

خراسان

بایستاده

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال دهم | شماره ۴۶۴ | چهارشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۶ |

هر آنچه اپل در چننه دارد

۶

باغ‌گیری به سبک مدرن

۵

ترافیک ۳ برابر می‌شود

۳

چشم‌بادامی‌ها در اینترنت

یادداشت

سعید طباطبایی

پیشروی باج افزار واناکرای در ایران

همان طور که می‌دانید، چند هفته‌ای است که صحبت از باج افزار بسیار خطرناکی است که با سرعت در حال انتشار است. شاید دوست داشته باشید بدانید که وضعیت کاربران ایرانی در مواجهه با این باج افزار به چه صورتی است. به تازگی معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران گفته است: کاربران رایانه‌های خانگی به دلیل بی‌توجهی و تعلل در به روزرسانی سیستم عامل ویندوز خود، بیشتر در معرض خطر حمله باج افزار سایبری «واناکرای» قرار دارند. سیدهادی سجادی معاون امنیت فضای تبادل اطلاعات سازمان فناوری اطلاعات ایران، آخرین وضعیت کشور در مواجهه با نرم افزار مخرب «واناکرای» را که یک بدافزار باج گیر سایبری است و طی یک ماه گذشته بسیاری از رایانه‌های کشور را آلوده کرده است، تشریح کرد. وی با تأکید بر این که مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای (مرکز ماهر) در حال بررسی و رصد سیستم‌های کامپیوتری کشور در مواجهه با بدافزار باج گیر «واناکرای» است، اظهار داشت: به زودی آخرین وضعیت رایانه‌های آلوده به این ویروس رایانه ای را اعلام و منتشر می‌کنیم. سجادی با بیان اینکه به ۴ هزار رایانه آلوده به این بدافزار باج گیر، اطلاع رسانی‌های لازم را انجام داده‌ایم، افزود: بسیاری از این رایانه‌ها، مربوط به سازمان‌های مختلف بودند که نسبت به رفع مشکل اقدام کرده و دستورالعمل‌های امنیتی را رعایت کردند. برخی دیگر نیز، قرار بود نسبت به رفع این آسیب پذیری که از طریق سیستم عامل ویندوز منتشر می‌شود، اقدام کنند. معاون امنیت فضای تبادل اطلاعات سازمان فناوری اطلاعات ایران با تأکید بر اینکه بدافزار «واناکرای» از نوع بدافزار خودانتشاری سخت‌تر از سایر بدافزارها است اما به هر ترتیب با رصد به موقع، تجزیه، تحلیل و کنترل فضا، می‌توان آن را مهار و فروکش کرد. وی گفت: جریان نفوذ باج افزارها از ۲ سال گذشته در سیستم‌های کامپیوتری آسیب پذیر، شیوع یافته است، اما بدافزار «واناکرای» بسیار قوی ظاهر شده و به سرعت در حال پیشروی است. این مقام مسئول با بیان اینکه این بدافزار باج گیر، می‌تواند تمامی سامانه‌های ویندوزی خانگی و سازمانی را آلوده کند، تأکید کرد: بی‌توجهی کاربران رایانه‌های خانگی به هشدارهای ارائه شده، می‌تواند باعث رسوخ این باج گیر سایبری و انتشار آن شود. سجادی خاطر نشان کرد: دستورالعمل و راهکارهای فنی برای جلوگیری از رسوخ این بدافزار و نیز مقابله با آن، برای تمامی نسخ ویندوز از سوی مرکز ماهر ارائه شده است و افراد باید آن را جدی بگیرند. وی گفت: هم اکنون مسئولان سازمانها، پیگیر این موضوع هستند اما بیشتر شاهد تعلل در رایانه‌های خانگی هستیم که به دلیل بی‌توجهی و اتصال این سیستم‌ها به شبکه‌های ارتباطی، این رایانه‌ها، بیشتر منبع انتشار ویروس هستند. معاون سازمان فناوری اطلاعات اضافه کرد: مرکز ماهر در جریان رصد سیستم‌های کامپیوتری آلوده، در صورت مشاهده موارد مدنظر، موضوع را اطلاع رسانی کرده و برای حل آن اقدامات لازم را صورت می‌دهد. به گفته سجادی، باج افزار «واناکرای» سوء گیری خاصی نداشته و برای یک حوزه خاص طراحی نشده است، بلکه این باج گیر سایبری می‌تواند هر سیستمی که از سیستم عامل ویندوز بهره می‌برد را آلوده کرده و به ازای سرقت اطلاعات سیستم، تقاضای دریافت باج کند. کاربران باید به این موضوع توجه کنند که در صورتی که به این باج افزار آلوده شوند، کل فایل‌ها و اطلاعاتی که در سیستم‌شان ذخیره کرده‌اند را از دست خواهند داد ضمن این که به عاملی برای انتشار باج افزار نیز تبدیل خواهند شد و دیگران را نیز به دردسر دچار خواهند کرد.

مجری سامانه دانش بنیان کالا از راه اندازی نمایشگاه مجازی محصولات صنایع الکترونیک با پشتیبانی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک (صحا) خبر داد. محسن مختاری مدیرعامل مجری سامانه «دانش بنیان کالا» با بیان اینکه این سامانه اولین شبکه بازاریابی B2B محصولات دانش بنیان و فناوریانه کشور در کشور است، گفت: هدف سامانه کمک به فروش محصولات دانش بنیان و فناوریانه کشور از طریق شبکه‌سازی و رفع نیازهای صنعت و تبادل فناوری از طریق محصولات و خدمات شرکت‌های دانش بنیان و فناوری است. وی معرفی رایگان کالا و خدمات را یکی از ویژگی‌های سامانه دانش بنیان کالا عنوان کرد و ادامه داد: سامانه دانش بنیان کالا برای فروشندگان کالا و خدمات این امکان را فراهم آورده است که محصولات خود را به دو صورت با برند و بدون برند در سامانه ثبت کنند و علاوه بر معرفی کالا، خدمات و برند خود از دیگر امکانات سامانه بهره مند شوند. مختاری قرار گرفتن در مرجع جستجو و شناسایی محصولات دانش محور کشور را یکی دیگر از مزیت‌های این سامانه عنوان کرد و ادامه داد: سامانه دانش بنیان کالا زمینه‌ای را فراهم ساخته است که تولید کنندگان با ثبت کالا و توانمندی‌های خود در لیست مرجع محصولات دانش محور قرار گیرند و با امکان ارائه این بانک اطلاعاتی به کاربران، کالا و خدمات شما با سهولت و سرعت بیشتری به متقاضیان ارائه شود.

یک فروشگاه اختصاصی بدون هیچ هزینه‌ای

وی ادامه داد: همچنین می‌توان با هزینه‌ای بسیار کم با نام خود، یک فروشگاه اختصاصی در سامانه ایجاد کرد و در کنار ایجاد فروشگاه از دیگر امکانات سامانه در زمینه تبلیغات و SEO مدیریت فروش و ... بهره‌مند شد. مجری سامانه دانش بنیان کالا خاطر نشان کرد: با توجه به زمینه فعالیت گروه دانش بنیان کالا در زمینه تبادل فناوری و مرجع جستجوی کالاهای دانش محور، تقاضاهای مختلف در زمینه‌های متفاوت به گروه دانش بنیان کالا ارجاع داده می‌شود. این نیازها پس از بررسی متناسب با کالاهای ثبت شده در سامانه به فروشندگان و تولید کنندگان کالا و خدمات فناوریانه ارسال خواهد شد تا محصول پیشنهادی خود را متناسب با نیاز ثبت شده معرفی کنند و با سهولت و سرعت بیشتری از تقاضاهای موجود مطلع شوند. به گفته وی سامانه دانش

