی آن فراهم شده است. البته نباید از نقش صدا و سیما در انجام این پروژه غافل بود.

یکی از الزامات اجرای صحیح روند هر پروژه‌ای، تعیین متولی انجام آن پروژه می‌باشد. منظور از متولی، نهادی است که مسئولیت اصلی کار را بر عهده دارد و آن را مدیریت می‌کند. شبکه اینترنت ملی یا شبکه ملی اطلاعات، پروژه‌ای است که تا پایان برنامه پنجم توسعه کامل خواهد شد. بر این اساس، شبکه ملی اطلاعات کشور، شبکه‌ای مبتنی بر قرارداد اینترنت به همراه سوئیچ‌ها و مسیریاب‌ها و مراکز داده است به صورتی که درخواست‌های دسترسی داخلی از طریق خارج کشور مسیریابی نشود و امکان ایجاد شبکه‌های اینترنت و خصوصی و امن داخلی در آن فراهم گردد. واضح است که با مشخصات این پروژه عظیم، باید

رشد درآمدی شرکت مایکروسافت در سال گذشته راه‌هایی برای کسب درآمد



۲۴ درصد کاهش پیدا کرده است که علت آن، توجه بیشتر کاربران به Office 365 و افزایش فروش این سرویس ابری می‌باشد. در همین راستا شرکت مایکروسافت اعلام کرده است در حال حاضر بیش از 3.5 میلیون نفر مشترک Office 365 هستند. بر اساس این گزارش، درآمد تجاری شرکت مایکروسافت شامل درآمد حاصل از سیستم آنلاین مدیریت ارتباطات با مشتریان، سرویس‌های ابری مانند Office 365 با ۱۰ درصد رشد به 12.67 میلیارد دلار رسید.

تبلیغات و جست‌وجوی آنلاین
تبلیغات آنلاین در سایت‌های مایکروسافت یکی دیگر از راه‌های درآمدی این شرکت است. درآمد حاصل از تبلیغات آنلاین به میزان ۶ درصد و درآمد جست‌وجوی اینترنتی به میزان ۳۴ درصد رشد داشته است. این شرکت در زمینه به‌روز رسانی جست‌وجوی اینترنتی اقدامی انجام نداده است.

سخت‌افزارهای این شرکت مانند کنسول بازی و تبلت می‌باشد. بر اساس این گزارش، درآمد مایکروسافت از فروش Xbox در سه ماهه دوم با رشد درآمد ۶۸ درصدی از 2.80 به 4.72 میلیارد دلار رسید. همچنین درآمد حاصل از فروش Surface از ۴۰۰ میلیون دلار در سه ماهه اول به ۸۹۳ میلیون دلار در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۳ رسید. با وجود سود قابل توجه مایکروسافت در این زمینه، این شرکت به میزان ۴۰ میلیون دلار برای ساخت و بازاریابی تبلت‌های خود هزینه کرد. همچنین درآمد این شرکت از فروش ویندوز فون ۵۰ درصد رشد داشته است. به طور کلی درآمد حاصل از فروش محصولات سخت‌افزاری مایکروسافت با ۱۳ درصد رشد به 11.91 میلیارد دلار رسید. مقدار قابل توجهی از درآمد مایکروسافت از طریق یکپارچه‌سازی سیستم‌عامل و دسترسی کاربران به سرویس‌های ابری حاصل می‌شود. در همین راستا درآمد این شرکت از فروش نرم‌افزار Office حدود

بر اساس گزارش شرکت تامسون رويترز، درآمد شرکت مایکروسافت در سه ماهه پایانی سال ۲۰۱۳ بیشتر از مقدار پیش‌بینی شده بود. تحلیلگران درآمد 23.68 میلیارد دلار را پیش‌بینی کرده بودند که این مقدار به 24.51 میلیارد دلار رسید. در این گزارش که هفته گذشته منتشر شد، آمده است که درآمد خالص مایکروسافت در سه ماهه چهارم سال گذشته 6.56 میلیارد دلار یا 0.78 دلار به ازای هر سهم بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن با درآمد خالص 6.38 میلیارد دلار، رشد داشته است. مدیر ارشد مالی شرکت مایکروسافت در خصوص رشد درآمد این شرکت اظهار رضایت کرده و گفته است: "افزایش درآمد مایکروسافت بیش از حد انتظار ما بوده و در حال حاضر شرکت بر بهبود اجرا و مدیریت هزینه‌ها تمرکز می‌کند".

رشد درآمد سرویس‌های ابری
بیشترین درآمد مایکروسافت مربوط به فروش

تجهیزات پسیو شبکه **سنت**

SUNET

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

- ✓ قیمت مناسب
- ✓ کیفیت برتر
- ✓ تست فلوک

ساران
نماینده رسمی خراسان
۷۲۹۲۴۰۰
۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

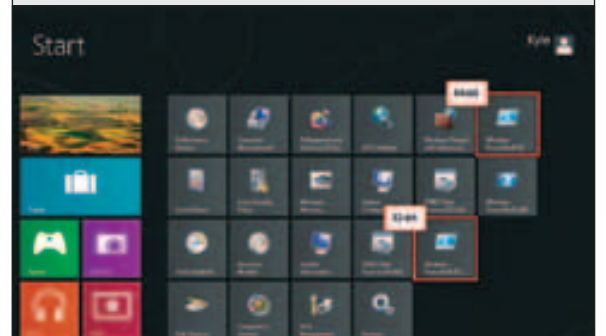
جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با ریفت**
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



ترفند ویندوز |

ابزاری دستیابی به ابزارهای دیگر



سیستم‌عامل ویندوز ابزارهای بسیار زیادی در دل خود نهفته دارد. این ابزارها در نسخه‌های مختلف توسعه یافته‌اند و می‌توان گفت سیستم‌عامل ویندوز ۸ شامل بیشترین تعداد ابزار به خصوص برای کاربران حرفه‌ای است. روش‌های متعددی برای دستیابی به ابزارهای گوناگون ویندوز ۸ وجود دارد. یک روش موثر برای دیدن یک جای همه ابزارهای موجود در سیستم‌عامل ویندوز، استفاده از پوشه Explore God Mode است. این پوشه یک وسیله مناسب برای گردآوری همه ابزارهای ویندوز در یک مکان است. برای داشتن این پوشه، یک پوشه جدید در یک مسیر دل به خوا در ویندوز ۸ یا ۷ ایجاد کرده و نام آن را به شکل زیر تغییر دهید:

Everything.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}

اگر چه این پوشه همه ابزارهای سیستم‌عامل ویندوز را به صورت یک جا نمایش می‌دهد اما معمولاً کاربران حرفه‌ای برای دستیابی به ابزارها از پنجره Run استفاده می‌کنند. همیشه تایپ کردن نام یک ابزار کار ساده‌تری است، به شرطی که نام ابزار مورد نیاز خود را بدانید. به عنوان مثال System Configuration یکی از ابزارهای بسیار کاربردی ویندوز است که با عبارت MSConfig (رعایت حروف کوچک و بزرگ الزامی نیست) در پنجره Run یا در منوی Start ویندوز ۷ و یا صفحه Start ویندوز ۸ فراخوانی می‌شود. در ویندوز ۸ این ابزار شامل یک سربرگ جدید به نام Tools است که بسیاری از ابزارهای کلیدی و مهم مدیریتی را راهاندازی می‌کند. با مراجعه به این سربرگ می‌توانید نام سرفصل برخی از این ابزارهای کلیدی را مشاهده کنید. با استفاده از همین ابزار می‌توانید به تمام ابزارهای مدیریتی سیستم خود دسترسی داشته باشید. تفاوت این روش با پوشه ابزارنمای ویندوز این است که ابزارها در آن به صورت جزئی تفکیک نشده‌اند.

در نسخه‌های قبلی سیستم‌عامل ویندوز، سربرگ Startup در این ابزار شامل برنامه‌هایی بود که در هنگام بارگذاری اولیه ویندوز راهاندازی می‌شوند (برنامه‌های مقیم در حافظه) اما در ویندوز ۸ این سربرگ به سربرگ دیگری در ابزار Task Manager اشاره می‌کند و این مسئولیت دیگر بر عهده MSConfig نیست. اگر چه هنوز هم برای تصمیم‌گیری در مورد سرویس‌های مقیم در رایانه خود باید به این ابزار کاربردی مراجعه نمایید. در صورتی که هیچ‌گاه از یک سرویس خاص استفاده نمی‌کنید، می‌توانید آن را در این بخش غیرفعال کرده تا رایانه با سرعت بیشتری بارگذاری شود. به کاربران غیرحرفه‌ای توصیه می‌کنیم از اعمال تغییر در این بخش خودداری کنند، چرا که تغییر در این بخش می‌تواند باعث از کار افتادن برخی از امکانات سیستم‌عامل شود.

کلمه عبوری به یادماندنی اما غیر قابل پیش‌بینی انتخاب کنید کاراکترهای گران‌بها



به ابتدای کلمه عبور بروید. سپس حروف کلمه byte را تایپ کرده و پس از تایپ هر حرف با استفاده از فلش‌ها موقعیت مکان نما را یکی جلو ببرید و حرف بعدی را تایپ کنید. در نهایت این کلمه ترکیبی ساخته می‌شود.

اگر از دو کلمه طولانی استفاده کنید این کلمه پیچیده و البته بی معنا خواهد بود. در صورتی که سارق از یک Keylogger استفاده کند، حتی اگر اطلاعات شما را سرقت کند، salam byte را دریافت خواهد کرد و البته این کلمه عبور غلط است و راه به جایی باز نخواهد کرد.

استفاده از ترکیبات معنادار (برای خودتان) اما طولانی می‌تواند یکی از روش‌های خوب و آسان برای ارتقای امنیت کلمات عبور باشد. به عنوان مثال عبارت 928_Khorasan!_myg00gle می‌تواند یک ترکیب با معنا برای شما باشد (ارقام را از میان تاریخ تولد یا شماره‌هایی که به خاطر دارید، انتخاب کنید) تا مثلاً برای حساب کاربری گوگل خود یک کلمه عبور انتخاب کنید. می‌توان با استفاده از همین الگو کلمات عبوری استاندارد برای خود داشته باشید که شناسایی آن‌ها بسیار بسیار مشکل و به خاطر سپردن آن‌ها آسان باشد.

دست آخر استفاده از ابزارهای مدیریت کلمه عبور مانند نرم‌افزار LastPass یکی از موثرترین روش‌ها برای بالا بردن امنیت کلمات عبور شما و در نتیجه حفظ آن‌ها است. این ابزارها کلمات عبور ایمن تولید کرده و البته آن‌ها را به خاطر می‌سپارند و شما با به خاطر سپردن تنها یک کلمه عبور، می‌توانید تمام کلمات عبور خود را مدیریت کنید.

کسری پاک‌نیت

از رمزهای عبور مانند "letmein" و "trustno1" چندان عاقلانه و هوشمندانه نیست. اما سوال این‌جا است که چگونه باید یک کلمه عبور مناسب انتخاب کرد؟

برای ارتقای امنیت کلمات عبور در اولین مرحله لازم است کلمه کاربری و نام عبور خوبی انتخاب کنید. برای این کار بهتر است از ترکیب حروف و اعداد استفاده کنید و از استفاده از کلمات خیلی ساده خودداری کنید. چند روش وجود دارد که می‌تواند امنیت کلمات عبور را بالا ببرد.

عده‌ای معتقدند Keylogger در مقابل کاراکتر Space ضعف دارد. این گروه توصیه می‌کنند در مابین حروف و انتهای کلمات عبور از Space استفاده کنید.

هر چند این روش بی‌دردسر به نظر می‌رسد اما نمی‌توان روی آن خیلی حساب باز کرد. وقتی ما می‌دانیم که کلمه عبور می‌تواند حاوی Space باشد چرا سارق نتواند این موضوع را درک کند؟

گروهی از متخصصان راه‌حل ساده دیگری را توصیه می‌کنند که در نوع خود جالب است.

استفاده از کلمات بی‌معنی می‌تواند تشخیص کلمه عبور را برای سارق مشکل کند اما به خاطر سپردن کلمات بی‌معنی برای صاحب اصلی کلمه عبور نیز سخت است. از همین رو کلمات عبور ترکیبی ابداع شد.

کلمه عبور ترکیبی از ترکیب دو کلمه با معنا ایجاد می‌شود. "bsyatleam" نمونه‌ای از این کلمات ترکیبی است. این کلمه عبور از ترکیب دو کلمه salam byte تشکیل شده است. برای ساختن این کلمه عبور ابتدا salam را تایپ کرده و پس از آن

اگر چه بزرگان فناوری طی سال‌های گذشته تلاش‌های زیادی برای ارتقای امنیت حساب‌های کاربری آنلاین انجام دادند اما همچنان، کلمات عبور حرف اول احراز هویت در سایت‌ها را می‌زنند و این روش، همچنان قربانی می‌گیرد.

در حالی که بسیاری از سایت‌ها به سمت روش‌های احراز هویت دو گامی (که بیشتر مبتنی بر تلفن همراه است) روی آورده‌اند اما آمار و ارقام نشان می‌دهد که بسیاری از کاربران حساب‌های کاربری خود را از دست می‌دهند و دلیل اصلی این اتفاق ناخوشایند، استفاده عمومی از کلمات عبور ضعیف است.

به نقل از ماهر با توجه به فهرست جدیدی که در خصوص ضعیف‌ترین رمزهای عبور سال ۲۰۱۳ توسط شرکت امنیتی SplashData منتشر شده است، رایج‌ترین رمز عبور استفاده شده "۱۲۳۴۵۶" و بدترین رمز عبور استفاده شده در اینترنت، عبارت "password" است. رمز عبور "password" سال گذشته در صدر جدول ضعیف‌ترین رمزهای عبور قرار گرفته بود.

این فهرست از روی مجموعه داده‌های متشکل از رمزهای عبوری که به سرقت رفته و به صورت آنلاین منتشر شده‌اند، استخراج شده است و این شرکت اعلام کرد که بیشتر این داده‌ها مربوط به سرقت میلیون‌ها حساب کاربری متعلق به شرکت Adobe می‌شود.

با توجه به تحقیقات صورت گرفته، بیش از ۲ میلیون رمز عبور از ۱۳۰ میلیون رمز عبور حساب کاربری کاربران Adobe که به سرقت رفته بود، رمز عبور "۱۲۳۴۵۶" بوده است. همچنین کلمات عبور "ado-be123" و "photoshop" در زمره ۲۵ رمز عبور ضعیف قرار دارند. همچنین مشخص شد که استفاده

ترفند جاوااسکریپت |

نمونه کاربردی از ifarme در HTML

```
height="400"></iframe>
<p> This is the 3nd example </p>
<br/>
<a href="http://khorasannews.com/Default.aspx?type=7" target="mf">Byte Magazine</a>
<br/>
<a href="http://khorasannews.com/Default.aspx?type=6" target="mf">Jim Magazine</a>
<br/>
<iframe src="http://khorasannews.com/" name="mf" width="800" height="600"></iframe>
</body>
</html>
</xmp>
```

پریچهر محبی

در این نمونه شما به ترتیب ifarme‌های زیر را مشاهده خواهید کرد:

- یک ifarme ساده با قاب دور
- یک ifarme بدون قاب با طول و عرض مشخص
- یک ifarme به همراه تعدادی لینک که با کلیک روی هر لینک محتوای ifarme به مقصد آن لینک تغییر خواهد کرد.

توجه: تگ p که در این مثال استفاده شده است، صرفاً برای نمایش متن می‌باشد.

```
<xmp>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p> This is the 1st example </p>
<iframe src="http://khorasannews.com/" ></iframe>
<p> This is the 2nd example </p>
<iframe src="http://khorasannews.com/" frameborder="0" width="600"
```

نمایش وبسایت‌های دیگر به کمک iframe

iframe یکی از تگ‌های پر کاربرد در HTML است که به شما کمک می‌کند صفحه‌ای از یک سایت دیگر را در هر جایی از صفحه سایت خود نمایش دهید. به این صورت که مسیر صفحه مورد نظر را در آن ست می‌کنید.