نمایشگاه‌های مجازی، راهی برای ارائه سریع‌تر و آسان‌تر خدمات به متقاضیان

نمایشگاه مجازی محصولات صنایع الکترونیک راه اندازی شد

شرکت‌ها می‌توانند به جای صرف هزینه برای جستجو و خرید یک پنل ایمیل و بانک ایمیل مناسب، از خدمات ایمیل مارکتینگ دانش بنیان کالا استفاده کنند



بنیان کالا با عقد قرارداد با شرکت‌های فعال در زمینه SEO و صرف هزینه برای آن، این امکان را فراهم آورده است که اطلاعات ثبت شده فروشندگان در موتورهای جستجو بهینه سازی شود تا جایگاه خوبی در فضای مجازی کسب کنند. مختاری یکی از ویژگی‌های سامانه دانش بنیان کالا را معرفی محصول و خدمات در سایت‌های پر بازدید عنوان کرد و گفت: با استفاده از ابزار معرفی محصولات در سایت‌های درج آگهی، آگهی کالا و خدمات در سایت‌های درج آگهی پر بازدید با رتبه الکسای بالا درج می‌شوند و دیگر نیاز به صرف انرژی، زمان و هزینه توسط نیروهای انسانی نخواهد بود. همچنین شرکت‌ها می‌توانند به جای صرف هزینه برای جستجو و خرید یک پنل ایمیل و بانک ایمیل مناسب، از خدمات ایمیل مارکتینگ دانش بنیان کالا استفاده کنند.

فروش محصولات در بازارهای عمده

وی تصریح کرد: از آن جا که سامانه دانش بنیان کالا در بازارهای عمده فروشی و B to B فعالیت می‌کند، می‌تواند متناسب با کالای شما ملاقات‌های کاری رو در رو با شرکای تجاری بالقوه تنظیم کند و با برگزاری جلسه‌های سه جانبه (تولید کننده، خریدار، دانش بنیان کالا) زمینه فروش محصول شما در بازارهای عمده را فراهم سازد.

ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

مستر کارت فیزیکی با امکان،

سافت مساب Android developer
سافت مساب Apple developer
ثبت نام در سایت‌های فارسی
فرید از سایت‌های فارسی و ...

ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

payment.etoos.ir
۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۳-۵
telegram.me/etoospayment

ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

مستر کارت فیزیکی با امکان،

سافت مساب Android developer
سافت مساب Apple developer
ثبت نام در سایت‌های فارسی
فرید از سایت‌های فارسی و ...

ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

payment.etoos.ir
۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۳-۵
telegram.me/etoospayment

یادداشت |

گلسا ماهیان

مدیران تکنولوژی جهان چقدر درآمد دارند؟

شرکت‌های تکنولوژی معمولاً به‌عنوان شرکت‌هایی پردرآمد و فعال در دنیا شناخته می‌شوند. این شرکت‌ها به خاطر ساختار نوآورانه و رو به رشدی که دارند در روزهای رکود اقتصادی هم کمترین آسیب را متحمل شده و شاید بتوان گفت کمی راحت‌تر از شرکت‌های فعال در عرصه‌های دیگر این روزها را پشت سر گذاشته‌اند. در این میان اما عملکرد مدیران این شرکت‌های مهم و تاثیرگذار در روندهای بین‌المللی، اهمیت زیادی در رشد یا سقوط آنها دارد. به همین دلیل هم هست که موسسه تحقیقاتی Equilar هر سال فهرستی شامل ۲۰۰ نفر از پردرآمدترین مدیران دنیا منتشر می‌کند. در واقع این موسسه با بررسی بیشترین حقوق‌های پرداختی به مدیران شرکت‌های بزرگ جهان، پردرآمدترین‌های آنها را انتخاب و معرفی می‌کند. این بررسی مدیران ارشد در شرکت‌های بزرگ دنیا با سهامی عام درآمدی بیش از یک میلیارد دلار در سال دارند که تا پیش از ماه مه‌سال جاری میلادی در نظر گرفته است. حالا یازده سال است که موسسه تحقیقاتی Equilar با همکاری نیویورک تایمز با تحلیل اطلاعات اولیه در این زمینه، فهرست پردرآمدترین مدیران دنیا را منتشر می‌کند. در حقیقت در فهرست امسال میزان حقوق دریافتی مدیران در سال ۲۰۱۶ مورد بررسی قرار گرفته است. به‌طور کلی متوسط درآمد مدیران این فهرست در سال مالی ۲۰۱۶ برابر با ۱۶/۹ میلیون دلار بوده که نسبت به سال ۲۰۱۵ رشد ۹ درصدی را تجربه کرده است. متوسط درآمد مدیران در فهرست سال ۲۰۱۵ تنها ۵ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۴ بوده است. جالب است بدانید که شرکت‌های فعال در بخش رسانه و سرگرمی حاکمیت این فهرست را در اختیار دارند. «تام روتلیج» مدیر عامل شرکت مخابراتی Charter Communications که به خاطر ارائه خدمات در زمینه تلویزیون‌های کابلی شناخته می‌شود، با درآمد سالانه ۹۸ میلیون و ۱۲ هزار و ۳۴۴ پردرآمدترین مدیر عامل جهان شناخته و معرفی شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که میزان حقوق دریافتی روتلیج در یک سال گذشته رشد ۴۹۹ درصدی داشته است. با این همه در تمام این سال‌ها مدیران شرکت‌های بزرگ تکنولوژی سهم قابل توجهی از این فهرست را در اختیار خودشان داشته‌اند و به همین دلیل توجه تحلیلگران را جلب کرده‌اند. در این میان اما مدیران زن هم در فهرست پردرآمدترین مدیران جهان جایگاه قابل قبولی دارند. در نهایت ۱۶ مدیر زن در این فهرست ۲۰۰ نفری حضور دارند که تعدادشان تنها یک نفر نسبت به فهرست سال گذشته رشد کرده است. این مدیران زن به‌طور متوسط درآمد سالانه ۱۷/۶ میلیون دلاری دارند. این در حالی است که درآمد سالانه ۱۵ مدیر زنی که در فهرست سال گذشته قرار داشتند به‌طور متوسط ۱۸/۶ میلیون دلار بوده است. در نهایت اگرچه تعداد مدیران زن این فهرست بسیار کمتر از مدیران مرد است، اما متوسط درآمد سالانه آنها بیشتر از مدیران مرد است. جالب است بدانید که «سافرا کتز» مدیر ارشد مالی شرکت اوراکل که از سال ۲۰۰۱ در هیات‌مدیره این شرکت حضور دارد و نقش مشاور رئیس را به عهده دارد، پردرآمدترین مدیر زن دنیا است. او با درآمد سالانه ۴۰/۹ میلیون دلاری، جایگاه هشتم را در فهرست پردرآمدترین مدیران دنیا به خودش اختصاص داده است. نکته جالب و مهم در این زمینه آن است که سافرا کتز تنها مدیر زنی است که برای دومین سال متوالی در میان ۱۰ مدیر پردرآمد جهان قرار گرفته است. به این ترتیب با اینکه حاکمیت فهرست پردرآمدترین مدیران جهان در اختیار مدیران شرکت‌های رسانه‌ای و سرگرمی است؛ اما رهبران شرکت‌های بزرگ تکنولوژی چندان هم از آنها دور نیفتاده و توانسته‌اند جایگاه قابل قبولی در این فهرست برای خودشان دست و پا کنند.

بسیاری از صنایع چینی موفق عمل کرده‌اند و توانسته‌اند که بازار بعضی از کشورها را در دست بگیرند اما نکته‌ای که وجود دارد این است که کالاهای چینی یک نام تجاری معتبر که در جهان کسب‌وکار تاثیرگذار باشند، نیستند. در مورد فعالیت‌های اینترنتی چین چه نظری دارید؟

صنعت اینترنت در چین در حال رسیدن به بلوغ است و به نظر من شرکت‌های اینترنتی چینی بسیار عالی عمل کرده‌اند و ظرف ۱۰ سال آینده شما دیگر نخواهید توانست که سهامی از یک شرکت اینترنتی چینی را به دلیل قیمت بالای آن به آسانی خریداری کنید.

با توجه به این که تعداد کاربران چینی روزانه افزایش می‌یابد به نظر تان تا ۵ سال آینده کاربران چینی روی فعالیت‌های شرکت‌های بین‌المللی هم تاثیرگذار خواهند بود؟

به نظر من اگر در کاری نوآوری و خلاقیت وجود داشته باشد، دیگر نیازی وجود ندارد که شرکت‌ها بخواهند روی تعداد خاصی از کاربران سرمایه‌گذاری کنند و به‌طور مثال سعی کنند که به دلیل زیاد بودن تعداد کاربران چینی منافع آن‌ها را در کارهایشان مد نظر داشته باشند.

گویا تصمیم به طراحی یک مرورگر اینترنتی دیگری هم دارید، هدف اصلی تان از این کار چیست؟

ما از چند سال قبل تصمیم گرفتیم که نسخه اولیه مرورگری که طراحی کرده‌ایم را توسط کارمندانمان در محیط کاریمان تست کنیم تا بعد از رفع اشکالات و توسعه آن، بتوانیم آن را به کاربران چینی ارائه کنیم. با توجه به این که تعداد کاربران چینی بسیار زیاد است، همیشه این فکر را داشته‌ایم که خوب است که مرورگری داشته باشند که به صورت اختصاصی برای آن‌ها طراحی شده باشد.

یعنی زبان چینی برای این مرورگر در نظر گرفته شده است؟

بله این مرورگر به زبان چینی طراحی شده است و نسخه فعلی آن روی سیستم عامل ویندوز قابلیت اجرا دارد. ما بیشتر از هر چیز روی امنیت این مرورگر تمرکز داشته‌ایم و دوست داریم که هیچ خطر امنیتی کاربران چینی را در هنگام بازدید از سایت‌های اینترنتی تهدید نکند.



وب سایت این موتور جستجو در رتبه چهارم جهانی قرار گرفته است و در کشور چین هم که جایگاه اول را به خود اختصاص داده است و از گوگل هم بالاتر است

مصاحبه با مدیر عامل شرکت چینی Baidu

چشم بادامی‌ها در اینترنت

نفر از کاربران اینترنت در جهان تنها به کشور چین اختصاص دارند، این جمعیت بالا باعث تاثیرگذاری در جهان اینترنت خواهد شد. به عنوان نمونه اگر یک موتور جستجو یا مرورگر اینترنتی مختص مردم کشور چین و متناسب با نیازها و فرهنگ مردم این کشور تولید شود، مسلماً مورد استقبال تمامی کاربران این کشور قرار خواهد گرفت و می‌تواند حرف‌های زیادی برای گفتن داشته باشد. در حال حاضر شرکتی چینی با نام Baidu وجود دارد که با تولید یک موتور جستجوی اینترنتی توانسته است بازار اینترنت در چین را دست بگیرد. این شرکت در حال حاضر در فکر طراحی یک مرورگر مخصوص به خود است. جالب است بدانید که طبق آماری که توسط سایت الکسا منتشر شده است، وب سایت این موتور جستجو در رتبه چهارم جهانی قرار گرفته است و در کشور چین هم جایگاه اول را به خود اختصاص داده است و از گوگل هم بالاتر است. آقای رابین لی Robin Li، مدیر عامل فعلی این شرکت است که از سال ۲۰۰۰ در این شرکت فعالیت خود را آغاز کرده است و به خصوص در بخش راه‌اندازی موتور جستجوی Baidu نقش بسیار پررنگی را داشته است. سایت netnc.com مصاحبه‌ای را با او که موفق‌ترین مدیر چینی است انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

اکنون هر شرکتی که در زمینه اینترنت و تولید نرم‌افزار فعالیت می‌کند یا این که قصد دارد که فعالیتش را در این شاخه آغاز کند باید به این فکر باشد که قبل از هر چیز چگونه می‌تواند در میان شرکت‌های معتبری که در این زمینه وجود دارند، کار کرده و دوام بیاورد. متأسفانه یا خوشبختانه فضای رقابتی شدیدی در این میان به وجود آمده است که ماندن در آن، کار هر کسی نیست و تنها شرکت‌هایی می‌توانند به خوبی در فضای مجازی فعالیت کنند که پشتوانه‌ای قدرتمند از نظر تخصص و پول داشته باشند. به عنوان نمونه اگر شرکتی تصمیم داشته باشد که با وجود مرورگرهای فایبر فاکس، اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا و سافاری مرورگر جدیدی را به کاربران ارائه کند کار بسیار سختی خواهد داشت و فکر حضور نامی که در این میان جدید باشد و بتواند از رقابت با این اسامی معتبر جان سالم به در برده و خود را به جهانیان معرفی کند، بسیار سخت خواهد بود. اما با تمامی این اوصاف در مورد مردم کشور چین نمی‌توان با قطعیت نظر داد. مردمان این کشور به سخت کوشی و پشتکار در میان مردم جهان شهرت دارند و با پشتکار زیادی که دارند به هر چیزی که دوست داشته باشند، دست پیدا خواهند کرد. با توجه به این که در حال حاضر بیش از ۵۵۰ میلیون





ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

۶۵۰ هزار تومان

خرید کنید، در سایت‌های اینترنتی ثبت‌نام کنید و ...
با حذف واسطه‌ها همیشه در مبادا حرکت باشید

telegram.me/etoospayment

تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۳-۵




دو ماه دیگر خیلی دیر شده است!

و هنوز به مرحله اجرا نرسیده است. از همان زمان که طرح شبنم اجرایی شد و برچسب‌های آن در بازار کبی شد تا این طرح به شکست بخورد و بعد طرح رجیستری مطرح شد، قریب به پنج سال می‌گذرد. در کنار آن ستاد مبارزه با قاچاق کالا بر خوردهای خود را به صورت جدی پیگیری می‌کند و در این بین افرادی که در دست چندم خرید کالا قرار دارند و برای فروشگاه‌های کوچک سطح شهر خود اقدام به خرید کالاهایی می‌کنند، به دلیل نبود طرحی برای جلوگیری از ورود کالای قاچاق متحمل جریمه‌های سنگین و بعضاً زمین خوردن کسب و کارشان می‌کند. این طرح باید مدت‌ها پیش راه می‌افتاد و حتی دو ماه دیگر هم خیلی برای اجرای آن دیر است.

به گزارش زومیت، محمود واعظی، وزیر ارتباطات، در مورد اجرای طرح رجیستری که قرار بود تا پایان خرداد یا ابتدای تیر عملیاتی شود، گفت: «اقدامات لازم برای اجرای این طرح در حال اجرا است. پیمانکار داخلی که برای اجرای این طرح انتخاب شده، اعلام کرده است که به فرصت بیشتری نیاز دارد.» بر این اساس واعظی اعلام کرد که پیمانکار این طرح مهلت دو ماهه درخواست کرده است تا این کار اجرا شود. بدین ترتیب این طرح تا پایان تابستان عملیاتی می‌شود. اگر روند اجرایی شدن این طرح را بررسی کوتاهی کنیم می‌بینیم که این طرح از زمان مطرح شدن تا رسیدن به همین مرحله (که هنوز وجود ندارد) چندین سال از عمرش می‌گذرد

علیرضا مظاهری



لینکدونی

عصر شیعه

به صورت آنلاین به زیارت بروید

اولین لینکدونی این هفته را به یک سایت مذهبی اختصاص داده‌ایم. وب سایت عصر شیعه دارای بخش‌های مختلف و متنوعی می‌باشد. در این وب سایت می‌توانید ضمن اطلاع از اخبار مذهبی، فرهنگی، خبرهای علمای، مراجع و نیز اخبار کتاب، به تلاوت قرآن آنلاین پرداخته، امکان متبرکه را به صورت زنده تماشا کرده و به صورت نیابتی به زیارت مراقد مطهر بروید. همچنین قادر هستید مقالات دینی و مذهبی را مطالعه نموده و با نظرات و اندیشه‌های دانشمندان اسلامی آشنا شوید. پاسخ به شبهات دینی، راه سعادت، فرزندانگان، احادیث و روایات، شعیبان جهان و مصاحبه‌ها از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌باشد. www.asreshia.com