مثال:

```
<iframe src="http://www.google.com"></iframe>
```

در صورت استفاده از این تگ در کد به صورت پیش‌فرض دور iframe یک حاشیه 3D می‌افتد. در صورتی که مایل به نمایش این حاشیه نمی‌باشید می‌توانید به کمک ست کردن frameborder="0" می‌توانید این حاشیه سه‌بعدی را در نمایش نهایی صفحه خود مخفی نمایید.

همچنین می‌توانید طول و عرض iframe را به کمک صفات width و height به مقدار دلخواه خود تغییر دهید.

مثال:

```
<iframe src="http://www.google.com" frameborder="0" width="800" height="600"></iframe>
```

ممکن است شما بخواهید در جایی مثلاً در وسط صفحه خود نمونه لینک‌های دوستان خود را نمایش دهید.

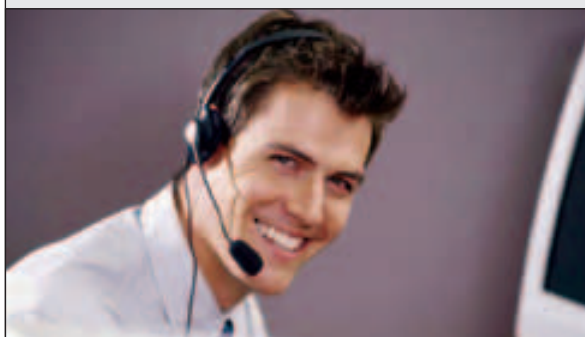
در این صورت با ترکیب تگ a که برای نمایش لینک می‌باشد به همراه تگ iframe می‌توانید این کار را عملی کنید.

به این صورت که یک تگ iframe را با یک مسیر اولیه می‌گذارید و سپس به تعداد



شهروند الکترونیک

آن چه باید درباره مشهد بدانیم



حتما برای شما هم پیش آمده که با مشکل یا معضلی در سطح شهر رو به رو شده باشید که حسابی عصبانی‌تان کرده است ولی نمی‌دانید باید به کجا شکایت کنید. شاید هم مشکلاتی درباره عوارض نوسازی خانه یا مجوز مغازه و یا مشکلات دیگری داشته باشید که به شهرداری تهران مربوط می‌شود. گاهی اوقات هم پیش می‌آید که از خود شهرداری شکایتی ندارید ولی یکی از شرکت‌های طرف قراردادهای پروژه‌های شهرداری در دزدی برای شما درست کرده است. در همه این موارد می‌توانید شکایت خود را در سایت مدیریت ارزیابی عملکرد، بازرسی و پاسخگویی به شکایات شهرداری مشهد ثبت کنید و جواب بگیرید. برای این کار باید به نشانی

<http://mic.mashhad.ir>

بروید و در صفحه اول روی مستطیل بزرگ آبی شکایات کلیک کنید. در صفحه‌ای که باز می‌شود ابتدا باید مشخصات شخصی خود را وارد کنید و سپس نام دستگاه یا واحدی را که از آن شکایت دارید، انتخاب کنید. در ادامه باید در صورت داشتن مدارک، سابقه شکایت قبلی و یا تکرار شکایت مستطیل‌های مربوط را علامت بزنید و در انتها متن شکایت‌تان را وارد کنید. پس از طی این مراحل کد رهگیری به تلفن همراه شما پیامک می‌شود و می‌توانید در آینده از پاسخ خود آگاه شوید. سایت مدیریت ارزیابی عملکرد خدمات دیگری نیز ارائه می‌کند. در بخش خدمات می‌توان به فهرست کامل شرکت‌های طرف قرارداد شهرداری که پروژه‌های شهری را انجام می‌دهند، دسترسی داشت. این فهرست به ترتیب موضوعی و با گرافیک نسبتا زیبایی مرتب شده است تا سریع‌تر به واحد مورد نظر خود دست پیدا کنید. همچنین مناقصات شهرداری مشهد و مهلت ارسال پروپوزال برای شرکت در این مناقصات نیز در بخش خدمات قابل مشاهده است. در بخش اخبار نیز از آخرین اخبار اتفاق افتاده در حوزه پروژه‌های شهری با خبر می‌شوید. در گالری چند رسانه‌ای مجموعه‌ای از عکس‌های مختلف مربوط به پروژه‌های شهرداری و همچنین جشن‌ها و مراسم می‌بینید. در قسمت سمینارها و همایش‌ها با آخرین همایش‌های برگزار شده در حوزه شهرداری مشهد با خبر می‌شوید. اگر عضو پورتال شهرداری مشهد شوید می‌توانید با مدیران، بازرسان افتخاری، بازرسان معین و کارشناسان رابطین در ارتباط قرار بگیرید. در صفحه اول سایت همچنین نظر سنجی درباره این پایگاه وجود دارد.

چرا تولید نرم‌افزارهای متن‌باز از نظر تجاری سودآور است؟
با یک تیر چند نشان بزنید



یک فایل نصب دیبیا (deb). از آخرین پکیج مربوط به سیستم‌عامل اوبونتو از طریق وبسایت مرکز فناوری‌های متن‌باز شرکت اینتل در دسترس است که البته توضیحات جامع‌تری از توزیع‌های مورد پشتیبانی، ویژگی‌ها و نیز مشکلات شناخته شده را نیز به همراه دارد.

گنوم 3.10 در اوبونتو LTS 14.04
گنوم 3.10 از طریق Ubuntu Software Center در نسخه سیستم‌عامل اوبونتو LTS 14.04 در دسترس خواهد بود. پکیج‌های گنوم 3.10، یعنی آخرین نسخه پایدار منتشر شده از این محیط دسکتاپ محبوب، هم اکنون به مخازن در حال آزمایش در نظر گرفته شده برای اوبونتو 14.04 وارد شده‌اند. تعدادی از نرم‌افزارهای معرفی شده با این نسخه گنوم، نظیر GNOME Maps شامل این مجموعه نرم‌افزاری می‌شود. قبلا قرار بود که پکیج‌های قدیمی گنوم 3.8 را در سیستم‌عامل اوبونتو 14.04 هم ببینیم اما به دنبال تصمیم شرکت کنونیال مینی بر منشعب کردن کنترل ستر گنوم، بسیاری از مشکلاتی که باعث جلوگیری از ارتقاء به نسخه‌های بالاتر می‌شد، از این طریق برطرف شده است. این تغییر به این معنی است که نسخه سیستم‌عامل اوبونتو گنوم نیز با نسخه جدیدتری از گنوم 3.12 خواهد شد. البته این نسخه جدید گنوم در آینده نزدیک دیگر چندان جدید نخواهد بود! چرا که نسخه پایدار بعدی گنوم یعنی 3.12 در ماه مارس یعنی دو ماه دیگر منتشر خواهد شد.

13.10 و فدورای ۱۹ را پشتیبانی می‌کند این امکان را برای کاربران کارت گرافیک‌های اینتل فراهم می‌آورد که آخرین نسخه درایورهای GPU و ویدئو را نصب نمایند تا به آخرین بهبودهای عملکردی و ویژگی‌ها دسترسی داشته باشند. نسخه 1.0.03 این برنامه از پشته گرافیکی دسامبر ۲۰۱۳ اینتل که با آن ارائه شده است، پشتیبانی نموده و شامل تغییرات دیگری نیز می‌شود. این درایور موارد زیر را در بر دارد:

- پشتیبانی از N281 CPU w سلرون اینتل و گرافیک‌های HD اینتل
- فعال بودن پیش‌فرض SandyBridge's New Acceleration (SNA) روی تمامی کارت‌های پشتیبانی‌کننده از UXA
- بهبود مصرف انرژی در تراشه‌های "هاسول" و گرافیک‌های HD اینتل
- پشتیبانی درایور از Intel HD و Iris Pro 5200 و 5100 و 5000
- بهبود در انکودینگ MPEG-2 در نسل سوم و چهارم GPUهای شرکت اینتل در کنار کارت‌های گرافیک HD
- ترمیم مشکل رندر Dota در واین

البته باید این موضوع را هم در نظر داشت که پشتیبانی از سیستم‌عامل اوبونتو 13.04 در پایان همین ماه میلادی به پایان خواهد رسید و به همین منظور ارائه این آپدیت روی اوبونتو 13.04 امکان‌پذیر نخواهد بود. این بدان معنی خواهد بود که کسانی که از اوبونتو 13.04 بهره می‌برند با انجام به‌روز رسانی، قادر به دریافت ویژگی‌هایی که در بالا ذکر شد و نیز پشته گرافیکی جدید اینتل نخواهند بود.

حداکثر اگر روزی یک فهرست از امن‌ترین سیستم‌عامل‌های خانگی منتشر شود، چه کسی رتبه اول را کسب می‌کند؟ شاید اوبونتو نسخه 12.04 انتخاب شود. البته این فقط یک حدس نیست. طبق آخرین بررسی‌های صورت گرفته توسط شاخه امنیت انگلیس، اوبونتو امن‌ترین سیستم‌عامل جهان شناخته شده است. صحبت از امنیت لینوکس سال‌ها است که بر سر زبان‌ها است ولی باز هم پیدا کردن مدارک جدید برای این امر به کاربران لینوکس دلگرمی بیشتری می‌دهد. گروهی که این تحقیق را انجام داده گروه امنیت ارتباطات و الکترونیک نام دارد و شاخه‌ای از دولت بریتانیا است که به بالا بردن امنیت نرم‌افزارها و سیستم‌عامل‌ها کمک می‌کند. در سال ۲۰۱۳ این گروه امنیتی محبوب‌ترین سیستم‌عامل‌های کامپیوترهای رومیزی، گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها را بررسی کرد که شامل آندروید 4.2، روی گوشی‌های سامسونگ، iOS 6، بلک‌بری 10.1، سیستم‌عامل گوگل کروم ۲۶، اوبونتو 14.04، ویندوز ۷ و ۸، ویندوز RT ۸ و ویندوزفون ۸ بود. این سیستم‌عامل‌ها از نظر امنیت در هنگام استفاده در سطح استاندارد بر اساس طبقه‌بندی همین گروه بررسی شدند. اوبونتو 12.04 آخرین اوبونتویی است که پشتیبانی بلند مدت دارد و خود شرکت "کنونیال" آن را برای استفاده‌های تجاری توصیه می‌کند.

نسخه جدید درایورهای اینتل
نسخه به‌روز شده نرم‌افزار نصاب کارت گرافیک‌های اینتل برای لینوکس، توسط مرکز فناوری‌های متن‌باز اینتل منتشر شد. این ابزار که در حال حاضر اوبونتو

آموزش تخصصی روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین المللی
مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضی مدرس رسمی میکروتیک
برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارکان ها و سایر نمره های ایران
+985112282500
www.mikrotiktrain.com
info@mikrotiktrain.com

آکادمی تخصصی IT گستره دانش
به روزترین دوره های تخصصی
Microsoft , CISCO , Security

نام دوره	سرفصل دوره	روز برگزاری	ساعات برگزاری	شروع دوره
MCSA 2012 مبتنی شبکه مایکروسافت	MCSA (Windows 8) + MCSA (Server 2008) + MCSA (Server 2012) (فول دوره: ۶۴ ساعت)	شنبه - دوشنبه چهارشنبه - پنجشنبه جمعه ها (صبح) یکشنبه - سه شنبه	۱۷ الی ۲۰ ۱۷ الی ۱۹ ۹ الی ۱۳ ۹ الی ۱۳	۱۲ بهمن ماه ۱۵ بهمن ماه ۲ اسفند ماه ۴ اسفند ماه
CCNA سرفصل جدید 200-120	یگرندی و مدیریت تجهیزات میکرو (فول دوره: ۶۰ ساعت)	جمعه ها (صبح) یکشنبه - سه شنبه	۹ الی ۱۴ ۱۷ الی ۲۰	۱۸ بهمن ماه ۲۰ بهمن ماه
CEH v6	تخصصی امنیت شبکه (فول دوره: ۵۰ ساعت)	چهارشنبه - پنجشنبه یکشنبه - سه شنبه	۱۷ الی ۲۰ ۹ الی ۱۲	۱۷ بهمن ماه ۲۰ اسفند ماه

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.
مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

شروعی برای ماشین های پر پول

شاید بد نباشد که قبل از هر چیز مقدمه ای در مورد ماشین های خودپرداز یا همان ATM ها بدانید. در مورد کلمه ATM باید گفت که این لغت از ابتدای کلمات Asynchronous Tranfer Mode گرفته شده است و به معنای انتقال ناهمزمان می باشد. به عبارتی ای تی ام نوعی فناوری شبکه ای است که قابلیت انتقال بلادرنگ دارد، صدا، تصویر و ترافیک را در قالب شبکه های رایانه ای منتقل می کند. دستگاه خودپرداز یکی از ابزارهای ارتباطی است که به مردم اجازه می دهد که بدون نیاز به نیروی انسانی یا کارمند بانک، به تبادلات مالی در محیط های عمومی دسترسی داشته باشند. اولین دستگاه مکانیکی پرداخت وجه نقد توسط فردی با نام لوثر جورج سیم جیان، در ساله ۱۹۳۹ ساخته شد و در نیویورک توسط بانک نیویورک نصب شد. بعد از این که ۶ ماه از نصب این دستگاه گذشت، مشتریان هیچ تمایل و علاقه ای برای استفاده از این دستگاه از خود نشان ندادند و این گونه بود که مدیر بانک تصمیم گرفت، این دستگاه را جمع کند. بعد از این ماجرا تولید دستگاه خودپرداز به مدت ۲۵ سال متوقف شد تا زمانی که فردی با نام "دلارو" اولین دستگاه خودپرداز الکترونیکی را طراحی کرد این دستگاه برای اولین بار توسط بانک بارکلی در شهری با نام انفیلد، در شمال لندن در سال ۱۹۶۷ نصب شد. این اختراع به نام چند نفر دیگر هم ثبت شده است و هنوز مشخص نیست که دقیقا چه کسی جایزه اختراع اولین دستگاه خودپرداز در جهان را دریافت کرده است. به عنوان نمونه آقای جان شپرد بارن هم یکی دیگر از افرادی است که نامش در لیست مخترعان دستگاه خودپرداز، مشاهده می شود.

اولین دستگاه خودپرداز در ایران

در مورد تاریخچه و سابقه این دستگاه در ایران هم باید گفت که اولین دستگاه مکانیکی پرداخت وجه نقد در ایران، در محل شعبه مرکزی بانک بیمه بازرگانان قبل از انقلاب نصب شده است. این باجه اتوماتیک اولین دستگاه رایانه ای است که در خاورمیانه آغاز به کار می کند و با شروع بهره برداری از این دستگاه کلیه دارندگان هر یک از حساب های بانکی در بانک بیمه بازرگانان شامل حساب پس انداز، حساب ثابت، حساب جاری و اعتباری، این توانایی را پیدا کردند که با داشتن کارت اعتباری نقدی از باجه اتوماتیک رایانه ای این بانک استفاده کرده و در ۲۴ ساعت شبانه روز و در طول ۷ روز هفته هر زمان که اراده کنند، به سادگی از دستگاه پول دریافت کنند. بعد از انقلاب هم اولین دستگاه خودپرداز توسط بانک سپه و از شرکت فیلیپس به کشور وارد شد و در همان ابتدا از به راه انداختن آن منصرف شدند. مسلما خودمان که فناوری ساخت این دستگاه ها را نداشته ایم، در مورد این که دستگاه های خودپرداز بیشتر از چه کشورهایی به ایران وارد شده اند باید گفت که بیشترین حجم واردات دستگاه های خودپرداز به ایران از کشور آلمان صورت گرفته است، این کشور با حجم ۶۰ درصدی بزرگترین صادر کننده دستگاه های خودپرداز به ایران است. محصولی با نام وینکور نیکسدروف، نام دستگاه خودپرداز آلمانی است که در ایران از محبوبیت زیادی برخوردار است. چیزی نزدیک به ۲۵ درصد از محصولات موجود در بازار کشور هم در اختیار محصولات آمریکایی است که با نام "ان سی آر" در میان متخصصان شناخته شده اند. کشورهای چین، کره و ایتالیا هم در رده های بعدی صادر کننده دستگاه خودپرداز به ایران قرار گرفته اند.



نکاتی که شاید ندانید

در این راستا نکات جالبی وجود دارد که شاید شما از آن اطلاع نداشته باشید. به عنوان مثال جالب است که بدانید استاندارد جهانی موجود برای دستگاه های خودپرداز به این صورت است که به ازای هر هزار کارت صادر شده، یک دستگاه به این کارت ها اختصاص پیدا کند و در کشور ما اوضاع به این صورت است که به ازای هر بیست هزار کارت اعتباری، یک دستگاه خودپرداز وجود دارد. با این تفاسیر می توان گفت که کشور ما برای رسیدن به شرایط ایده آل یا همان استاندارد جهانی، چیزی در حدود نصف راه را آمده است. نمونه های خارجی دستگاه های خودپرداز قیمتی ۱۱ هزار دلار به بالا دارند و عمر مفید این دستگاه ها چیزی در حدود ۱۰ سال می باشد. در حالت کلی باید چرخه دستگاه های خدمات بانکی را هر ۱۰ سال یک بار، نوسازی کرد. در حال حاضر فناوری های بانکی و نرم افزارهای آن بیشتر از خارج کشور وارد می شوند و اگر بومی سازی و سازمان دهی آن ها به سرعت انجام نگیرد شاهد اتفاقاتی خواهیم بود که شاید زیاد به مذاقمان خوش نیاید. به عنوان نمونه در فروردین ماه همین امسال بود که فردی با استفاده از فرصت شغلی خود و رفت و آمدی که به خارج از کشور داشت، اطلاعات نزدیک به سه میلیون نفر از مشترکان فضای بانکی کشور را روی وبلاگ شخصی خود قرار داد. در رابطه با بعد امنیتی ورود دستگاه های خارجی عابر بانک به کشور باید گفت که تمام سرورهای اطلاعات این گونه از دستگاه ها متمرکز هستند و توسط ماهواره ای به شرکت مادر این دستگاه ها متصل می باشند. به صورت اتوماتیک تمام اطلاعات حساس مشتریان داخل کشور به مقصد شرکت خارجی منتقل می شود و این با توجه به شرایطی که ما داریم شاید خیلی خوشایند به نظر نرسد. در مورد تولید داخلی دستگاه های خودپرداز متأسفانه چند مشکل بسیار جدی و مهم وجود دارد که باید به صورت جدی به آن توجه شود. در بین شرکت هایی که در کشور دست به بومی سازی نرم افزارهای بانکی و همچنین تولید دستگاه های خودپرداز زده اند، تنها یک شرکت باقی مانده است که از سال ۱۳۸۱ با فراهم کردن امکاناتی و با گرد آوردن ۶ نفر از نخبگان المپیادی دانشگاه شریف تصمیم به بومی سازی نرم افزارهای پیچیده و حساس ATM زده و برای تولید دستگاه های خودپرداز طی فرآیند پر هزینه در داخل کشور اقدام کرده است. اما مسئولان داخلی رغبت و تمایلی برای خرید این دستگاه ها از خود نشان نداده و ترجیح به وارد کردن دستگاه های مورد نیاز خود از کشورهای خارجی داده اند. بیشتر بانک های داخلی تمایل دارند که حتی اگر شده دستگاه دست دوم خودپرداز از خارج از کشور خریداری کنند اما سراغ تولید داخلی نروند. با وجود این عدم حمایت از تولید داخلی بسیار مشخص است که تنها فعال کشور در عرصه بانکداری الکترونیک هم به سراغ تعطیل کردن کارش برود.

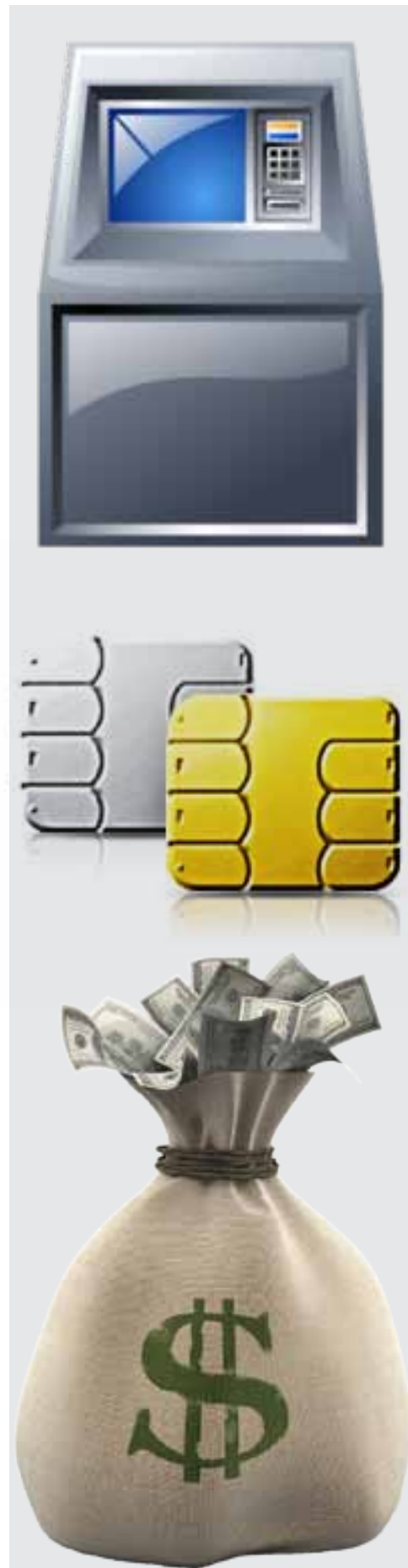
آیا مرگ خودپردازها

دستگاه های خود پرداز می توانند به سادگی بسیاری از کارهای بانکی خود را انجام دهند و این گونه بود که کم کم بانک ها خلوت شدند و دیگر خبری از صف های طویل بانکی نبود. این روزها فرهنگ استفاده از امکانات دیجیتالی و خدمات اینترنتی به خوبی در میان مردم ایجاد شده و بخشی از آن هم توسط اجبارهایی که توسط بانک ها یا دولت ایجاد شد، انجام گرفت. به هر حال خودپردازها و خدمات اینترنتی و خدمات تلفن همراه بانک ها به خوبی در میان مردم پذیرفته شده و می توان گفت که تا حدود زیادی این اعتماد سازی انجام گرفته است. اما ماجرا به همین جا خلاصه نمی شود. ما در اجرای کیفیت این خدمات دچار ضعف های بسیار بزرگی هستیم. از نظر امنیتی ساختارهای ما به صورت پایه ای

دقت دارید که در حال حاضر چقدر سیستم بانکی با چند سال گذشته فرق دارد؟ تا چند سال پیش هیچ کس نمی توانست به آسانی با این موضوع که یک کارت دیجیتال در جیبش بگذارد کنار بیاید و همیشه افراد پول نقد مورد نیاز خود را همراهشان داشتند. مدت زمان نه چندان زیادی سپری شد و مردم به این مرحله رسیدند که توانستند به کارت های عابر بانک خود اعتماد کرده و باورشان شود که این کارت ها حکم پول نقد را در جیبشان دارد. مدت ها طول کشید تا توانستند این موضوع را هضم کنند که دیگر لازم نیست برای پرداخت قبضه های آب، برق، تلفن یا گاز خود مدت زمان زیادی را در صف بانک ها به انتظار بنشینند و در نهایت پذیرفتند که با استفاده از دستگاه های ATM یا همان

نکته برای

خل کشور ما در مورد سیستم کلاه‌های خودپرداز وجود دارد، هست که به صورت جهانی ان را در بر می گیرد. شرکت که در تاریخ ۸ آوریل سال سیستم عامل ایکس پی را همیشه پایان خواهد داد و این ۹۵ درصد از خودپردازهای کار می کنند. چیزی نزدیک کس پی، می گذرد و از مدت کرده بود که پشتیبانی خود دی خاتمه خواهد داد اما هر خیر می افتاد. به هر حال این جدی اعلام کرده است که پشتیبانی امنیتی و عرضه رسانی این سیستم عامل را، رساند و بعد از آن مسئولیتی بپذیر شده یا هک شده این که بعد از ایکس پی، ویندوز هفت در سال ۲۰۰۹ و همچنین ویندوز ۷/۸ به شدند اما هنوز بسیاری از ویندوز ایکس پی دل بکنند و های سراسر جهان با ایکس کارشناسان امور بانکداری نه است که بسیاری از سخت متعلق به ۲۰ سال قبل می ی جدیدتر ویندوز را بپذیرد. ت که بانکی ها برای سوئیچ به نسخه های جدید ویندوز بلی از خود نشان نداده اند و ره، شو که شده و اکنون توقع یکروسافت از آن ها حمایت نتابد. اما دستگاه های جدید تر شرکت های اوهایی ساخته شبیه به تبلت صفحه لمسی بر هم مجهز است و گذشته دوربین داشته و کد QR را علاوه بر این مورد شرکت W هم به تازگی ماشینی را د اطلاعات قبلی یک کاربر از آن سرویس ها و امکانات انتخابی و اختیاری به کاربر بیشتر خودپردازهایی که در به کار گرفته شده اند، دارای فای سفت و زمخت هستند. بسیار کند بوده و علاوه بر نون با تمام شدن پشتیبانی وز ایکس پی دچار مشکلات یتی هم خواهند شد.



ها نزدیک است؟

چه مشکلات دیگری؟

تا به حال در مورد دستگاه های خودپرداز و مشکلاتی که در داخل کشور یا به صورت جهانی برای مردم ایجاد می کنند صحبت کردیم. بحث سخت افزار کند یا نرم افزار نا مطمئن آن ها را به میان آوردیم و در ادامه باید در مواردی صحبت کنیم که به صورت اختصاصی به مردم یا سرویس گیرنده های خدمات بانکی الکترونیکی مربوط می شود. مطمئنا می دانید که تا به حال کلاهبرداران بیکار ننشسته و سیستم های خودپرداز را مورد حمله خود قرار داده اند. در این میان بیشتر مردمی ضربه دیده و به آن ها آسیب وارد شده است که یک سری از اقدامات و کارهای اولیه را نادیده گرفته و بسیار نامحاطانه عمل کرده اند. در ادامه شما را با برخی از نکاتی که در هنگام استفاده از کارت عابر بانک خود باید رعایت کنید، آشنا خواهیم کرد.

اولین گام

باید این نکته را همیشه به یاد داشته باشید که تنها اطلاعاتی که برای یک دزد برای دزدی از حساب بانکی شما مورد نیاز است، رمز عبور یا همان پسورد کارت عابر بانک شماست. پس باید مواظب باشید و حواستان به این باشد که کارت را کجا می کشید. کارت شما باید تنها و تنها دست خودتان باشد، بهتر است که در جاهای مطمئنی از این کارت استفاده کنید. این امکان وجود دارد که دستگاه POS یا همان کارت خوان فروشگاههای که از آن خرید می کنید، یک دستگاه ضبط کارت باشد.

دانشتنی دوم

این نکته را به هیچ وجه فراموش نکنید و بسیار آن را جدی بگیرید که نباید رمزتان را به هیچ کس بگویید. برخی از مردم به دلیل این که فراموشکار هستند، کارهای عجیب و غریبی می کنند. به عنوان نمونه رمزهای مختلف کارت های بانکی مختلف خود را روی یک تکه کاغذ کوچک نوشته و آن را در جلد کارتشان قرار می دهند. به این ترتیب به آسانی آب خوردن اگر کسی به کارت شما دسترسی پیدا کند، پسورد آن را هم در اختیار خواهد داشت. سعی کنید که رمزی که برای کارتان انتخاب می کنید، اعداد ساده یا قابل حدس نباشد، به عنوان نمونه بسیاری از مردم سعی به گذاشتن رمزهایی از قبیل سال تولد، شماره شناسنامه یا ۴ رقم آخر شماره موبایل خود را دارند. گذشته از این مورد سعی کنید که خودتان کار کردن با دستگاه های POS را به خوبی یاد بگیرید تا نیازی نباشد که کارت خود را در فروشگاه ها به فروشنده بدهید و رمز آن را در وسط جمعیت حاضر در فروشگاه، فریاد بزنید. دستگاه پوز باید در جلوی چشمان شما باشد و خودتان باید با آن کار کنید. این رفتار بیشتر از این که یک خاصیت یا ویژگی باشد، یک "باید" است و این نیاز به صورت جدی کاملاً احساس می شود که باید فرهنگسازی به صورت جدی در این رابطه انجام گیرد.

سومین گام

جالب است که مردم کشور ما در اشاعه اطلاعات غلط و پراکنی داده های نامعتبر به یکدیگر در صدر مردم دنیا قرار دارند. شاید شما هم تا به حال با این مطلب برخورد کرده باشید که اگر دزدی شما را مورد حمله قرار داده و شما را اجبار کرد که رمز کارت عابر بانک خود را بزنید، شما باید رمز کارت خود را به صورت بر عکس وارد کنید تا پلیس در اطلاع قرار بگیرد یا این که حساب بانکی شما به صورت خودکار بسته شود. در مورد این اطلاعات باید بگوییم که برعکس وارد کردن پین کد یا همان رمز، در مواقع خطر، روی دستگاه های خودپرداز هیچ گونه تاثیر یا ارتباطی در رابطه با تماس به پلیس نخواهد داشت و تنها به دلیل ۲ یا ۳ بار اشتباه وارد کردن رمز، کارت شما توسط دستگاه ضبط خواهد شد.

نکته پنجم

شاید بد نباشد که یک رمز ثابت را برای تمامی کارت های بانکی خود انتخاب نکنید. ممکن است که به یاد سپاری رمز های مختلف کمی برایتان سخت باشد اما به خاطر سپردن این رمزها می تواند امنیت شما را تضمین کند. با وجود رعایت این مسئله بهتر است که هر چند وقت یک بار رمز کارت های خود را عوض کنید به خصوص در زمان هایی که در مکان های مشکوک و در میان یک جمعیت زیاد از کارت خود استفاده کرده اید، بهتر است که رمز کارت خود را فوراً تغییر دهید. باید بدانید که دستگاه های پرت و دور افتاده همیشه بیشتر در خطر هستند و بهتر است که تا حد امکان از دستگاه های مطمئن استفاده کنید. همچنین اگر در انجام کارهای الکترونیکی بانکی خود دچار مشکل هستید بهتر است که از افراد ناشناس برای انجام این کارها کمک نگیرید زیرا اطمینان کردن به دیگران در این رابطه کار بسیار غیر محتاطانه ای است که می تواند برای شما پشیمانی به بار آورد.

حرف آخر

پیشنهاد می شود که در فعال کردن سرویس های الکترونیکی حساب بانکی خود تنبل نباشید و با یک بار مراجعه به بانک کل سرویس ها و خدمات الکترونیکی و اینترنتی خود را فعال کنید. به عنوان مثال سرویس پیام کوتاه یکی از مهم ترین و کاربردی ترین سرویس های بانکی موجود است. با فعال کردن این سرویس شما می توانید از هر برداشت و هر واریز به حسابتان در کمترین زمان ممکن با خبر شوید و به این صورت در زمانی که کارت شما گم شده یا فردی بدون اطلاع شما از حسابتان پولی برداشت کرده است در اولین زمان ممکن از این کار با خبر خواهید شد. در پایان باید گفت به خاطر داشته باشید که نصف بیشتر مشکلات امنیتی و خطرهایی که منجر به کلاهبرداری از حسابتان می شود به خودتان ارتباط پیدا می کند و این که به اندازه کافی به انجام و رعایت نکات امنیتی موجود پایبند نبوده و اهمیتی نداده اید.

برای حفظ امنیت خود در سیستم بانکی دیجیتالی لازم است که انجام دهید، صحبت خواهیم کرد. این موضوع تنها به کشور ما خلاصه نمی شود و بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان هم با نبود ساختارهای مناسب و زیرساخت های امنیتی کافی در سیستم بانکداری خود مشکل دارند و سعی می کنند که با کمک متخصصان این حفره ها را به نحوی پر کنند. همیشه افرادی وجود دارند که از نقطه ضعف های موجود در یک سیستم به نسبت نوپا و جدید استفاده کرده و خطراتی را برای دیگران ایجاد کنند. بد نیست که با آگاهی از این نقطه ضعف ها کمی محتاط تر نسبت به آن ها باشیم تا به آسانی گرفتار مشکلات و در دسرهای بعدش نشویم.