علم حدیث

به مطالعه احادیث ائمه معصومین علیهم السلام بپردازید

سومین سایت پیشنهادی این هفته هم یک وب سایت مذهبی می‌باشد. وب سایت حدیث نت به عنوان پایگاه اطلاع رسانی حدیث شیعه از بخش‌های مختلفی مانند احادیث معصومین، منابع حدیث شیعه، معارف حدیث، متون حدیث، علوم حدیث، شرح حدیث، خدمات حدیث و دارالحدیث تشکیل شده است. در این سایت احادیث بر اساس حروف الفبا، چهل حدیث و حضرات معصومین علیهم السلام طبقه بندی شده است. همچنین در این وب سایت شما با منابع اصلی حدیث شیعه آشنا شده، سیره معصومان (ع) را شناخته و قادر به مطالعه کتب و مقالات حدیثی خواهید بود. پایگاه‌های حدیثی، اساتید دارالحدیث رجال و ... از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌باشند. www.hadith.net

دنیای دوربین

با محبوب‌ترین دوربین‌های موجود در بازار آشنا شوید

پیشنهاد بعدی این هفته یک وب سایت تخصصی درباره دوربین عکاسی می‌باشد. در این سایت که به صورت اختصاصی به دوربین‌های عکاسی حرفه‌ای پرداخته شده، از بخش‌های مختلفی همچون دوربین‌ها، لنزها، مقایسه محصولات و اخبار تشکیل شده است. در این وب سایت می‌توانید از مشخصات فنی و ظاهری آخرین دوربین‌های ارائه شده توسط برندهای مختلف مطلع شده، نمونه تصاویر گرفته شده با دوربین‌های مختلف را مشاهده کرده و با یکدیگر مقایسه نموده و با محبوب‌ترین دوربین‌ها آشنا شوید. از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌توان به دوربین‌های بدون آینه با قابلیت تعویض لنز، دوربین‌های سوپر زوم و ... اشاره کرد. www.dorbin.ir

توپ بازی قایقی

علم آنالیز مسابقات کانوپولو و مبانی فیزیولوژی آن را بشناسید
آخرین پیشنهاد لینکدونی این هفته به یک رشته ورزشی اختصاص دارد. در این وب سایت با رشته ورزشی کانوپولو تمام و کمال آشنا خواهید شد. در این وب سایت ورزشی می‌توانید با تکنیک‌ها و مهارت‌های فردی مانند موشکافی مهارت‌های پایه پاروکشی و تکنیک غلت زدن در کانوپولو آشنا شده و تمرینات تخصصی کانوپولو و مبانی فیزیولوژی و اصول طراحی تمرینات پاروزن‌ها را یاد بگیرید. همچنین این وب سایت به شما در شناخت استراتژی‌ها، آرایش و تاکتیک‌های تیمی کمک خواهد کرد. استراتژی‌های ساده در کانوپولو، علم آنالیز در مسابقات کانوپولو، تاریخچه این ورزش و تجهیزات و امکانات از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌باشند. www.canoepolo.ir

پیشنهادهای خرید آمازون نگاهی به آینده دارند از علاقه خود غافل نشوید



Interesting Finds بر می‌گردد؛ یعنی همان فعالیت‌های مرتبط با تعیین فهرست علاقه‌مندی‌ها. با گذشت زمان هر کاربر با پر کردن فهرست علاقه‌مندی‌هایش در Interesting Finds، آمازون فروشگاه سفارشی شده‌ای را برای آن کاربر ایجاد می‌کند که محصولات بیشتری را به نسبت فهرست علاقه‌مندی‌هایش در آن قرار می‌دهد که ممکن است نظر کاربر را به خود جلب کنند. پیشنهادهای ارائه شده در My Mix بهتر از توصیه‌هایی است که خود آمازون در ارتباط با خریدهای قبلی یا سابقه مرور کاربر، ارائه می‌دهد. این پیشنهادها بیشتر شبیه یادآوری محصولاتی است که کاربر قبلاً آن‌ها را خریده یا نیاز دارد که آن‌ها را بخرد. پیشنهادهای My Mix سرگرم‌کننده و جالب هستند. لینک فروشگاه‌های که توسط My Mix ایجاد می‌شود، در اول بخش دسته‌بندی محصولات قابل رویت است و آمازون به آن اهمیت زیادی می‌دهد تا جایی که اگر محصولی به آن اضافه شود، به وسیله Notification به کاربر خبر می‌دهد.

تغییرات زیادی را به خود دیده است؛ از یک صفحه ساده با چند گروه (سرگرمی، مردان و زنان) به بخشی متنوع از محصولات دسته‌بندی شده تبدیل شده است. علاوه بر این به جای این که این بخش در منوها قرار داده شده باشد، در بالای صفحه اصلی سایت آمازون به صورت یک بنر برجسته دیده می‌شود. در سایت آمازون افراد می‌توانند محصولات مختلف را در دسته‌بندی‌های موجود مرور کنند. علاوه بر این، مجموعه محصولات در قالب کلکسیون‌هایی وجود دارند که کاربران می‌توانند در بین آن‌ها دنبال محصولات مورد علاقه‌شان بگردند. سپس کاربران قادرند محصولات خود را از بین دسته‌بندی‌ها یا کلکسیون‌ها به فهرست علاقه‌مندی‌های خود اضافه کنند تا بعداً از قسمت My Hearts یا همان فهرست علاقه‌مندی‌ها به آن محصولات رجوع کنند. جدا از این مورد افراد می‌توانند در قسمت Interesting Finds مستقیم به صفحه محصول رفته و آن را خریداری کنند. به گزارش Techcrunch نقش My Mix در تولید فهرست‌های مورد علاقه کاربر به مرور کالاها را

آمازون در سکوتی رسانه‌ای امکان جدیدی را برای خریداران خود فعال کرده که به آن‌ها فهرستی سفارشی از محصولاتی را که ممکن است به آن‌ها علاقه داشته باشند، نمایش می‌دهد. این امکان که My Mix نام گرفته قابلیت جدیدی است که به Interesting Finds آمازون مرتبط است. قابلیت Interesting Finds آمازون فروشگاه کوچکی بود که سال گذشته معرفی شد و فهرستی مشابه Pinterest را برای کشف محصولاتی ارائه می‌کرد که در فروشگاه بزرگ آمازون قرار داده شده بود. گفتنی است که Interesting Finds بخشی از پروژه بزرگ‌تری است که Amazon Stream نام دارد و قرار است به مد آن به محلی برای مرور محصولات و کمک به خریداران در خرید تبدیل شود به جای آن که خریداران برای یک محصول که می‌دانند به آن نیاز دارند یا آن را می‌خواهند، در آن جست‌وجو کنند. مشابه استارت‌آپ‌هایی مانند سرویس خرید Canopy، این قسمت از آمازون در چند ماه اخیر

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



PlayStation



Google play



iTunes



XBOX LIVE



Microsoft

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

پیشنهاد هفته

مدیریت فایل

محیط برنامه را کاملا شخصی سازی نمایید

اولین نرم افزار این هفته درباره مدیریت دستورات CDM می باشد. نرم افزار **Take Command** با ایجاد یک محیط گرافیکی و کاربردی کار با CDM را برای کاربران آسان تر می کند و امکانات فراوانی را در اختیار آنها قرار می دهد. این نرم افزار امکانات بسیاری از جمله نمایش فایل ها و پوشه ها و امکان جستجو در میان آنها، انجام تمامی فرمان های ویندوز از جمله کپی، حذف، انتقال، جایگذاری و ... و بیش از ۱۷۰ فرمان جدید را در اختیار کاربران قرار می دهد. همچنین این برنامه به تنهایی مانند ابزاری برای برنامه نویسی بوده که شامل IDE با ویرایشگر پیچیده و دیباگر دسته ای است که عملیاتی مانند حلقه ها، سوئیچ، خطا و پردازش، سیستم نظارت و بیش از ۶۴۰ متغیر و عملکرد را در خود دارد. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به دارا بودن تمامی امکانات خط فرمان همراه با مدیریت فایل اشاره کرد.