● **گلسا ماهیان**

دچار اشکالات و ایرادات بسیار جدی هستند و به هر حال می توان گفت که از این جنبه آسیب های زیادی تا به حال به مردم وارد شده است. کلاهبرداری هایی که از طریق دستگاه های خودپرداز انجام می گیرد یکی از نمونه های جدی این آسیب ها به شمار می آید. با این که مردم پذیرفته اند که خوب و لازم است که از این دستگاه های دیجیتال برای سهولت انجام کارهایشان استفاده کنند اما هنوز بسیاری از افراد در زمینه رعایت نکات امنیتی لازم بی تجربه هستند و نمی دانند که چه کارهایی را باید انجام دهند تا مورد سرقت یا کلاهبرداری قرار نگیرند. در موضوع ویژه این هفته کمی در مورد دستگاه های خودپرداز، کلاهبرداری هایی که از طریق آن ها قابل انجام است و در نهایت در مورد کارهایی که

یادداشت بازار

کار خوب را کامل کنید

صالح اسدی

اکثر ما اولین چهره‌ای که از وزیر ارتباطات سراغ داریم، برخورد قاطع وی با افزایش تعرفه‌های مخابراتی بود که باعث شد امیدهایی برای سامان‌دهی به وضعیت ارائه خدمات و تعرفه‌های مخابراتی و همچنین وضعیت بازار تجهیزات الکترونیکی شکل بگیرد.

در حوزه ارتباطات وجود عواملی همچون رشد سریع فناوری و عدم آگاهی عموم جامعه نسبت به ساختارهای تخصصی آن، به علاوه نیاز روز افزون مردم به کاربردهای تجهیزات ارتباطی و فناوری‌های جدید و همچنین سردرگمی و بی‌اطلاعی مردم نسبت به چگونگی طرح شکایت و مشکل خود، باعث می‌شود تا سودجویان بتوانند به راحتی و تنها با افزایش مقدار اندکی از تعرفه‌ها، سودهای قابل ملاحظه‌ای را به‌دست آورند. به همین خاطر به نظر می‌رسد ساماندهی به وضعیت بازار تجهیزات الکترونیکی و ارتباطی و تنظیم قانونی و تحت نظارت تعرفه‌ها، یکی از الزامات و اولویت‌های وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات باشد. همین امر نیز باعث گردیده تا موضوعاتی همچون احقاق حقوق شهروندی و حق مصرف‌کننده در حوزه‌های ارتباطی و مخابراتی به صورت جدی در دستور کار و اولویت‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت یازدهم قرار بگیرد.

اهمیت این بحث باعث شد تا وزیر ارتباطات در تازه‌ترین حرکت خود خبر از تشکیل و ایجاد سامانه‌ای برای سازماندهی به وضعیت شکایات و انتقادات مردمی در وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات بدهد.

ققیه از این قرار است که واعظی در هفته گذشته در جلسه‌ای با سازمان تنظیم مقررات خبر از تشکیل حلقه‌ای با هشت دستگاه اجرایی، حاکمیتی و نظارتی برای پیگیری شکایات مردمی داد.

این ۸ دستگاه عبارتند از سازمان حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، سازمان تعزیرات حکومتی، پلیس فتا، پلیس اطلاعات

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ به تازگی تصاویر در لپ‌تاپ من چند تکه می‌شود. یعنی زمانی که ویندوز در حال بالا آمدن است به تعداد ۱۲ تصویر آغاز روی مانیتور نشان داده می‌شود و دستگاه قفل می‌کند. بعد از آن که دستگاه را خاموش می‌کنم و دوباره با وقفه روشن می‌کنم، مشکل بر طرف می‌شود. در برخی موارد این اتفاق در زمان کار با سیستم نیز رخ می‌دهد. مشکل از کجاست؟

برای پاسخ به این مشکل نیاز به بررسی دستگاه از نزدیک است اما با توجه به مشخصات داده شده از طرف شما این مشکل می‌تواند از گرمای داخلی لپ‌تاپ باشد که کارت گرافیک را با مشکل روبه‌رو کرده است. بررسی کنید که در زمان خنک بودن دستگاه این مشکل وجود دارد یا خیر؟ همچنین بهتر است از صفحه‌های خنک‌کننده که در زیر دستگاه قرار می‌گیرد، استفاده کنید. هر چند که این درمان مقطعی است!

آموزش سخت افزار

یکی از تصمیمات نسبتاً سخت در هنگام خرید یک رایانه، خرید Power است. Power یا منبع تغذیه، یکی از قطعات ضروری برای هر رایانه‌ای است و بی‌شک کاربر رایانه باید در انتخاب آن دقت خاصی به کار گیرد. البته این دقت بسته به نوع سیستم می‌تواند کم یا زیاد باشد. بی‌شک رایانه‌های ارزان قیمت با بیشتر منابع تغذیه موجود در بازار همخوانی دارند اما با عبور از مرز رایانه‌های سطح میانی، اهمیت انتخاب یک منبع تغذیه خوب دو چندان می‌شود. اولین و ساده‌ترین نکته در انتخاب یک منبع تغذیه، توجه به تعداد پورت‌های خروجی است. بسته به این که رایانه شما به چه تعداد دیسک سخت، دیسک درایو و قطعات ثانویه مجهز است، Power شما باید خروجی‌های مناسبی داشته باشد. طول سیم‌ها، باید متناسب با کیس انتخابی شما باشد تا در هنگام نصب قطعات، مجبور به کشیدن سیم یا وارد کردن فشار اضافی به پورت‌ها و سوکت‌ها نباشید. این نکات هر چند ساده، می‌تواند در طول عمر قطعات رایانه شما و اعطاف‌پذیری رایانه شما برای افزودن قطعات جدیدتر به آن موثر باشد. هیچ گاه از طریق روش‌های غیراصولی و افزودن پورت‌های چند راهی به پورت‌های موجود، اقدام به افزایش تعداد خروجی‌های منبع تغذیه نکنید، چرا که هر سیم برای عبور جریان خاصی انتخاب شده است و افزودن چند راهی‌ها به سر پورت‌های موجود، می‌تواند برای منبع تغذیه رایانه شما خطرناک باشد. اما نکته مهم‌تر، توان منبع تغذیه است. عرف بر این است که کاربر همه قطعات رایانه را انتخاب می‌کند و دست آخر متناسب با این قطعات، یک منبع تغذیه با توان مناسب بر

سیستم هفته

صنعتی اما شیک و بادوام



شاید در رابطه با سری ThinkPad مطالبی را شنیده باشید. نکته مهم در مورد این سری از محصولات شرکت Lenovo صنعتی بودن آن‌ها است. به این معنی که لپ‌تاپ‌های استخوان‌داری هستند و در برابر شرایط محیطی پر استرس نسبت به هم‌رده‌های خود چه در شرکت Lenovo و یا سایر سازندگان دیگر مقاومت بیشتری نشان می‌دهند. این هفته قصد داریم مدلی از این خانواده را که ظرافت‌هایی را هم برای کاربران نکته‌سنج در طراحی آن در نظر گرفته شده، به شما معرفی کنیم.

مدل ThinkPad S440-B از مدل‌های سری خانواده ThinkPad شرکت Lenovo است که طراحی آن دوباره انجام شده است. مغز متفکر آن یک پردازنده Core i7 سری Ivy Bridge است که می‌تواند قیمت بالای آن را کمی توجیه کند. پردازش تصویر در این لپ‌تاپ بر عهده یک پردازنده گرافیکی از شرکت AMD به نام Radeon HD 8670M است که با دو گیگ رم باز هم رنج پرداخت چنین قیمتی را آسان‌تر می‌کند. این لپ‌تاپ از ۴ گیگابایت رم DDR3 و ۵۰۰ گیگابایت هارددیسک به منظور ذخیره داده موقت و دائمی داده‌ها بهره می‌گیرد و شکل و ظاهر آن کاربران مشکل‌پسند را به سمت خود جلب می‌کند و به طور کلی نمایی متوازن از قدرت، مقاومت و زیبایی را با هم به همراه دارد. وزن کم آن هم این دستگاه را کاملاً قابل حمل ساخته است.

۳۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 14" TFT LCD	----
OS: ----	----
CPU: Intel Core i7 4500U 2.0GHz	----
Memory: 4 GB DDR3	----
VGA: AMD Radeon HD 8670M 2GB	----
HDD: 500 GB 5400 RPM	----
Weight: 1.78 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

قلب تپنده رایانه خود را خوب انتخاب کنید

یک منبع تغذیه خوب برای رایانه شما



قطعات پرمصرفی محسوب می‌شوند. هر اندازه که توان پردازنده کارت گرافیک بیشتر باشد، مصرف انرژی آن نیز افزایش خواهد یافت، در صورتی که رایانه مورد نظر شما از امکان پشتیبانی می‌کند و این احتمال وجود دارد در آینده یک کارت گرافیک دیگر به رایانه خود بیفزایید، بهتر است بخشی از توان منبع تغذیه خود را برای این کار رزرو کنید. معمولاً هر هارددیسک و هر دیسک درایو به ۵۰ وات توان نیازمند است و به طور پیش‌فرض هر رایانه حداقل به یکی از این نوع قطعات مجهز است. در صورتی که قصد دارید از تعداد بیشتر هارددیسک برای برقراری RAID یا هارددیسک پشتیبان استفاده کنید، توان مصرفی مورد نیاز این قطعات و پورت‌های برق مورد نیاز آن‌ها را در نظر بگیرید. با استفاده از سایت زیر می‌توانید به سرعت فهرست قطعات انتخابی خود را تعیین و توان منبع تغذیه مورد نیاز خود را محاسبه کنید:

support.asus.com/powersupply.aspx

در انتخاب مدل و برند منبع تغذیه دقیق باشید اما به شما توصیه می‌کنیم فریب تبلیغات و بازاری‌گرایی‌های بی‌دلیل برخی از فروشندگان را نخورید و با مقایسه و مطالعه، انتخاب‌نمایید.

پردازنده معمولاً یکی از قطعات پرمصرف رایانه است و هر اندازه که پردازنده پرمصرف‌تر باشد، به سیستم خنک‌سازی موثرتری نیازمند خواهد بود. بنابراین نباید سیستم خنک‌کننده را نادیده بگیرید و حتماً باید فن‌ها نیز در میان قطعات نیازمند به پورت خروجی برق و مصرف‌کننده توان (هر فن ۵۰ وات) در نظر گرفته شوند. مازول‌های رم چندان پرمصرف نیستند (هر ۴ مازول DDR3 تنها ۵۰ وات) اما در مقابل کارت‌های گرافیک،

می‌گیرند. این روش می‌تواند باعث یک انتخاب مناسب‌تر باشد، به شرطی که کف مبلغ مورد نیاز را برای خرید منبع تغذیه در نظر نگرفته باشید. برای محاسبه میزان توان مورد نیاز برای رایانه خود باید مولفه‌های متعددی را در نظر گرفت. هر مادربرد به توان خاصی نیازمند است، علاوه بر این که پورت‌های USB موجود در آن نیز توان مصرفی می‌کنند. این موضوع از این منظر مهم است که معمولاً بیشتر کیس‌ها، چند پورت USB در رو یا بالای خود به همراه دارند. در صورتی که این پورت‌ها را به مادربرد متصل کنید، توان مصرفی مورد نیاز برای رایانه شما افزایش خواهد یافت.

یادداشت

■ وحید صفایی

مصوبه‌ای که بلای جان اینترنت شد

با بدون اطلاع به خدمات نوع دیگر منتقل کرد و موجبات زیان‌های مالی بسیاری از افراد ناآگاه را فراهم آورد. جای بسی تاسف است که شرکتی به طول و عرض شرکت مخابرات از روشی غیراخلاقی برای جذب مشتری استفاده کرده و در نهایت به آن‌ها خیانت کند، چه بسا در بسیاری از موارد مشترکان (به دلایلی مانند پر بودن پورت یا فیبر نوری) مجبور به ادامه خرید خدمات از شرکت مخابرات خواهند بود.

مصوبات سازمان تنظیم مقررات و رفتار دواگانه این سازمان به خصوص در دوره‌های گذشته دلیل وقوع این اتفاقات در بازار اینترنت ایران بوده است و فروش قطره‌ای اینترنت را باب کرده و با مصوبه‌ای نامفهوم نه تنها راه را بر ارزان‌تر شدن اینترنت مسدود کرده بلکه این امکان را به وجود آورده که هر یک از ارائه‌دهندگان اینترنت در ایران تفسیری منفعت‌طلبانه و دلخواه از آن ارائه کنند و در این میان، معلوم نیست که چه سازمان یا نهادی باید از حقوق مردم حمایت کند.

فروش حجمی اینترنت در ایران و در پی آن ارائه زمان‌های رایگان شبانه، باعث ایجاد فرهنگی غلط در میان کاربران اینترنت شده است. فرهنگی که شب بیداری در میان کاربران اینترنت را به امید استفاده از اینترنت رایگان نیمه شب باب کرده و مردم ایران را از بیم در دسترس نبودن اینترنت در آینده (که در مورد اینترنت به هیچ وجه نمی‌توان از آن اطمینان داشت) به دالود نرم‌افزارها، بازی‌ها و فیلم‌ها برای استفاده در آینده ترغیب کرده است.

این فرهنگ باعث شده است که مردم در طول روز با احتیاط از اینترنت استفاده کنند که مبادا حجم‌شان به پایان برسد و این مصرف محتاطانه راه برای اعمال ضرب‌بهای اشتراک یک به پنجاه و درآمد سرشار خدمات‌دهندگان اینترنت هموارتر کرده است. آیا وزارت ارتباطات وکیل مردم است یا حامی منافع ارائه‌دهندگان اینترنت؟

در آستانه دهه فجر، معاون شرکت مخابرات استان تهران اعلام کرد "از دهه فجر، فروش ADSL مخابرات از نوع نامحدود به حجمی تغییر می‌کند". محمدرضا بیدخام تاکید کرد: "سرویس مشترکان قدیمی که از نوع نامحدود است، تغییری نخواهند کرد". معاون بازاریابی و فروش شرکت مخابرات استان تهران توضیح داد: "هم اکنون سرویس ADSL مخابرات به صورت نامحدود واگذار می‌شود که در برنامه داریم، تا پایان سال تمام سرویس‌های جدید را به صورت حجمی واگذار کنیم". وی ادامه داد: "فروش حجمی ADSL هم اکنون تنها در استان البرز انجام می‌شود". بیدخام یادآور شد: "اجرای فروش حجمی ADSL طبق مصوبه ۱۵۲ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات است که طبق آن همه سرویس‌دهنده‌ها ملزم به فروش حجمی سرویس شده‌اند". برای این که به طور دقیق‌تر از مفاد مصوبه ۱۵۲ کمیسیون تنظیم مقررات آگاه شوید، سری به لینک زیر بزنید (حروف کوچک و بزرگ مهم هستند):

<http://goo.gl/0VpQl7>

این مصوبه که در آبان سال ۱۳۹۱ تصویب شده، تعرفه خدمات اینترنت را تعیین کرده است؛ در حالی که در هیچ جای آن به صراحت تاکید نشده است که سرویس‌دهندگان حق ندارند خدمات نامحدود بفروشند و چه بسا اگر این گونه بود، بیش از یک سال است که شرکت مخابرات در حال زیر پا گذاشتن مصوبه سازمان تنظیم مقررات و متخلف بوده است.

با این وجود این مصوبه دستاویزی شده تا شرکت مخابرات خدمات نامحدود خود را حذف کند؛ اتفاقی که پیش از این نیز در بسیاری از استان‌ها مانند استان خراسان رضوی رخ داده است.

شرکت مخابرات در آغاز حضور جدی خود در حوزه فروش ADSL از اینترنت نامحدود نهایت بهره را گرفت و کاربران زیادی را جذب کرد اما بعدها این مصوبه نامربوط را دستاویز قرار داد و انبوه مشترکان خود را با

■ سیستم را که روشن می‌کنم بعد از زدن بوق پیغام زیر را نمایش می‌دهد:

Warning !! The previous overclocking had failed, and system will restore its default setting. Press any key to continue

مشکل چیست و باید چه کار کنم؟

این پیغام نشان از آن دارد که پالس ساعت از مقدار طبیعی‌اش بیشتر شده است. باید به تنظیمات سیستم بروید و در منوهای موجود یک بار تمام تنظیمات را به حالت پیش‌فرض کارخانه بازگردانید.

■ سلام بایت. رایت‌هایی که کلید آن‌ها را باید چند بار بزنیم تا درب درایو باز شود، چه مشکلی دارند و چگونه برطرف می‌شوند؟ حتما باید درایو جدید خریداری کرد یا قابل تعمیر است؟

این مشکل معمولی است که بعد از استفاده دراز مدت از درایوها پیش

| CPU |

INTEL Core i7-3.5GHz-8MB	۱۰/۱۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i5-3 GHz-6MB	۵/۶۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i3-3.3 GHz-3MB	۳/۸۰۰/۰۰۰ ریال
AMD A4-3400- 2.7GHz	۱/۴۵۰/۰۰۰ ریال
AMD Sempron 145- 2.8GHz	۹۹۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7850-2Gb-DDR5	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال
Asus GT110-2Gb	۱/۶۹۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5450 -2Gb-	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450-2Gb-DDR3	۱/۲۷۰/۰۰۰ ریال
XFX Geforce -1Gb-	۱/۱۱۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS P8Z77-V LK	۷/۱۰۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GA-P61-USB3	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
Asus P8H61	۲/۳۹۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GA-H61M-	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال
EliteGroup H61H2-A2	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال

| Power |

GREEN GP530AB	۱/۷۹۰/۰۰۰ ریال
HuntKey Green Power 550W	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP380A	۱/۲۷۰/۰۰۰ ریال
HuntKey APFC 400	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال
ATX 500w	۳۳۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

KingSton 8GB DDR3 1600MHz	۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Corsair 4.0 GB DDR3 FSB 1600	۱/۴۵۰/۰۰۰ ریال
KingSton 4GB KVR DDR3 1600MHz	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال
ADATA 4.0 GB DDR3 FSB 1600	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال
Appacer 4.0 GB DDR3 FSB 1333	۱۰/۹۰۰/۰۰۰ ریال

| Tablet |

"Sony Xperia Tablet Z - 10.1"	۱۶/۸۵۰/۰۰۰ ریال
Apple iPad (4th Gen) Wi-Fi - 9.7"	۱۴/۹۰۰/۰۰۰ ریال
Galaxy Tab 3 10.1 P5200- 10.1"	۱۳/۳۰۰/۰۰۰ ریال
Galaxy Tab 3 7.0 SM-T211 - 7.0"	۸/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Fonepad ME371 -7.0"	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال

آموزش سخت‌افزار

رایانه‌هایی ظریف و زیبا اما کم توان

با ضعف‌ها و امتیازات Ultra Book‌ها آشنا شوید



نود و نه را از آن خود کرده است و در مقایسه با کارت گرافیک خوبی مانند Radeon HD 7870 حداقل ۱۰ برابر ضعیف‌تر است. توجه داشته باشید که کارایی این دو کارت گرافیک کاملاً متفاوت است. هنوز هم Intel HD 4000 قادر به اجرای برنامه‌هایی مانند Photo Shop یا اجرای برخی از بازی‌های گرافیکی با سطح تنظیمات ضعیف خواهد بود اما نباید از آن انتظار زیادی داشت. در عین حال این پردازنده‌های گرافیکی از حافظه مجزا

توانمندی بسیار بالایی ندارد. این پردازنده‌های ضعیف‌تر همچنان توانایی اجرای برنامه‌هایی سنگین را دارند اما زمان انتظار برای اجرای فرمان‌ها در برنامه‌ها افزایش چشم‌گیری خواهد یافت. علاوه بر این باید به قدرت کارت گرافیک این رایانه‌ها نیز توجه کرد. لپ‌تاپ‌های سری Ultra Book عمدتاً از پردازنده‌های گرافیکی سری Intel HD استفاده می‌کنند. این پردازنده‌های گرافیکی در دل پردازنده اصلی سری i Core قرار دارند و به همین دلیل مصرف انرژی بسیار کم‌تری دارند. این پردازنده‌ها در مقایسه با کارت‌های گرافیک مستقل دارند. نمونه رایج این سری Intel HD 4000 است. این پردازنده گرافیکی در حال حاضر رتبه دویست و

اگر این روزها سری به بازار لپ‌تاپ‌ها بزنید، با نمونه‌های کوچک و سبک وزن فراوانی روبه‌رو خواهید شد. به سبب ویژگی‌های لمسی سیستم‌عامل ویندوز ۸، بسیاری از لپ‌تاپ‌های این روزها از صفحه‌نمایش لمسی استفاده می‌کنند. در میان این محصولات برخی نیز قیمت مناسبی دارند و با توجه به سبک وزن و کم مصرف بودن و وجود صفحه‌نمایش لمسی، قیمتی نزدیک یا حتی ارزان‌تر از لپ‌تاپ‌های دیگر دارند. این لپ‌تاپ‌ها، محصولاتی ظریف و زیبا هستند اما برای کاربردهای خاص طراحی شده‌اند که توجه به آن‌ها ضروری است.

بیشتر لپ‌تاپ‌های نازک که عموماً به Ultra Book‌ها شهره شده‌اند، از پردازنده‌هایی نسبتاً ضعیف بهره می‌برند. این ضعف نسبی است و در مقایسه با محصولات خود بازار، این پردازنده‌ها حرف زیادی برای گفتن ندارند. به عنوان مثال چند سالی است که یکی از محصولات سری i7 Core در صدر توانمندترین پردازنده‌های جهان می‌نشیند. در حال حاضر i7-3970X Core @ 3.50GHz قوی‌ترین پردازنده دسکتاپی محسوب می‌شود که امتیاز ۱۲۸۵۴ را کسب کرده است. در مقابل i7-4650U Intel Core @ 1.70GHz قوی‌ترین پردازنده سری Ultra Book است. این پردازنده با امتیاز ۴۴۴۶ دویست و سی و هشتمین پردازنده قوی جهان محسوب می‌شود. پردازنده‌هایی مانند i5-3427U Intel Core @ 1.80GHz و i3-3227U Core @ 1.90GHz رتبه‌های سیصد و سی و هشتم و پانصد و نوزدهم جهان را در اختیار دارند. در واقع سری i Core پردازنده‌هایی با کاربری‌های کاملاً متفاوت را شامل می‌شود و لزوماً هر پردازنده از این سری،

بهره نمی‌برند و با اختصاص دادن بخشی از حافظه رم به فعالیت‌های خود، حافظه مورد نیاز خود را تأمین می‌کنند. در صورتی که برنامه‌ای سنگین اجرا می‌کنید که به حافظه رم زیادی نیازمند باشد، این کارت گرافیک خود می‌تواند کاهنده راندمان رایانه محسوب شود. Ultra Book‌ها محصولاتی سبک وزن و کم مصرف هستند و مهم‌ترین کاربری آن‌ها ویژگی حمل آسان است. این رایانه‌های دوست داشتنی، برای باز کردن صفحات وب، اجرای برنامه‌هایی مانند آفیس و اجرای بازی‌های کوچک و نه چندان گرافیکی کاملاً مناسب هستند و به سبب کم‌مصرف بودن پردازنده، کارت گرافیک و کوچک بودن صفحه‌نمایش می‌توانند چندساعتی بیشتر از لپ‌تاپ‌های معمولی روشن بمانند. به همین دلیل می‌توانند در مقایسه با لپ‌تاپ خاموش، بسیار ارزشمندتر باشند! تنوع سیستم‌عاملی یکی دیگر از نکات مهم در انتخاب این محصولات است. اخیراً Ultra Book‌هایی با سیستم‌عامل‌های Android یا Google Chrome به بازار آمده است. ممکن است برخی از این رایانه‌ها در عین حال امکان اجرای ویندوز را نیز داشته باشند. توجه کنید که سیستم‌عامل قابل اجرا در Ultra Book مورد نظر شما، توانایی اجرای برنامه‌های مورد نیازتان را داشته باشد.

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **سلام. لطفاً طریقه بازگرداندن کاشی‌های ویندوز ۸ را به حالت اولیه توضیح دهید.**

برای این کار File Explorer را باز کرده (می‌توانید از کلیدهای WinKey+E هم استفاده کنید) و متن زیر را در نوار آدرس وارد کنید.

%LocalAppData%\Microsoft\Windows\

پس از وارد شدن به آدرس بالا در پوشه باز شده دو فایل‌ی که در زیر نام آن‌ها آورده شده را حذف نموده و سیستم را Restart نمایید. با این کار محیط استارت اسکرین شما به حالت اولیه بازگردانده خواهد شد.

appsFolder.itemdata-ms

appsFolder.itemdata-ms.bak

■ **سلام بایت. شایعه شده ویندوز 8.1 امکان پشتیبانی از زبان فارسی را دارد؟ اگر درست است برای فارسی کردن ویندوز چه کار باید کرد؟**

بله ویندوز 8.1 با محیط فارسی توسط مایکروسافت به صورت رسمی ارائه شده است. برای فارسی کردن ویندوز مراحل زیر را دنبال نمایید:

■ ابتدا به Control panel رفته و بعد به قسمت Language بروید.

■ حال روی option زبان فارسی (در صورت نصب بودن) کلیک کنید.

■ سپس روی گزینه download and install language pack کلیک کنید.

در مرحله بعد پنجره‌ای باز شده و درخواست دانلود فایل‌ی را از اینترنت می‌نماید. (حجم فایل کم‌تر از یک مگابایت می‌باشد)

■ بعد از دانلود فایل روی گزینه Make This the Primery Lagunage کلیک کنید.

■ در پنجره باز شده سیستم درخواست Log Off می‌نماید کامپیوتر را Log Off کرده تا زبان فارسی به طور کامل نصب گردد.

نکته: اگر قصد داشتید دوباره محیط خود را انگلیسی کنید کافی است همین مراحل را بروید فقط این بار option زبان انگلیسی را کلیک کرده و بعد گزینه تبدیل این زبان به زبان اصلی را انتخاب نمایید.

■ **سلام. لطفاً تفاوت بین هایبرنت و اسلیپ و هiberid را توضیح دهید و برای کاربرد آن‌ها راهنمایی کنید.**

■ حالت اسلیپ یا خواب یک وضعیت ذخیره انرژی است که آن را می‌توان شبیه توقف یا Pause فیلم دانست.

تمام فعالیت‌های درون کامپیوتر متوقف خواهند شد و تمامی اسناد و اپلیکیشن‌های باز، درون حافظه قرار می‌گیرند. شما می‌توانید سریعاً و طی چند ثانیه به حالت عادی و عملکرد کامل برگردید. حالت اسلیپ را می‌توان به طور کلی مانند حالت استندبای (Standby) دانست.

در صورتی که بخواهید کارتان را برای مدت کوتاهی متوقف کنید، حالت اسلیپ کاملاً مفید و کاربردی است. کامپیوتر در حالت اسلیپ انرژی و منابع چندانی از باتری را مصرف نمی‌کند.

■ در حالت هایبرنت یا خواب زمستانی تمامی اسناد و اپلیکیشن‌های باز درون هارددیسک ذخیره شده و کامپیوتر Shut Down (خاموش) می‌شود. یعنی این که هنگامی که کامپیوتر را در حالت هایبرنت قرار می‌دهید، میزان مصرف انرژی آن به صفر می‌رسد و هنگامی که کامپیوترتان دوباره روشن می‌شود، دوباره تمام کارها به حالت قبلی برگشته و محیط کار آماده می‌شود.

این حالت زمانی کاربردی است که برای مدت زمان نسبتاً طولانی نمی‌خواهید از دستگاه استفاده کنید و البته تصمیم هم ندارید که اپلیکیشن‌ها و اسناد بازتان را بسته و از آن‌ها خارج شوید.

■ حالت هiberid، ترکیبی از هایبرنت و اسلیپ است که بیشتر برای کامپیوترهای رومیزی یا دسکتاپ به کار می‌رود. در این حالت همه برنامه‌های باز و اسناد باز در حافظه (مموری) و هم در هارددیسک قرار می‌گیرند و سپس کامپیوتر در وضعیت مصرف کم انرژی قرار می‌گیرد. در این حالت شما به سرعت می‌توانید به حالت عادی برگشته و کارتان را ادامه دهید. حالت هiberid در کامپیوترهای دسکتاپ به صورت پیش‌فرض فعال است اما در لپ‌تاپ‌ها غیرفعال می‌باشد. وقتی آن را در لپ‌تاپ فعال می‌کنید، هنگام انتخاب گزینه Sleep، لپ‌تاپ به صورت خودکار در حالت Hybrid Sleep قرار می‌گیرد.

■ **سلام بایت. وقتی زیرنویس رو وارد kmplayer می‌کنم کلمات به صورت ناخوانا ظاهر می‌شود. مشکل از کجاست؟**

■ در صفحه kmplayer کلید F2 را بزنید تا به Preferences وارد شوید.

■ از گزینه‌های سمت چپ، گزینه Subtitle Processing و سپس Font Style را انتخاب کنید.

■ در قسمت راست گزینه‌ای با نام Chart Set قرار دارد.

■ به طور پیش‌فرض Chart Set روی System Default قرار دارد.

■ این گزینه را به Arabic تغییر دهید.

■ کلید Close را زده و از برنامه kmplayer خارج شوید و برنامه را مجدداً راه‌اندازی کنید.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



ساده‌ای مانند اکسل مجموعه آفیس مایکروسافت مقایسه می‌کنند اما اگر شما به عنوان یک کاربر حرفه‌ای بخواهید از این نرم‌افزار استفاده کنید، باید بدانید که این برنامه بسیار قوی‌تر از برنامه‌های مشابه است و دارای ابزارها و امکانات بیشتر و کامل‌تری است. شاید بتوان گفت که محققان شیمی بیشتر از دیگر افراد از نمودارهای موجود در این نرم‌افزار استفاده می‌کنند اما در کنار این افراد دیگر افرادی که در رشته‌های عمران، صنایع، کشاورزی، آمار، زمین‌شناسی، فیزیک، ریاضی و زیست‌شناسی هم فعالیت دارند، به طور حتم برای تحلیل داده‌هایشان به نمودارهای موجود در این نرم‌افزار احتیاج پیدا خواهند کرد.

شما با استفاده از این برنامه به آسانی قادر هستید که جزئیات هر نمودار را کنترل کرده و به دلخواه خود تغییراتی را در آن‌ها ایجاد کنید. به این ترتیب نمودارهای شما به صورتی حرفه‌ای و فنی نمایش داده خواهند شد. این برنامه مجهز به ابزارهای پیشرفته‌ای برای انجام محاسبات پیشرفته ریاضی روی داده‌های شماست و به این ترتیب امکانی را فراهم می‌آورد تا شما تا حد امکان اشتباهات آماری نداشته باشید.