حجم فایل: ۳۱/۷ مگابایت
www.jpsoft.com

امور جوشکاری

بدون اتلاف وقت اقدام به تولید و چاپ نمایید

پیشنهاد نرم افزاری بعدی این هفته به مدیریت امور جوشکاری اختصاص دارد. نرم افزار **Weldassistant** بدون اتلاف وقت می تواند اقدام به تولید و چاپ کرده و یا از WPS استفاده کند. این برنامه محاسبات و بهینه سازی هزینه های جوشکاری را نیز انجام می دهد. این نتایج می تواند به صورت روزانه و سریع اعمال شده و صرف نظر از مکان، چه در یک کارگاه یا دفتر و یا در کارگاه های ساختمانی بدون هیچ منبع اضافه ای کار کند. کارفرما می تواند یک دید کلی از مدارک جوشکارها و اینکه آیا در حال حاضر آماده به کار هستند داشته باشد. همچنین این نرم افزار می تواند مشخصات فرآیندهای جوشکاری از جمله قالب آماده WPS را تولید کند. ضمن اینکه پایگاه داده و فرآیندهای ورود به سیستم وابسته باعث می شوند که شما به WPS مورد نظرتان سریع تر برسید.

حجم فایل: ۱۹۸/۴۳ مگابایت
www.eldassistant.com

مقایسه فایل ها

به مقایسه دایرکتوری ها در شبکه بپردازید

آخرین نرم افزار پیشنهادی این هفته درباره مقایسه همه جانبه دو فایل می باشد. **UltraCompare Professional** نرم افزاری قدرتمند جهت مقایسه دو فایل و محتویات آن ها با یکدیگر طراحی شده است. به کمک این نرم افزار تنها کافی است شما دو فایل را به برنامه معرفی کنید و سپس به کمک ابزارهای این نرم افزار می توان عملیات مقایسه را انجام داد. به عنوان مثال با وارد نمودن دو فایل متنی به برنامه و انجام عمل مقایسه، نرم افزار تمامی کلمات و جملاتی که با یکدیگر تفاوت دارند را با رنگ های مختلف نمایش می دهد. در قسمت مقایسه کردن پوشه ها شما می توانید به مقایسه دایرکتوری ها در شبکه بپردازید و همچنین فایل هایی با پسوند های zip را به صورت هرچه بهتر و دقیق تر با یکدیگر مقایسه کنید که این عمل به کاربران کمک می کند تا تفاوت های بین آنها را مشاهده کنند.

حجم فایل: ۳۵/۳۸ مگابایت
www.ultraedit.com

شکایت همچنان باقی است

رشید زارعی

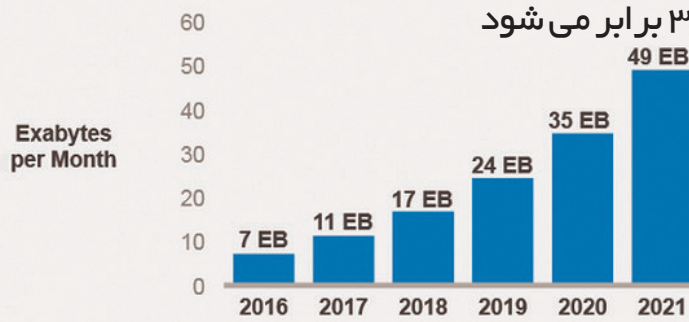


خود را از آن دریافت می کند. بخش سوم این زنجیره تداوم ارائه خدمات توسط اپراتور یا شرکت موردنظر می باشد. برای بررسی کیفیت اینترنت بایستی به سه عنصر این زنجیره با هم توجه داشت. کاربران می توانند از طریق مراجعه به سامانه نظارتی آنلاین با خدمات ارائه شده و رده بندی کیفیت آن ها آشنا شوند و فعالیت شرکت سرویس دهنده را رصد کرده و در صورت نارضایتی نسبت به شکایت یا تعویض ارائه دهنده خدمات اقدام کنند. مطالبه بهترین کیفیت اینترنت از سوی کاربران اتفاق مثبتی است که می تواند باعث افزایش کیفیت خدمات اینترنتی شود.

از آن جا که افراد به دنبال بهترین کیفیت برای استفاده از خدمات هستند، ممکن است رضایت کافی از طرف آن ها وجود نداشته باشد و همواره انتقاد از خدمات ارائه شده ادامه داشته باشد. بنابراین می توان گفت هیچ گاه شکایات تمام نمی شود. در همین راستا مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت ضمن اعلام تلاش دائمی برای پایش شاخص های کیفی اینترنت گفت: «هیچ وقت هیچ شبکه ای میزان شکایت هایش به صفر نمی رسد». کیفیت اینترنت شامل یک زنجیره است که بخشی از آن مربوط به زیرساخت ها و بخشی مربوط به ارائه دهنده خدمات می شود که کاربر سرویس مورد نیاز

گزارش سیسکو از افزایش ترافیک IP و اینترنت اشیا، تا سال ۲۰۲۱
ترافیک ۳ برابر می شود

47% CAGR
2016-2021



ترافیک اینترنت را پیش بینی می کند، بیش از نیمی از اتصالات M2M از برنامه های کاربردی اینترنت اشیا پشتیبانی می کنند که تا سال ۲۰۲۱ حدود ۵ درصد از کل ترافیک جهانی IP را به خود اختصاص خواهند داد. فناوری اینترنت اشیا شامل خانه های متصل و خودروهای هوشمند از ۵.۸ میلیارد اتصال در سال ۲۰۱۶ به ۱۳/۷ اتصال در سال ۲۰۲۱ خواهد رسید. همچنین دستگاه های متصل به اینترنت همراه و Wi-Fi تا سال ۲۰۲۱ حدود ۷۲ درصد از ترافیک اینترنت را اشغال خواهند کرد. با تغییرات جهانی دنیای دیجیتال که بر میلیاردها مشتری و کسب و کار تاثیر دارد، امنیت شبکه برای حمایت از آینده اینترنت ضروری به نظر می رسد. در همین راستا شرکت سیسکو با ارائه انواع تجهیزات و خدمات امن اتصالاتی با کیفیت بالا، قابل اعتماد و ایمن برای مشتریان خود فراهم می کند.

۸۲ درصد از حجم کل ترافیک IP را تشکیل خواهند داد. انتظار می رود تعداد کاربران ویدیوی اینترنتی نیز از ۱/۴ به ۱/۹ میلیارد نفر برسد. رسانه های در حال ظهور مانند ویدیوهای زنده اینترنتی شامل ویدیوهای شخصی در شبکه های اجتماعی و نرم افزارهای تلویزیون تا سال ۲۰۲۱ به طور تقریبی ۱۵ برابر خواهد شد و ۱۳ درصد از ترافیک ویدیوی اینترنتی را به خود اختصاص می دهند. به طور کلی نرخ سالانه ترافیک سراسری IP از ۱/۲ زتابایت در سال ۲۰۱۶ به ۳/۳ زتابایت در سال ۲۰۲۱ افزایش خواهد یافت. می توان گفت ترافیک IP تا سال ۲۰۲۱ ماهانه به ۲۷۸ اگزابایت خواهد رسید در صورتی که در سال ۲۰۱۶ این مقدار در ماه ۹۶ اگزابایت بوده است.