از امکاناتی که سیگما پلات در اختیار شما قرار می‌دهد می‌توان به ایجاد سریع نمودارهای دقیق، دادن جلوه‌های ۲بعدی و ۳بعدی به نمودارها، سفارشی‌کردن

برای هر رشته‌ای ممکن است که در مرحله‌ای، رسم نمودار جهت داشتن اطلاعات آماری لازم شود. از طرف دیگر ممکن است شما به عنوان یک کاربر عادی و نیمه حرفه‌ای هم در بعضی از اوقات نیاز پیدا کنید که اطلاعات خود را در قالب نمودارهایی به دیگران نمایش دهید. در این حالت خوب است که به فرد دیگری نیاز نداشته باشید و قادر باشید کارتان را با استفاده از ابزارهایی که موجود است به آسانی انجام دهید. در این هفته به شما نرم‌افزاری را با نام Sigma Plot معرفی خواهیم کرد که یک برنامه کاملاً حرفه‌ای برای رسم نمودارهای مختلف و بررسی داده‌های مورد نیاز شما می‌باشد. بسیاری از افراد سیگما پلات را با برنامه‌های

چگونه در ویندوز ۸ از سیستم کپی تهیه کنیم؟

پیش‌بینی روز مبدا در ویندوز ۸



غناز نمود که ابزار جدیدی را برای تهیه System Im-age در آن گنجانده بود و ما هم‌کنون به این ابزار، در ویندوز ۸ نیز دسترسی داریم. شما برای ایجاد یک Sys-tem Image در ویندوز ۸، باید گام‌های زیر را بردارید: ابتدا در صفحه آغازین ویندوز ۸، به دنبال Windows 7 File Recovery بگردید و سپس از بخش تنظیمات، گزینه Windows 7 File Recovery را انتخاب نمایید. سپس زمانی که پنل مدیریت Windows 7 File Recovery ظاهر شد، روی گزینه Create a System Image در سمت چپ پنجره کلیک کنید. بعد از آن محل مورد نظر جهت ذخیره‌سازی System Image را انتخاب نمایید. شما می‌توانید یک دیسک سخت خارجی را انتخاب نموده و یا فایل‌های پشتیبان را روی DVD ذخیره نمایید. البته دیسک سخت‌های جانبی برای این منظور مناسب‌ترند؛ چرا که ممکن است حجم System Im-age شما چندین گیگابایت شود. در این مرحله تمامی تنظیمات انتخابی، مجدداً به نمایش در می‌آیند تا شما آن‌ها را بررسی کنید. پس از تایید صحت تنظیمات روی دکمه Start Backup کلیک نمایید. در پایان فرآیند، شما به گزینه‌ای جهت ساخت یک لوح فشرده برای تعمیر سیستم، دسترسی خواهید داشت. برای بازگرداندن سیستم خود با استفاده از یک فایل System Image، از بخش Setting روی گزینه Change Up Setting کرده و General را انتخاب نمایید. در پایان روی دکمه Restart Now در زیر Advanced Startup کلیک کنید.

ایپیکال درایو را انتخاب کنید (درایوری که سی‌دی مادربرد در آن قرار دارد). حال با انتخاب گزینه Next ویندوز شروع به پیدا کردن درایور نصب نشده از داخل دی‌وی‌دی یا سی‌دی مادربرد می‌کند.

تهیه تصویری از سیستم در ویندوز ۸

تهیه فایل‌های پشتیبان System Image از رایانه ویندوزی شما و نگهداری آن‌ها روی دیسک‌های سخت خارجی (External Drive)، لوح‌های فشرده و یا شبکه‌های محلی، یکی از مفیدترین و البته مهم‌ترین اموری است که می‌تواند در روزهای سخت، گره از کار شما باز کرده و در وقت، هزینه و انرژی شما صرفه‌جویی کند. System Image گونه‌ای از روش‌های تهیه فایل پشتیبان است که طی آن تمام محتویات یک درایو به همراه کلیه تنظیمات موجود، در قالب یک فایل خروجی، جهت ذخیره در مکانی ایمن ایجاد می‌شود. تهیه یک System Image معمولاً کم‌تر از چند دقیقه زمان می‌برد که در برابر ساعت‌ها زمانی که شما صرف نصب ویندوز، درایورها و برنامه‌های مورد نیازتان می‌کنید، بسیار ناچیز خواهد بود. همچنین می‌توان از آن برای انتقال ایمن و کامل اطلاعات شما از یک درایو قدیمی به یک درایو جدید، استفاده نمود. البته برای این منظور برنامه‌های دیگری نیز وجود دارند که از جمله آن‌ها می‌توان به Norton Ghost و TrueImage و Clonezilla اشاره نمود. با این حال ویندوز راه‌حل خاص خودش را در این زمینه دارد. مایکروسافت عرضه ویندوز ۷ را در شرایطی

| مبتدیان |

ویندوز ۸ این روزها به تکتک کامپیوترهای خانگی راه پیدا کرده و بسیاری هم هنوز با ظاهر جدید آن کنار نیامده‌اند. در این شماره قصد داریم دو ترفند ویندوز ۸ را آموزش دهیم که اولی برای تازه کارها و دومی مخصوص کسانی است که کمی بیشتر دشتان به ویندوز ۸ گرم شده است. البته ترفند دوم یعنی درست کردن فایل پشتیبان گاهی آن قدر مهم است که صفر کیلومترها هم باید آستین بالا بزنند و سعی کنند آن را انجام دهند.

نصب درایورهای صدا و گرافیک

لازم است بدانید که به دو روش می‌توانید درایورها را نصب کنید. اولین روش استفاده از راه‌انداز یا DVD مادربرد است. کافی است DVD را داخل درایو قرار داده و اجازه دهید که صفحه Autorun نمایش داده شود. این صفحه در مادربردهای جدید بهینه شده و دیگر نیازی نیست که به صورت تکتک هر درایور نصب شود. کافی است گزینه Install All را انتخاب کنید تا تمام درایورها نصب شود. در غیر این صورت باید به صورت تکتک روی هر گزینه کلیک کرده و درایورها را نصب کنید. روش بعدی استفاده از صفحه Device Man-ager است. قبل از استفاده از این صفحه باید ایکن‌های دسکتاپ را فعال کنید. برای انجام این کار وسط صفحه کلیک راست کرده و گزینه Personalize را انتخاب کنید. یک سری پیوند در سمت چپ وجود دارد. روی گزینه Change Desktop Icons کلیک کنید. در صفحه بعدی می‌توانید گزینه‌هایی را که می‌خواهید روی دسکتاپ نمایش داده شود، تیک بزنید. برای نصب درایور با استفاده از روش دوم روی Computer کلیک راست کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید. در سمت چپ یک سری پیوند وجود دارد. روی گزینه Device Man-ager کلیک کنید. در این قسمت درایورهایی که نصب نشده است با علامت سؤال زرد رنگ مشخص شده است. از نوع نام درایور مشخص می‌شود که مربوط به کدام سخت‌افزار می‌شود. در این مرحله روی گزینه‌ای که با علامت ضربدر مشخص شده است کلیک راست کرده و گزینه Update Driver Software را انتخاب کنید. در صفحه بعدی دو گزینه نمایش داده می‌شود که باید روی کلید Browse my computer for driver software کلیک کنید. در قسمت Browse باید

نرم افزار همراه

همه ما از گسترش روز افزون شبکه‌های مجازی اجتماعی اطلاع داریم.

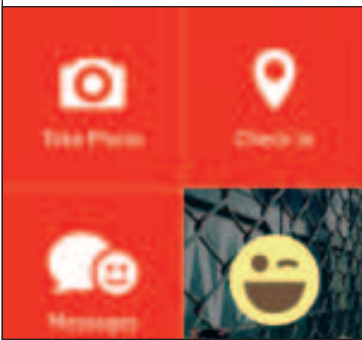
این شبکه‌ها در بین کاربران ایرانی نیز با سرعت بالایی گسترش می‌یابند به طوری که رسانه ملی در هفته‌های گذشته آمار تکان‌دهنده‌ای را در این رابطه اعلام کرد و این رویداد را یک فرصت بسیار ارزشمند دانست.

تا کنون شبکه‌های اجتماعی مختلفی شروع به فعالیت کرده‌اند که هر کدام مخاطب مخصوص به خود را دارند. ما هر روز شاهد این هستیم که بر کاربران وسایل دیجیتال همراه همچون گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها افزوده می‌شوند و این خود باعث شده تا آن دسته از شبکه‌های اجتماعی که مخصوص گوشی‌ها و تبلت‌ها ارائه می‌شوند نیز از مخاطب بالایی برخوردار باشد چرا که هم‌اکنون برای هر نوع شبکه اجتماعی که فکرش را بکنید یک نسخه موبایل نیز منتشر شده است.

این هفته قصد داریم یک شبکه اجتماعی موبایلی و موفق را به شما پیشنهاد دهیم. شبکه اجتماعی Path که زمان زیادی از انتشار آن نمی‌گذرد.

اگر از دنیای شلوغ سایر شبکه‌ها خسته شده‌اید و به دنبال یک محیط مجازی گرم و صمیمی می‌گردید که تمامی امکانات سایر شبکه‌ها را در اختیاران قرار دهد می‌توانید به سراغ Path بروید.

یک شبکه صمیمی



Path برای تمامی سیستم‌عامل‌های موبایل منتشر شده است که ما نسخه windowsphone 8 آن را برای شما قرار داده‌ایم. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید و شبکه خود را بسازید.

<http://goo.gl/PZ9bHX>

حسین سیدآبادی

از همان ابتدای ورود برای ثبت نام تفاوت را احساس می‌کنید زیرا که با یک محیط زیبا و در عین حال ساده مواجه می‌شوید. این شبکه اجتماعی با گرافیکی بالا طراحی شده است و سعی شده تمامی صفحات دارای رنگ‌های گرم و المان‌های شفاف باشد.

در طراحی این برنامه به کوچک‌ترین عناصر و جزئیات دقت شده تا مخاطب را به سرعت به طرف خود جذب کند.

اگر می‌خواهید با دوستان و یا افراد خانواده خود اطلاعاتی را به اشتراک بگذارید، می‌توانید به راحتی برای پست‌های خود سطح دسترسی تعیین کنید و به طور کلی Path خود را محرمانه کنید.

در شبکه اجتماعی Path می‌توانید هر چیزی را به اشتراک بگذارید. می‌توانید با دوربین موبایل‌تان عکس بگیرید و با بهترین فیلترهایی که در آن مهیا شده است، آن را به اشتراک بگذارید.

اگر در یک آب و هوای دوست داشتنی و در یک مکان خاص در حال گوش دادن به موسیقی هستید می‌توانید این حس را به اشتراک بگذارید و موسیقی خود را به دوستان‌تان هدیه دهید و آب و هوا و مکانی را که در آن حضور دارید، گزارش دهید.

می‌توانید یک فکر جدید را به هر کس که بخواهید بگویید و حتی زمان خواب و بیدارتان را به اطلاع او برسانید.

بازی همراه



درهای نجات

بگیرید و درست در زمان مناسب درون درهای نجات قرار بگیرید. بازی در ۵ شهر مختلف انجام می‌شود که هر شهر ویژگی خاص خود را دارد. در نیویورک کلاسیک‌ترین شکل بازی انجام می‌شود. در پاریس باید از مهارت بالایی برخوردار باشید تا بازی را در حالت دیوانه‌وار به پایان برسانید و در هند امتیاز و ثروت زیادی در اختیارتان قرار می‌گیرد اما در مصر باستان باید با یک رقیب به مبارزه بپردازید و او را در این نبرد شکست دهید.

کنترل کاراکتر بازی بسیار راحت است اما با بالا رفتن ستاره‌ها باید مهارت‌تان را هم بالا ببرید.

<http://goo.gl/wM3qgy>

اگر می‌خواهید یک بازی فرار متفاوت را در windowsphone تجربه کنید با ما همراه باشید؛ بازی City Dodge ساخت شرکت AE Mobile که برای نسخه‌های 8 و 7.5 ویندوزفون منتشر شده است. شما در نقش یک آدم کوچک هستید که می‌خواهید از شهر فرار کنید اما این فرار کمی عجیب و هیجان‌انگیز است. محیط بازی شامل پس‌زمینه یک شهر و عنصر اصلی بازی که همان دیوارهای سنگی است، می‌شود. این دیوارها در واقع بالای سر و زیر پای‌تان قرار دارند که پس از مدتی روی هم کوبیده می‌شوند. تنها راه نجات، درهای نجات است؛ درهایی که باید در آن جا پناه بگیرید. سعی کنید ستاره‌ها و قلب‌های معلق را

ترفند همراه



گوشی من کجاست؟ (قسمت دوم)

کلیک کنید و دوباره Erase را بزنید. برای این که این ویژگی‌ها به طور کامل و یا به صورت بهتری در دسترس‌تان قرار گیرند، لازم است که یک سری تنظیمات را روی گوشی انجام دهید. برای این کار وارد تنظیمات گوشی شوید و Find my phone را انتخاب کنید و پس از آن می‌توانید یکی از گزینه‌های موجود را انتخاب و دنبال کنید. گزینه "ارسال برنامه‌ها با استفاده از Push Notificatoin" و یا "ذخیره Location" گوشی به صورت دوره‌ای که موقعیت گوشی را به صورت دوره‌ای ذخیره می‌کند و نیاز به روشن بودن همیشگی گوشی نیست. همچنین مهم‌ترین نکته این است که امکان Location گوشی برای این امکانات باید همیشه فعال باشد.

یک نکته دیگر که باید به آن اشاره کنیم این است که با انتخاب تمامی مواردی که تا الان بیان کردیم، سایت ویندوزفون به طور مرتب به شما گزارش عملکرد می‌دهد و برای مثال اگر اولین ارتباط با گوشی شما برقرار شود و دستورات اجرا شود به سرعت این خبر به پست الکترونیکی‌تان فرستاده می‌شود و شما را در جریان آخرین اتفاقات تعیین شده قرار می‌دهد.

در هفته گذشته به امکاناتی که ویندوزفون برای زمانی که گوشی خود را گم می‌کنید و یا گوشی‌تان به‌سرقت می‌رود و همچنین به امنیت بالای این سیستم‌عامل اشاره کردیم و سه راه را برای عملیات مختلف پیشنهاد دادیم. این هفته نیز قصد داریم تا امکانات بیشتری را در این زمینه معرفی کنیم.

شاید علاوه بر خود گوشی که اهمیت زیادی برای ما دارد، پس از آن اطلاعات درون آن است که برای ما از اهمیت بالایی برخوردار باشد و این اهمیت در بعضی موارد به جایی می‌رسد که حتی از خود گوشی نیز مهم‌تر می‌شود و حفظ آن و یا از بین بردن اطلاعات در زمان به سرقت رفتن گوشی امری حیاتی می‌شود. ویندوزفون باز هم برای این مورد یک امکان جالب قرار داده است که می‌توانید با استفاده از آن تمامی اطلاعات گوشی‌تان را به طور کامل از بین ببرید و هیچ اثری را به جای نگذارید.

همانند گذشته با اشتراک خود وارد سایت windowsphone.com شوید و به قسمت Find my phone بروید و روی Erase کلیک کنید. حالا اگر کاملاً مطمئن به حذف اطلاعات‌تان هستید، روی Yes! Erase my phone immediately

پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت. لطفاً به معرفی کامل از گوشی GLX X1 بپردازید. با تشکر

این گوشی از اولین گوشی‌های آندرویدی شرکت GLX است که یک گوشی ۲ سیم‌کارته محسوب می‌شود. دارای یک حافظه رم ۲۵۶ مگابایتی که با سیستم‌عامل Android 2.3 Gingerbread را بر دوش می‌کشد و حافظه داخلی که امکان ارتقاء با استفاده از کارت حافظه را دارد. مشخصات کاملی از پردازنده این گوشی بیان نشده و شرکت GLX تنها به بیان فرکانس ۱ گیگاهرتز برای پردازنده اکتفا کرده است. صفحه نمایش X1 چهار اینچ است که رزولشن ۴۸۰×۸۰۰ را دارد. دوربین ۵ مگاپیکسلی آن نیز دارای امکان فیلم‌برداری و عکسبرداری همراه با فلاش را دارد. برای ارتباط اینترنت از WiFi نیز می‌توانید استفاده کنید. اما خبری از GPS و شبکه‌های نسل سوم به بعد نیست. کیفیت بدنه این گوشی بسیار پایین است و به سرعت ظاهر زیبایی خود را از دست می‌دهد. صفحه‌نمایش آن امکان چند لمسی ندارد و همچنین مقاومت کمی در برابر ضربه دارد اما از کیفیت نمایش بالایی برخوردار است.

دوربین این گوشی کیفیت بسیار مناسبی دارد ولی برای عکسبرداری در شب نباید انتظار زیادی از آن داشته باشید. تنها عیب بسیار بزرگ این گوشی حافظه رم کم آن است که با نصب چند برنامه و بازی سنگین دیگر گوشی جوابگو نیست. کیفیت صدای این گوشی بسیار مناسب است.

باتری گوشی X1 نیز خوب عمل کرده است. اگر کاربر حرفه‌ای نیستید این گوشی با توجه به قیمتش مناسب است اما اگر کمی انتظارات‌تان بالا برود X1 اصلاً مناسب نیست و به سرعت شما را ناراضی می‌کند. اگر قدرت خرید بالاتری دارید، شرکت GLX گوشی‌های با کیفیت و پر قدرت دیگری نیز دارد که می‌توانید آن‌ها را هم بررسی کنید.

سلام بایت. می‌خواهم در مورد جایگاه گوشی‌های هواوی نسبت به رقبای خودش همانند سامسونگ، سونی، ال‌جی، اپل و HTC بدانم. لطفاً راهنمایی کنید.

Huawei یک شرکت چینی است که چندی است در زمینه تولید گوشی‌های هوشمند به موفقیت‌های چشمگیری دست پیدا کرده و توانسته سهم زیادی از بازار تلفن‌های همراه را به خود اختصاص دهد. به طوری که در اواخر سال ۲۰۱۲ توانست رتبه سوم بعد از اپل و سامسونگ در فروش گوشی همراه کسب کند و در سال ۲۰۱۳ به اوج شکوفایی خود رسید.

این شرکت که تولیدکننده قطعات سخت‌افزاری است پیشرفت‌های چشمگیری را در ارائه محصولات جدید نظیر صفحه‌نمایش‌های با کیفیت و یا باریک‌ترین گوشی هوشمند دنیا دارد.

این شرکت به رقیبی برای غول‌های تولیدکننده موبایل تبدیل شده است. همان طور که می‌دانید یک شرکت از ابتدای فعالیت خود محصولاتی را ارائه می‌کند که با شبی مخصوص به خود رو به پیشرفت می‌رود از همین رو محصولات اولیه شاید از کیفیت پایین‌تری برخوردار باشند و یا با همان کیفیت رقبا دارای معایب ظریف همچون سنگین‌تر بودن نسبت به بقیه باشند. پس به این نکته دقت کنید که هواوی در محصولات قدیمی‌تر شاید قابل رقابت با شرکت‌های بزرگ نبوده اما با محصولاتی که اکنون معرفی می‌کند و همچنین در نظر گرفتن قیمت آن‌ها، گوشی‌های بسیار مناسب و در عین حال پر قدرتی هستند.

با سلام بایت. تبلت Galaxy Tab3 دارم. چگونه می‌توانم از اطلاعات آن Backup بگیرم و بتوانم از آن در صورت نیاز استفاده کنم؟

هر یک از گوشی‌ها و یا تبلت‌ها بسته به شرکت سازنده خود دارای یک نرم‌افزار رابط برای اتصال و ارتباط راحت‌تر با سیستم‌های رومیزی هستند که همه آن‌ها امکانی برای Backup گرفتن از انواع اطلاعات برای مثال مخاطبین، پیام‌ها و یا تصاویر و سایر اطلاعات را قرار داده‌اند که همان جا امکانی برای Restore کردن و بازگردانی مجدد نیز قرار داده شده است. همچنین در قسمت تنظیمات نیز قسمتی با نام Backup وجود دارد که این کار را به نحوی دیگر انجام می‌دهد. علاوه بر این نرم‌افزارهای موبایل و یا سیستم‌عامل‌های دیگری نیز وجود دارد که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید تنها کافی است که یک جست‌وجوی مختصر در اینترنت را انجام دهید.

سلام بایت. چه طور باید با اینترنت مودم به گوشی گلکسی یانگ وصل شد.

بهتر بود نوع مودم اینترنت خود را ذکر می‌کردید و این که آیا اتصال بیسیم دارید یا خیر. حالات مختلفی برای به اشتراک گذاشتن اینترنت مودم برای گوشی و یا استفاده از اینترنت گوشی برای کامپیوتر وجود دارد که اکنون نرم‌افزارهای مختلفی منتشر شده که تمامی تنظیمات را انجام می‌دهد و کار را برای کاربران بسیار ساده کرده است ما به شما لینک زیر را معرفی می‌کنیم که تمامی حالات را در نظر گرفته و برای هر نوع ارتباط یک روش را معرفی کرده است که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید حتی اگر مودم‌تان بیسیم نباشد.

"http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=۱۰۳۳۹۸"

بازی کوچک

مدیریت یک مزرعه زیبا



بازی کوچک این هفته Exotic Farm نام دارد. Exotic Farm یک بازی مدیریت زمان است. شما با برخی از انواع بازی‌های مدیریت زمان در مزرعه برخورد کرده‌اید. Exotic Farm یک نمونه زیبا و البته کم حجم در این سبک محسوب می‌شود که می‌تواند ساعت‌ها شما را سرگرم کند.

بازی در یک مزرعه آغاز می‌شود، مزرعه‌ای در یک جزیره که برای مدت‌ها بدون سکنه رها شده و اینک قرار است دوباره کار خود را آغاز کند. کار در مزرعه با کشت در چند قطعه کشاورزی و یک بز شیرده آغاز می‌شود. بازیکن باید با استفاده از امکانات موجود و مدیریت زمان، محصولات کشاورزی بکارد، از آن‌ها مراقبت کرده و دست آخر آن‌ها را کشت کند. با بالاتر رفتن مراحل، تنوع محصولات کشاورزی افزایش می‌یابد و بازیکن نیز می‌تواند محصولات کشاورزی خود را به محصولاتی با کیفیت‌تر ارتقاء دهد.

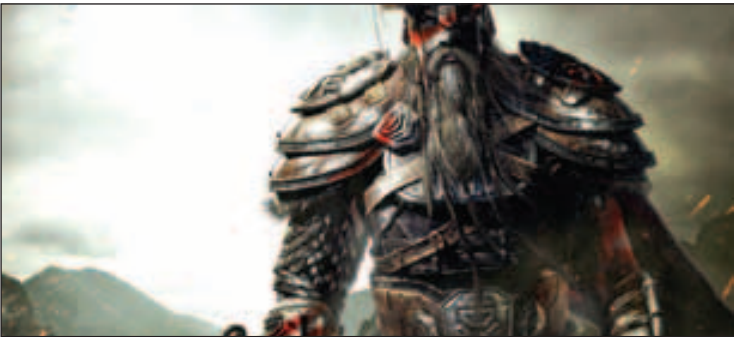
علاوه بر این در مزرعه حیوانات نیز حضور دارند. مراقبت از حیوانات و فروش محصولات لبنی یکی دیگر از بخش‌های بازی است. هر اندازه که در مراحل بازی پیش می‌روید، تنوع کارهایی که باید انجام گیرد افزایش خواهد یافت و در این شرایط باید مدیریت بهتری بر زمان انجام دهید.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۶۶ مگابایت از آدرس اینترنتی زیر دریافت کنید. (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک ضروری است).

<http://goo.gl/7zmlGt>

خبر بازی

■ وحید صفایی



کسب امتیاز بالای ۹۰ از منتقدان بازی آرزویی است که خیلی از سازندگان بازی دارند اما واقعیت این است که بازی‌های بسیار معدودی این چنین امتیازی دریافت می‌کنند در این میان امتیاز ۹۶ بازی The Elder Scrolls V: Skyrim از بیش از ۱۰۰ منتقد یک شاهکار محسوب می‌شود؛ شاهکاری که بازی‌های انگشت شماری تا به امروز تجربه کرده‌اند. یکی از افتخارات Bethesda خالق مجموعه بازی The Elder Scrolls ساخت بازی‌هایی است که هیچ گاه امتیازی کمتر از ۹۰ دریافت نکرده‌اند. شرکت‌هایی با این چنین کارنامه‌ای واقعا بسیار کم تعداد هستند و به همین دلیل کار این شرکت‌ها با دقت فراوان توسط بازی‌دوستان و منتقدان رصد می‌شود. جدیدترین بازی این شرکت در سری The Elder Scrolls با نام The Elder Scrolls Online شناخته می‌شود. Ze- niMax Online Studios به عنوان توسعه‌دهنده بازی تعیین شده است. ZeniMax Online Studios شاخه‌ای از Bethesda است و صرفا برای توسعه بازی‌های آنلاین گروهی (MMO) تاسیس شده و در طی ۷ سالی که از عمرش می‌گذرد، تمام توان خود را برای توسعه بازی The

Elder Scrolls Online صرف کرده است. از این منظر این سازنده کارنامه دیگری ندارد و به همین دلیل پیش‌بینی آینده این بازی کمی سخت‌تر شده است. با این وجود باید گفت که The Elder Scrolls Online همچنان از قالب‌های از پیش تعیین‌شده در این مجموعه بهره می‌برد. مانند همه بازی‌های این مجموعه، داستان این بازی در سرزمین Tamriel اتفاق می‌افتد. Tamriel نام سرزمینی است که در تمام نسخه‌های این مجموعه به تصویر کشیده شده و در طی این نسخه‌ها، وقایعی که در طول بیش از ززار سال رخ داده، میزبانی کرده است. داستان The Elder Scrolls Online به وقایع رخ داده پیش از Skyrim می‌پردازد. سازنده عنوان کرده است که داستان بازی حتی قدیمی‌تر از نسخه سوم از این مجموعه است و هشتصد سال قبل از The Elder Scrolls III: Morrowind اتفاق می‌افتد. سازنده الگوی Tamriel را توسعه داده است، در حالی که شکل نام‌گذاری‌ها و بافت سرزمین‌ها به نسخه‌های پیشین این بازی شباهت دارد. همچنان سرزمین‌های Tamriel در فراز کوهی بلند پهن شده‌اند و ازدهایان بر فراز این کوه سکونت دارند. بیشتر سرزمین‌های

The Elder Scrolls Online در راه است

کتاب باستان، آنلاین می‌شود

اصلی بازی در نسخه آنلاین این بازی وجود داشته و توسعه داده شده‌اند؛ اگر چه سازنده امکان ورود بازیکنان به بخشی از سرزمین‌ها را ممنوع خواهد کرد. این سرزمین‌ها به هنگام ارائه بسته‌های توسعه آتی در اختیار بازیکنان قرار خواهد گرفت. سازنده توصیف کوتاهی از داستان The Elder Scrolls Online ارائه داده است که به شروع نبردهای وولناک در Tamriel اشاره دارد. یک انفجار عظیم در Im-perial City مقرر اصلی امپراتور Tamriel رخ می‌دهد و در پی این انفجار، تمام جادوگرها یا از بین رفته و یا دچار جنون می‌شوند. در پی این انفجار گروهی عظیم از غارتگران از راه می‌رسند. این گروه سربازان شاهزاده Molag Bal هستند و قصد دارند با تصرف Tamriel این سرزمین‌ها را ضمیمه Coldharbour سرزمین یخ‌ندان کنند. ساخت بازی‌های مجموعه The Elder Scrolls همیشه زمان‌بر بوده است و به همین دلیل، در بیشتر موارد بازی‌های این مجموعه از گرافیکی تاریخ گذشته بهره می‌گرفته‌اند. اگر چه گیم‌پلی فوق‌العاده و وسیع بازی‌های این مجموعه آن قدر خوب بوده است که هیچ‌گاه این بازی‌ها به خاطر گرافیک مورد سرزنش قرار نگرفته‌اند. با این وجود به نظر می‌رسد که این بار قرار است با یک بازی گرافیکی روبه‌رو باشیم. پیش‌نمایش‌ها و تصاویر منتشر شده از بازی نشان می‌دهد The Elder Scrolls Online از منظر گرافیک پیشرفت زیادی نسبت به نسخه‌های پیشین داشته است. جزئیات محیط به خوبی بهبود یافته و بافت‌ها با دقت و ررافت طراحی شده‌اند. پایه طراحی هنری بازی The Elder Scrolls V: Skyrim است و بر این اساس می‌توان با قطعیت گفت که با یک عنوان زیبا و احتمالا زیباتر از همه نسخه‌های این مجموعه روبه‌رو خواهیم بود. این بازی در اواخر فصل بهار سال آینده به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

The Banner Saga یک داستان و یک بازی دوست داشتنی

حماسه‌ای از وایکینگ‌ها



یک سه بعدی بالا به پایین با زاویه دید ثابت است. اگر چه بازی فاقد افکت‌های گرافیکی مدرن است اما طراحی هنری خوب بازی بار گرافیک را به تنهایی به دوش می‌کشد و تصویری زیبا از بازی به نمایش می‌گذارد. در مجموع منتقدان بازی روی بسیار خوبی به این عنوان نشان داده‌اند. در حالی که بخش یک نفره این بازی نزدیک به یک سال پیش عرضه شده بود، بخش داستانی جدید بازی در اولین روزهای انتشار به خوبی مورد تحسین قرار گرفته است. سازنده این بازی کم خرج، کسب درآمد ۱۰۰ هزار دلاری را به عنوان هدف خود انتخاب کرده بود، در حالی که این هدف در روز اول عرضه بازی پشت سر گذاشته شد و این روزها گروه سازنده بازی به اهداف چند میلیون دلاری می‌اندیشند که البته رسیدن به آن برای این بازی ۸۲ امتیازی چندان سخت به نظر نمی‌رسد. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز و مکینتاش میزبانی می‌شود، اگر چه سازنده بازی عنوان کرده است که در آینده پلتفرم‌های دیگری نیز از این بازی میزبانی خواهند کرد.

بازیکن می‌تواند از میان گروهی از وایکینگ‌ها ۶ نفر را متناسب با یکدیگر انتخاب نماید. مبارزات شبیه به شطرنج هستند. در هر نوبت بازیکن می‌تواند توسط یکی از اعضای گروه ۶ نفره به دشمن حمله کند. سبک نقش‌آفرینی در این بازی زمانی ظهور می‌یابد که هر یک از اعضای تیم ویژگی‌های منحصر به فردی را در اختیار می‌گیرند. در این زمان بازیکن می‌تواند با استفاده از غنائم به دست آمده در جنگ‌ها، برخی از ویژگی‌های ۶ گانه هر یک از کاراکترها را تقویت کند. در این بخش بازی بسیار هیجان‌انگیز است و نبردها بر خلاف بسیاری از بازی‌های دیگر سبک استراتژی نوبتی، بسیار حماسی و جذاب به نظر می‌رسند. گرافیک بازی شبیه به عنوان‌های گران قیمت سه بعدی ساخته شده است. در واقع سازندگان این بازی تاکید داشته‌اند که بازی ساخت آن‌ها از همه نظرها از جمله گرافیک با عناوین سه بعدی و بسیار گرافیکی BioWare متفاوت به نظر رسد. گرافیک بازی در بخش روایت داستانی یک دو و نیم بعدی کارتونی است. این گرافیک به لطف طراحی هنری بدیع و رنگ‌آمیزی آن بسیار متنوع و کاملا چشم‌نواز است. در بخش مبارزات گرافیک بازی

خبر بازی

عنوان‌های نقش‌آفرینی یکی از محبوب‌ترین بازی‌هایی هستند که به بازار می‌آیند و شرکت‌هایی مانند بلیزارد و BioWare سازندگان مطرح بازی در این سبک هستند اما در این بین، گاهی با بازی‌های دیگری روبه‌رو می‌شویم که در سطح بهترین بازی‌های این سبک ساخته شده‌اند. The Banner Saga یکی از این بازی‌هاست. Stoic سازنده نوظهور این شرکت، گروهی از برنامه‌نویسان و طراحان است که اخیرا از BioWare جدا شده و به ساخت The Banner Saga اقدام کرده‌اند. در واقع سازندگان این بازی در ساخت بازی‌هایی مانند Baldur's Gate و Mass Effect. Dragon Age آب دیده شده‌اند و جای تعجب نیست که بازی ساخته شده توسط این گروه، در زمانی کوتاه به عنوانی موفق و محبوب تبدیل شود.