شرکت سیسکو پیش بینی کرده است در طول ۵ سال آینده کاربران اینترنت از ۳/۳ به ۴/۶ میلیارد نفر افزایش پیدا خواهد کرد به عبارت دیگر ۵۸ درصد از جمعیت جهان تا آن زمان آنلاین خواهند بود.

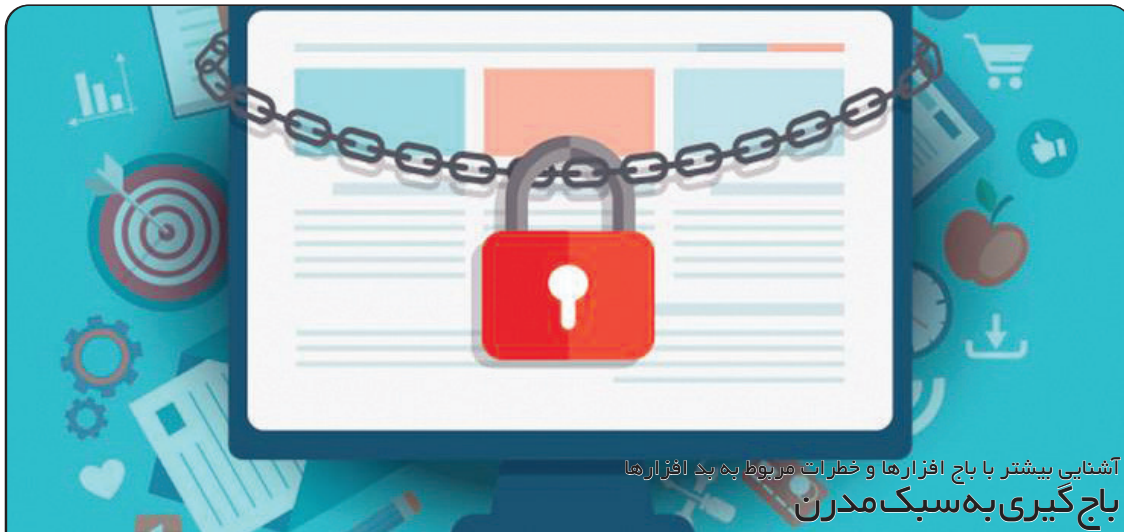
افزایش ترافیک ویدیوی اینترنتی

بر اساس این گزارش از سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱ اتصالات ماشین به ماشین (M2M) از ۱۷/۱ به ۲۷/۱ میلیارد دستگاه خواهد رسید. M2M به تجهیزات موجود در هر شبکه این امکان را می دهد تا با یکدیگر تبادل اطلاعات کنند و بدون کمک دستی از سوی انسان کار خود را انجام دهند. این ارتباط اغلب برای نظارت از راه دور استفاده می شود. همچنین در این مدت میانگین سرعت پهنای باند از ۲۷/۵ به ۵۳ مگابیت در ثانیه می رسد و مشاهدات ویدیویی با ۹ درصد افزایش

رشد ۲/۸ برابری اینترنت اشیا

برای اولین بار در ۱۲ سال که شرکت سیسکو





آشنایی بیشتر با باج افزارها و خطرات مربوط به بد افزارها
باج گیری به سبک مدرن

FBI را می‌کند. کریپتو لاکر هم یک باج‌افزار مهم دیگر است که در سپتامبر ۲۰۱۳ با استفاده از کلید عمومی ۲۰۴۸ بیتی شروع به رمزنگاری فایل‌هایی با پسوند خاصی از کاربران آلوده کرد. کریپتولاکر کاربران را به حذف کلید خصوصی این رمزنگاری در صورت پرداخت نشدن هزینه در عرض سه روز تهدید می‌کرد. البته امکان به‌دست آوردن کلید خصوصی بعد از آن نیز با پرداخت هزینه نسبتاً زیاد ده بیت‌کوین وجود داشت. با توجه به کلید بسیار طولانی استفاده شده در رمزنگاری، عملیات رمزگشایی بسیار طولانی می‌شد و همین باعث خطرناک بودن کریپتولاکر بود.

مقابله با باج‌افزارها

بهرترین کاری که در مواجهه با باج‌افزارها می‌توان کرد، قبل از هر چیز ذخیره کردن داده‌ها هر چند وقت یک بار یا پشتیبان‌گیری از داده‌ها با برنامه‌هایی است که قابلیت هماهنگ‌سازی نسخه‌های جدیدتر داده‌ها را دارند. بهتر است این کار روی دستگاهی غیر از کامپیوتر شخصی انجام شود که مدام به کامپیوتر جز برای انتقال داده‌ها متصل نیست، چون با این کار نیازی به پرداخت مبلغ باج درخواست شده نیست و می‌توان با یک کلیک دوباره آنها را بازگرداند، یا مثلاً به صورت مرتب از فایل‌های خود نسخه پشتیبان تهیه کرده، آنها را رمزگذاری کرده و در سرویس‌های ذخیره آنلاین نگهداری کرد. برای پیشگیری از آلودگی، همه آنچه که همیشه تکرار می‌شود یعنی به‌روز رسانی سیستم و تمام نرم‌افزارهای نصب شده، کلیک نکردن روی هر لینکی، وارد نشدن به سایت‌های مظنون، باز نکردن فایل‌های پیوست مشکوک و در نهایت داشتن یک آنتی‌ویروس و آنتی‌ملویر خوب توصیه می‌شود.

حالا باج‌افزارها شکلی جدی و خطرناک پیدا کرده‌اند تا یک بار دیگر نه تنها توجه کارشناسان امنیتی، بلکه توجه کاربران سراسر دنیا را به خودشان جلب کنند. بنابراین شاید بد نباشد کمی بیشتر درباره باج‌افزارها، انواع مختلف آنها و البته تاریخچه‌شان بدانیم.

مهم‌ترین و خطرناک‌ترین باج‌افزارها

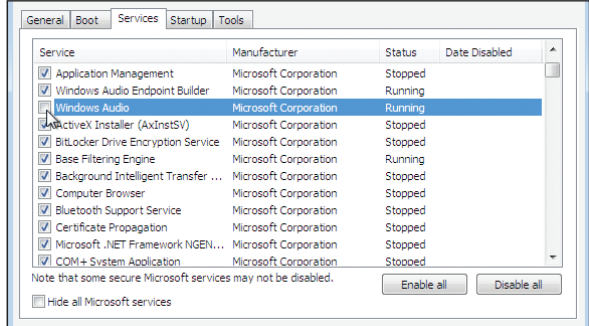
تا پیش از شیوع باج‌افزار وانا کرای، باج‌افزارهای رایج و خطرناک دیگری هم کاربران را نگران کرده‌اند. روتون یکی از این باج‌افزارها بود که در سال ۲۰۱۲ به شکل یک کرم شروع به پخش شدن کرد و پس از اجرا روی سیستم قربانی پیامی به کاربر نشان می‌داد که از یک منبع قانونی معتبر به نظر می‌آمد. در این پیام به کاربر گفته می‌شد که سیستم او برای کارهای غیرقانونی مانند دریافت پورنوگرافی کودکان و نرم‌افزارهای کرک شده مورد استفاده قرار گرفته است. برای اینکه حس ردیابی شدن سیستم در کاربر بیشتر شود، آدرس IP کاربر و همچنین در صورت وجود وب‌کم، تصویرهایی به کاربر نمایش داده می‌شد و کاربر برای استفاده دوباره از سیستم باید جریمه پرداخت می‌کرد. این جریمه‌ها از سیستم‌های انتقال پولی مثل یوکس به طراح روتون منتقل می‌شد. روتون در اوایل سال ۲۰۱۲ در اروپا انتشار پیدا کرد. این باج‌افزار با توجه به کشور قربانی، مثلاً در انگلستان از لوگوی سرویس پلیس شهری این کشور استفاده می‌شد. همین مساله باعث شد تا سرویس پلیس شهری انگلستان به صورت عمومی اعلام کند که برای بررسی کارهای غیرقانونی هیچ‌وقت سیستم کاربر به این شکل قفل نمی‌شود. در آگوست ۲۰۱۲، روتون در آمریکا انتشار پیدا کرد و درخواست پرداخت ۲۰۰ دلار به

حدود دو هفته پیش بود که باج‌افزاری به نام «وانا کرای» هزاران کاربر خانگی و کسب‌کارها را مورد حمله قرار داد و نگرانی جدی کاربران را در سراسر دنیا به همراه داشت. در واقع حمله این باج‌افزار آن قدر جدی بود که حتی اگر کاربری چندان هم به دنبال کردن اخبار حوزه امنیت علاقه نداشت، مجبور بود برای فرار از راه‌های احتمالی نفوذ این باج‌افزار اخبار و هشدارها را دنبال کند. دامنه نفوذ این باج‌افزار حتی به ایران هم رسید و براساس گزارش روابط عمومی سازمان فناوری اطلاعات ایران، بیش از ۲۰۰۰ مورد ابتلا به باج‌افزار وانا کرای در ایران گزارش شده است. بیشترین آلودگی از طریق این باج‌افزار به ترتیب متعلق به اپراتورهای ارتباطی، سلامت و پزشکی و دانشگاهی بوده و بیشترین استان‌های آلوده هم تهران و اصفهان بوده‌اند. موج افزایش حملات باج‌افزاری در سال‌های اخیر کاملاً محسوس بوده است، تا جایی که طبق گزارش‌های شرکت کسپرسکی، بیش از ۷۰۰ هزار کاربر توسط بدافزارهای باج‌خواهی طی یک سال مورد حمله قرار گرفته‌اند.

بخشی از این گزارش که مربوط به باج‌افزارها است، با زیر نظر گرفتن روند حملات باج‌افزاری بین سال ۲۰۱۴ و ۲۰۱۶، شکل‌گیری خاصی از این روندها را کشف کرده است. بین ماه آوریل ۲۰۱۵ تا مارس ۲۰۱۶، بیش از ۷۰۰ هزار کاربر توسط باج‌افزارهای قفل‌گذار مورد حمله قرار گرفته‌اند که با از دست دادن فایل‌های خود درخواست تبادل پولی از طریق بیت‌کوین داده‌اند. این موضوع نشان از موفقیت‌آمیز بودن حملات باج‌افزاری در سطح وسیع دارد که آن را تبدیل به تجارت سودآوری برای هکرها کرده است. این آمار ارائه شده ۵/۵ برابر بیشتر از همین بازه زمانی ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۵ بوده که بیش از ۱۳۱ هزار مورد گزارش شده است. به این ترتیب کسپرسکی لقب «پیدمی» را به این رشد جهشی داده است. با این اوصاف

ترفند ویندوز

به رایانه خود جان بدهید



ممکن است شما هم هر چند وقت یک بار احساس کنید که رایانه شما کند شده است و مثل روزهای اولش به سادگی و با سرعت نمی‌تواند نرم‌افزارهای مختلف را برایتان باز کند. اگر این گونه است باید بدانید که حجم زیادی از فایل‌های بی‌مصرف در کامپیوتر خود دارید و باید فکری برای پاکسازی این فایل‌ها داشته باشید. اصولاً آشغال‌ها و چیزهای مزاحم ماندگارند و تنها اطلاعات ماندگار در رایانه روی هارددیسک است. این چیزهای اضافی و احتمالاً سربار، می‌توانند راندمان را پایین بیاورند و از میان برداشتن آن‌ها معمولاً تاثیر ملموسی در رایانه می‌گذارد. بهتر است برای تمیز کردن رایانه خود از ابزارهای مانند TuneUp Utilities استفاده کنید که برای هر بخش از پاکسازی رایانه، امکانات ویژه‌ای دارد.

رجیستری، اولین بخشی است که در پیکربندی سیستم‌عامل موثر است. کلیدهای اضافی یا خراب، همیشه باعث بروز خطاهایی در پشت صحنه سیستم‌عامل می‌شوند که اگر سیستم‌عامل این خطاها را بی‌دخالیت کاربر مدیریت می‌کند اما بخشی از راندمان را فدای این کار می‌کند. StartUp رایانه و مجموعه سرویس‌هایی است که عملاً هیچ‌گاه به کار نمی‌آیند حتی از کلیدهای رجیستری نیز بیشتر راندمان را کاهش می‌دهند. هر برنامه‌ای که به طور دائم از آن استفاده نمی‌کنید، نباید در StartUp ویندوز باشد. با استفاده از MSconfig هم می‌توانید سرویس‌ها و برنامه‌های آغازین را مدیریت کنید. سیستم‌عامل ویندوز به طور دائم نسخه‌های پشتیبان تهیه می‌کند. این نسخه‌ها در زمان طولانی کهنه و به درد نخور می‌شوند اما ویندوز معمولاً آن‌ها را نگهداری می‌کند. TuneUp Utilities به شما امکان می‌دهد تمامی فایل‌هایی که مطلقاً به درد نمی‌خورند حذف کنید.

گاهی به فهرست برنامه‌های نصب شده در رایانه خود بیندازید. اگر مدت زیادی از عمر سیستم‌عامل شما گذشته باشد، قطعاً برنامه‌هایی به درد نخوری در این فهرست می‌بینید که همیشه برای بالا آمدن سیستم‌عامل و باز کردن پنجره‌های مدیریت سربار هستند اما معلوم نیست چرا آن‌ها را Uninstall نکرده‌اید. خیلی سریع از هر برنامه ناکارآمد دل بکنید و آن‌ها را حذف کنید و دوباره رجیستری را تمیز کنید، چرا که در اکثر مواقع حذف برنامه‌ها، کلیدهای به درد نخوری به جای می‌گذارد.

در نهایت و پس از حذف کردن فایل‌های اضافی، Defragment را اجرا کنید تا هارددیسک رایانه شما از فایل‌های چند تکه شده خالی شود.

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

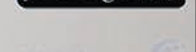
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴



ترفند عکاسی

چه فیلترهایی بخریم؟



یکی از تجهیزات که دارندگان دوربین‌های DSLR می‌توانند برای دوربین خود تهیه کنند فیلترها هستند اما فیلترها چه کاربردی دارند و آیا امروزه مانند قبل به آن‌ها نیازمندیم؟

در زمان دوربین‌های آنالوگ استفاده از فیلترها بسیار رایج بود. انواع فیلترهای مختلف رنگی برای دادن افکت به عکس‌ها گرفته تا فیلترهای ستاره‌زن برای نمایش نقاط نوری به شکل ستاره و ... اما امروزه با دیجیتالی شدن دوربین‌ها استفاده از فیلترها به میزان بسیار زیادی کاهش یافته چرا که بسیاری از افکت‌ها را می‌توان با استفاده از نرم‌افزارهای ویرایش عکس و حتی پردازش داخلی دوربین اعمال کرد اما با این وجود هنوز هم فیلترهای عکاسی تولید می‌شوند و برخی از آن‌ها همچنان بسیار پر فروش هستند چرا که نمی‌توان تاثیر آن‌ها را آن‌طور که باید و شاید در پردازش ایجاد کرد. معروف‌ترین فیلتری که تقریباً هر عکاسی که با DSLR عکاسی می‌کند بر روی دوربینش قرار می‌دهد فیلتر UV است. فیلتری که کار آن در گذشته جلوگیری از ورود اشعه UV به دوربین و خراب کردن فیلم عکاسی بوده اما امروزه از این فیلتر بیشتر به منظور محافظت لنز از خط و خش استفاده می‌شود چرا که تمام دوربین‌های دیجیتال امروزی در جلوی سنسور خود محافظ UV دارند و نیازی به این فیلتر بدین منظور خاص نیست. برخی از عکاس‌ها توصیه می‌کنند به جای فیلتر UV از فیلتری به نام skylight استفاده شود تا رنگ آبی آسمان که گاهی در عکس‌ها نمایان می‌شود و بر روی سوژه‌ها می‌افتد از بین برود در واقع این فیلتر را هم می‌توان هم‌جا استفاده کرد و تاثیری منفی در عکس ندارد.