داستان بازی The Banner Saga داستان گروهی از وایکینگ‌هاست. دو گروه از وایکینگ‌های خالی در بازی به تصویر کشیده شده‌اند. گروه اول به وسیله Hakon معروف به غول شاخدار و گروه دوم توسط Rook مشهور به شکارچی انسان رهبری می‌شوند. در آغاز داستان بازی که اولین قسمت از یک سه‌گانه موفق محسوب می‌شود، این دو گروه هیچ ارتباط روشنی با یکدیگر ندارند اما ماجراجویی‌های دو گروه آن‌ها را در نقطه‌ای به هم خواهد رساند. داستان بازی بسیار پخته و پر از جزئیات منطقی و البته حماسی است. در واقع می‌توان گفت که The Banner Saga یک پیوند بسیار خوب میان یک بازی و یک رمان است که به شکلی زیبا پیاده‌سازی شده است.

گیم‌پلی بازی The Banner Saga در سبک نقش‌آفرینی و به صورت استراتژی نوبتی پیاده‌سازی شده است. تصمیم‌گیری‌ها شامل مسیر حرکت گروه در سرزمین‌های وسیع وایکینگ، انتخاب گروه ۶ نفره همراه و انتخاب ویژگی‌های گروه وایکینگ‌هاست.

پرسش و پاسخ بازی

■ در رایانه‌ام بیشتر بازی‌ها در میانه روال نصب با خطا روبه‌رو شده و پیام خطای زیر نمایش داده می‌شود:

Read Error In The File.

علت این مشکل چیست و چگونه می‌توان آن را رفع کرد؟

خطای ناتوانی در خواندن اطلاعات به مشکلات دیسک باز می‌گردد. معمولا این خطا زمانی نمایش داده می‌شود که دیسک درایو رایانه شما قادر به خواندن کامل فایل‌های ذخیره شده از روی دیسک نوری نیست. این مشکل می‌تواند به دلایل مختلفی از جمله بد رایت شدن دیسک نوری، آسیب دیدن دیسک نوری بعد از رایت شدن و یا در بدترین حالت خرابی دیسک درایو ناشی شود.

ابتدا بررسی کنید که آیا دیسک در رایانه‌های دیگر درست کار می‌کند یا خیر. در صورتی که دیسک سالم بود، می‌توان احتمال داد این مشکل از خرابی دیسک درایو ناشی شده باشد. در صورتی که این مشکل برای دیسک‌های مختلف تکرار شود، می‌توان نتیجه گرفت که دیسک درایو خراب یا احتمالا ضعیف شده است.

■ بازی PES 2013 را روی رایانه‌ام نصب کرده‌ام. بازی کارت گرافیک و رم رایانه را شناسایی می‌کند اما قادر به شناسایی پردازنده رایانه نیست. چگونه این مشکل را رفع کنم؟

پردازنده از معدود قطعات رایانه است که به درایور نیازمند نیست و این توصیف نادرستی از مشکلی است که شما با آن روبه‌رو هستید. این امکان وجود دارد که پردازنده رایانه شما ضعیف‌تر از حداقل نیازمندی لازم سخت‌افزاری برای اجرای بازی باشد و به همین دلیل احتمالا شما با خطایی روبه‌رو شده‌اید و این طور برداشت کرده‌اید که بازی پردازنده رایانه شما را نمی‌شناسد.

در هر حال این بازی‌ها نیستند که باید قطعات سیستم را شناسایی کنند بلکه برای اجرا به تنظیمات و توانایی‌های سیستم‌عامل در شناخت و نحوه کار با قطعات سخت‌افزاری تکیه می‌کنند. اگر قطعه‌ای در سیستم‌عامل شناسایی شده باشد بنابراین نرم‌افزارهای دیگر در آن سیستم‌عامل نیز می‌توانند با تکیه بر سیستم‌عامل با سخت‌افزارهای سیستم کار کنند.

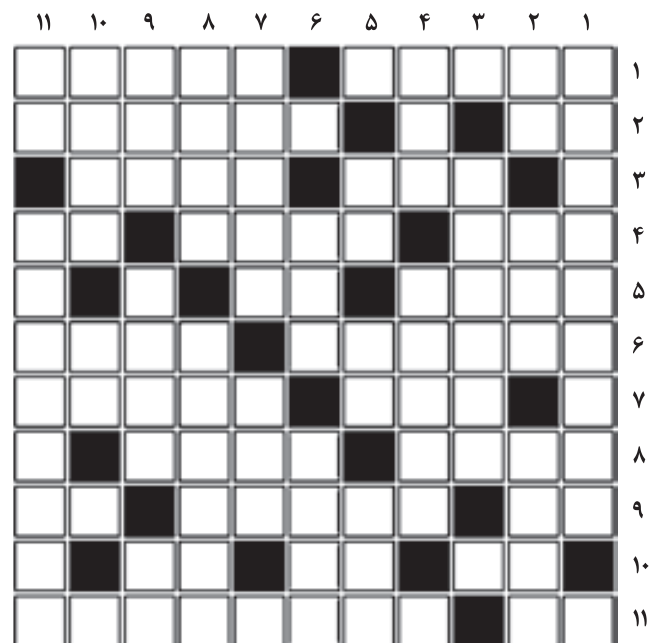
برای اجرای حداقلی این بازی به حداقل پردازنده‌ای از سری Pentium D 820 2.8 GHz، یا Athlon LE-1640 کارت گرافیک Geforce 510 یا Radeon HD 5450 512 MB و یک گیگابایت حافظه رم در ویندوز XP یا ۲ گیگابایت حافظه رم در ویندوز ۷ و ۸ نیازمندید. در صورتی که یکی از قطعات رایانه شما از حداقل نیازمندی‌های لازم برای اجرای بازی ضعیف‌تر باشد، رایانه شما قادر به اجرای بازی نخواهد بود.

همراه شما

- سلام بایت. لطفا مشخصات یک کیس تک (سیستم) در حد دو میلیون را معرفی کنید.
- سلام بایت. لطفا روش نصب بازی‌های دیتادار را آموزش دهید.
- سلام بایت جان. من تازه شروع به کار با رایانه کردم. اگر ممکن است کمک کن و از الان به بعد برای افرادی مثل من یک آموزش داشته باش. خیلی علاقه دارم یاد بگیرم ولی نمی‌توانم کلاس بروم. ممنونم
- سلام بایت. لطفا اطلاعاتی در مورد گوشی‌های هوشمند به خصوص گلکسی، سونی و هواوی در هفته‌نامه بایت خراسان چاپ کنید. ممنون
- بایت عزیز با سلام. خسته نباشید. خواهشی داشتم. اگر امکانش هست در بایت در مورد مکتبتاش (لپ‌تاپ اپل) مواردی از قبیل راهنمایی خرید، مقایسه و ضعف و قوت ارائه کنید. خیلی ممنون از زحمات‌تان
- لطفا یک نرم‌افزار Backup و یک نرم‌افزار پارتیشن‌بندی خوب معرفی کنید.
- سلام بایت. آخرین پردازنده‌ای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربردی که آن را پشتیبانی کند هم معرفی کنید.
- بایت. لطفا در مورد آخرین و انواع مدل تبلت‌های مختلف بنویس.
- با سلام به بایت عزیز. لطفا یکترفندی برای دانلود و نصب برنامه‌ها روی متروی ویندوز 8.1 به ما نشان دهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا از ویندوز ۷ هم مطالب و ویژگی‌هایی بنویسید. چون آن هنوز همان ویندوز دوست داشتی برای کاربرانش است.
- سلام بایت. یک تبلت معرفی کن که برای متصل شدن به اینترنت کارایی بالایی داشته باشد.
- سلام. با تشکر از مطالب مفیدی که چاپ می‌کنید. لطفا درباره گوشی همراه خوب که از لحاظ مختلف ویژگی‌های بالایی داشته باشد و از قیمت مناسبی نیز در بازارهای ایران برخوردار باشد، به مواردی اشاره کنید. با تشکر
- سلام بایت عزیز. من بین خرید تبلت و گوشی هوشمند دچار تردید شده‌ام. لطفا من را راهنمایی کنید.
- سلام بایتی. لطفا یک تبلت معرفی کنید که برای بازی‌های اچ‌دی سنگین مناسب باشد. ترجیحا آندرویدی باشد.
- لطفا یک سیستم All in One در محدوده ۵۰۰۰۰۰۰ تومان برای اجرای بهترین بازی‌ها معرفی کنید.
- بایت، لطفا جواب سوال من را هم بدهید.

جدول شماره ۳۰۵

جدول



رمز جدول ۳۰۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۸ افقی و ۳ عمودی) - (۱۰ افقی و ۸ عمودی) - (۴ افقی و ۱ عمودی) - (۳ افقی و ۴ عمودی)
(۳ افقی و ۸ عمودی) - (۹ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۰۴: نت اسکپ (NetScape)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساده‌بود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۰۳

حسین یزدگی
مشهد

علیرضا بابایی
قزوین

حل جدول شماره ۳۰۴



طراح جدول: شادی طباطبایی

محمدرضا دستگزار - وحید بابایی - علی غلامی - سبکینه رحمانی - فاطمه نجیاتی - علی ایزدی - سعیده مختاری مقدم - جواد محمدی - علیرضا سهامی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - کلاتون خانی - علی خانی - احسان سامقانی - حبیب‌الله سبزه‌کار معصومه بیرقداری - فاطمه عطاری - هوشنگ بختیاری - رضا عباس‌زاده - مصطفی فخرایی - رضا بهاری‌فرد - رضا دلیر - ابوالفضل مرشدلو - سحرغیبی - عیسی دهقان - فاطمه نیازمند - سعیده خلیلی مطلق - شبنم صانعی - مهدی صانعی - مریم‌ارضاء - محمدرضا عصمتی‌راد - رضا غلامی - حسن امیرپور - نسترن داروگر - عیسی رسولی - محمدعلی اکبری - محمد مثنوی‌دوست - محمد اکبرزاده - فرهاد فاطمی‌پور - مرتضی نباتی - احمدرضا قنبری - محمد مروج - کاظم علیرزاده - جواد اکبری - بهرام شاکری - سلیمه رحیمی - زینب خدیو‌زاده - مریم بی‌نوا - مرتضی کریمی - سیدمحمدابراهیم محمودیان - حسین آرامی - رضا دلیر - آیدین نوری - فتح‌الله غفاری - مهسا ناصری - تهمینه دهقان - مژگان رحیمی - جواد خالقی‌منش - زبیا جعفریان - امیدصادقی‌نژاد - احمد حاتمی - حسین شوقی - طاهره فیضی‌ربابی - سیدمحسن محمدزاده - امیررضا رشیدی - مصطفی زمانی - احمد کلامی - حسین حکم‌آبادی - بیژن کچرانلوی - مصطفی حسین‌زاده - بنت‌الهدی حسینی - مهرداد ستارزاده - هادی بزرگسای - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - وحید بابایی - حمیدرضا حاتمی‌راد - عبداللہ - ترابی - مهدی نوابی - وحیدخواج‌زاده - مهدی وکیل‌زاده - امیرمختیار - محمدفروزان‌نژاد - مسعودفروزان‌نژاد - یاسر سعادت‌نژاد - جوادقدمگاهی - علی انصاری - طالب سعادت‌زاده - حدیثه سعادت‌زاده - توران فاضل - محمدانصاری - جهانگیر خانزاده - سیناخانزاده - امیدانصاری - نیره تقی‌زاده - فاطمه کریمی - عبداللہ - صمدی - محمود فیروزی - حسین فروود - معصومه رحیم‌زاده - هادی مستوفیان - زهره دروگرمقدم - زکیه فروزان‌نژاد - احمدعلی قاسمی - مصطفی فروزان‌نژاد - حیدر ذبیحی - حسین علیرزاده

40% تخفیف
کسب اطلاعات بیشتر:
www.rayanfarmad.ir
۰۵۱۱-۸۴۴۳۴۵۹

LINUX

نمایندگی
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۷۶۶۰۴۸۸ (خط) فروش ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
www.namapardaz.com

مهرپیام
۰۵۱۱ ۶۰۹۹۹۰۰
سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه
با امکانات و قیمت های باور نکردنی
برای تماس رایگان عدد ۹ را به ۰۵۱۱ ۶۰۹۹۹۰۰ پیامک کنید www.mehrpayam.com

نمایندگی
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۷۶۶۰۴۸۸ (خط) فروش ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در
با پرفتن
پرتیراثرترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

شادی طباطبایی



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایگ:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی پردی نواد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ



درایو ویروس کش

این USB درایو کوچک که FixMeStick نام دارد وسیله ای بسیار مناسب برای از بین بردن ویروس ها و برنامه های مخرب از روی هارد دیسک درایو رایانه شماست. کار با این محصول بسیار آسان بوده و با اتصال آن به رایانه شروع به کار می کند و کلیه ویروس ها و نرم افزارهای مخرب را شناسایی کرده و پاک می کند. با اتصال به رایانه کلیه درایوها اسکن شده و ویروس یابی می شود و با کلیک روی گزینه Exit می توانید آن را از رایانه جدا کنید.



بسته های از انواع گجت

Travelling Panorama Camera نام وسیله ای کوچک و کم حجم است که مجموعه ای از گجت های مختلف ارتباطی را در خود جای داده است. این محصول که به عنوان بسته ای برای مسافرت طراحی شده است همه آن چه را که کاربر در سفر به آن نیاز دارد از جمله GPS، دوربین با امکان تصویربرداری پاناروما، تلفن همراه، تبلت، کنسول بازی و دستگاه های دیگر به همراه صفحه نمایش بزرگ که نقشه های محل مورد نظر کاربر را به او نشان می دهد، به او می دهد.



قاب تبلتی

Frame نام تبلت فوق العاده ویژه ای است که توسط Robrecht Vanhauwere طراحی شده است و کاملاً با نمونه های متداول فرق می کند. این محصول به جای صفحه نمایش تماسی که در همه تبلت ها وجود دارد، نوعی صفحه تماسی نیمه شفاف است که روی آن به صورت Interactive پیش برنامه های مختلفی ریخته شده است. کاربر با توجه به نیاز خود می تواند آن ها را تکمیل کرده و مورد استفاده قرار دهد. این طرح که هنوز وارد مرحله تولید نشده است، بسیار جالب و باور نکردنی می باشد.



این یک شارژر است!

اگر از طرفداران گجت ها و وسایل عجیب و غریب هستید و دوست دارید انواع وسایل الکترونیکی خود را با شارژری کاملاً غیر معمول شارژ کنید، Star wars Lightsaber با ظاهری کاملاً متفاوت و عجیب نمونه ایده آل شما خواهد بود. این محصول با 2800mAh باتری می تواند طیف وسیعی از وسایل شما را احیا کند. در حالی که وسیله مورد نظر شما توسط این شارژر شارژ می شود چراغ ال ای دی روی آن روشن و قرمز رنگ بوده و بعد از اتمام شارژ خاموش می شود. این محصول ۵۰ دلار قیمت دارد.



تصاویر ضد آب

در این هفته شرکت veho دوربین های جدید سری K این شرکت را به بازار عرضه داشت. این دوربین ها که کاملاً ضد آب می باشند می توانند تصاویر ویدئویی به صورت اچ دی با وضوح 1080P را با سرعت ۶۰ فریم در هر ثانیه و یا با وضوح 720P و ۱۲۰ فریم در هر ثانیه ضبط کنند. امکان اتصال بیسیم و فیلم برداری تا عمق ۱۰۰ متر زیر آب و ال سی دی 2.5 اینچی از دیگر ویژگی های این محصول است. قیمت این دوربین ۲۰۰ دلار است.

ماوس عمودی

تصویر فوق ماوس بامزه ای را نشان می دهد که به جای طراحی افقی به صورت عمودی ساخته شده است. نوع خاص طراحی آن باعث می شود که فشار کمتری به مچ دست کاربر وارد شود. این محصول مجهز به دکمه های اینترنت، ردیاب و کلیک راست و چپ بوده و رزولوشن آن به راحتی توسط دکمه DPI که در سمت راست ماوس تعبیه شده است، قابل تنظیم است. این ماوس بیسیم مجهز به دکمه خاموش و روشن بوده تا در صورت عدم استفاده شارژ باتری آن ذخیره شود. قیمت این محصول ۴۰ دلار است و با کلیه ویندوزها سازگار می باشد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com