مهم‌ترین فیلترهایی که هنوز هم کاربرد عکاسی دارند فیلترهای ND و GND هستند که به نوعی تنها جلوی نور را می‌گیرند و قطعاً کاربردهای خاص خود را دارند مثلاً زمانی که شما می‌خواهید در نور زیاد با سرعت شاتر کم عکاسی کنید این فیلترها به شدت به کار شما می‌آیند و یا زمانی که اختلاف دامنه دینامیکی زمین و آسمان بسیار زیاد است و تنها یک فیلتر GND می‌تواند به شما کمک کند. اما شاید پر کاربردترین فیلتری که برای عکاسی نیاز است و باید در کیف هر عکاسی باشد فیلتر پلاریزه است. فیلتری که با آن عکاسی از آسمان و جاهایی که بازتابش زیادی دارند لذت بیشتری به همراه دارد. یادتان باشد که برای دوربین‌های دیجیتال با فوکوس اتوماتیک حتماً فیلترهای circular polarized را انتخاب کنید چرا که فیلترهای قدیمی و خطی پلاریزه ممکن است فوکوس اتومات دوربین شما را دچار مشکل کنند و در نتیجه از شارپنس عکس شما کاسته شود.

قوانین نانوشته عکاسی!



دهد تنها با تنظیم دیافراگم بتوانید بدون فکر کردن به تنظیمات دیگر عکس خوبی بگیرید اگر دوربین شما توانایی عکاسی Raw هم دارد توصیه می‌کنیم همیشه در حالت raw عکاسی کنید تا اگر خطایی در وایت بالانس رخ داد بتوانید راحت‌تر آن را در ویرایش عکس تصحیح کنید.

به سه پایه تکیه نکنید

یکی از مهم‌ترین تجهیزات عکاسی که هر عکاسی باید داشته باشد سه پایه است چرا که بسیاری از مواقع بدون سه پایه نمی‌توانید عکس‌هایی شارپ و با کیفیت مناسب تهیه کنید به خصوص اگر با سرعت پایین نیاز به عکاسی داشته باشید عدم استفاده از سه پایه قطعاً باعث تار شدن عکس خواهد شد. اما سه پایه شما را به یک جا پایبند می‌کند، زمانی که سه پایه به همراه دارید و می‌خواهید برای عکاسی از منظره آن را در جایی بکارید ابتدا تامل کنید و در محیط راه رفته و چند عکس تست بگیرید. این روش بهترین راه برای تعیین نقطه‌ای است که شما باید سه پایه را قرار دهید. نوع لنز شما و این که چه نوع عکسی می‌خواهید بگیرید در تعیین نقطه قرارگیری سه پایه بسیار مهم است پس یادتان باشد قبل از کاشتن سه پایه و تکیه به آن حتماً عکس‌های تست بگیرید. در نهایت بد نیست به این نکته اشاره کنیم که بسیاری از قوانین عکاسی برای هر شخص به صورت متفاوت شکل می‌گیرند. این که شما به عنوان یک عکاس برای خود قوانینی داشته باشید می‌تواند بسیار کمک کننده باشد اما یادتان باشد که عکاسی هنر است و نمی‌توان هنر را در چارچوب سختی از قانون قرار داد.

رضا رهنمای مقدم

است که باید آن را به دست بیاورید! باید بتوانید فریم‌های بد را تشخیص داده و پاکشان کنید بدون آن که به این مساله که روزی شاید به درد بخورند فکر کنید.

قانون خلاف قانون یک سوم!

حتماً در مورد قانون یک سوم بارها و بارها خوانده‌اید و شنیده‌اید! اما قانون خلاف قانون یک سوم چیست؟ قانون یک سوم در شروع عکاسی به شما کمک می‌کند که کادرهای خوب و مناسبی ببینید اما یادتان باشد که قانون یک سوم در صد درصد مواقع جواب نمی‌دهد. زمانی که مدتی از قانون یک سوم استفاده کردید و در همه عکس‌های شما سوژه‌ها در یک سوم بودند و کمی احساس کردید همه چیز دارد تکراری می‌شود وقت این است که کمی خلاقیت به خرج دهید. زمانی که با کادر بندی آشنایی پیدا کردید و چشم شما توانایی تشخیص کادر خوب و بد را پیدا کرد بهتر است کمی زمان بگذارید و ترکیب‌بندی‌های مختلف را در زمان عکاسی تست کنید.

قانون تنظیمات پیش فرض دوربین

تغییر تنظیمات دوربین به خصوص برای عکاس‌های تازه‌کار می‌تواند بسیار گیج‌کننده و زمان‌بر باشد. بسیاری مواقع شما باید دوربین را در حالتی قرار دهید که فقط نیاز باشد بدون فکر به تنظیمات کادر خود را بسته و عکاسی کنید. برای مثال اگر شما از مناظر و چشم اندازها عکاسی می‌کنید (landscape photography)، به صورت پیش فرض دوربین را در حالت اولویت دیافراگم یا همان AV قرار دهید و وایت بالانس را هم بر روی خودکار تنظیم کنید. این کار به شما اجازه می‌

اگر به عکاسی علاقه‌مند باشید و مقالات و نوشته‌های مربوط به آن را دنبال کرده باشید همیشه به یک سری قوانین ثابت برمی‌خورید که در هر مقاله‌ای وجود دارند و البته بسیار مفید و کاربردی هم هستند اما برخی از این قوانین که ما نام آن را قوانین نانوشته عکاسی می‌خوانیم به صورت موردی و بر اثر تجربه برای فرد تبدیل به قانون می‌شوند. امروز می‌خواهیم به بیان این قوانین بپردازیم که البته بیشتر از آن که قانون باشند توصیه‌هایی هستند که اگر آن‌ها را در ذهن داشته باشیم قطعاً مفید خواهند بود. توصیه‌هایی که صرفاً به چگونگی کادربندی و یا تنظیمات دوربین مربوط نیستند اما به عنوان یک عکاس می‌توانند در کار و نوع عملکرد شما موثر باشند.

قانون سه دو یک!

این قانون در مورد نحوه گرفتن عکس نیست بلکه می‌گوید با عکس‌هایی که گرفته‌اید چه کنید! هر زمان که عکاسی می‌کنید حتماً نسخه پشتیبان از عکس‌ها تهیه کنید و راهکارهای زیر را در نظر بگیرید: سه نسخه از هر عکس داشته باشید- یک نسخه اصلی و دو نسخه پشتیبان

از عکس‌های خود بر روی دوتای فضای ذخیره سازی مختلف پشتیبان بگیرید- مثلاً بر روی یک هارد دیسک و یک CD سعی کنید از عکس‌های مهم خود حتماً بر روی فضاهای ذخیره‌سازی ابری مانند dropbox یا one drive و یا google drive پشتیبان تهیه کنید یادتان باشد قبل از این کار حتماً عکس‌هایی که به نظرتان خوب نیستند را پاک کنید. پاک کردن عکس‌هایی که کیفیت لازم را ندارند بسیار مهم است. یادتان باشد پاک کردن عکس یکی از مهارت‌هایی‌ها

خرید از فروشگاه‌های خارج از کشور
تحویل درب منزل

بررسی محصولات معرفی شده

بارها در

این مورد صحبت کرده‌ایم که

نمایشگاه CES، بزرگ‌ترین و مهم‌ترین نمایشگاه برگزار می‌شود. این نمایشگاه در ابتدای هر سال میلادی بر در آن برنامه ریزی کرده و خود را آماده می‌کنند. اما شرکت در این نمایشگاه حضور پررنگی نداشته باشند. این شرکت فناوری می‌دانند و دوست دارند که در هر سال جدا کنفرانس اختصاصی هم برگزار کنند. ماه قبل شاهد کنفرانس شرکت اپل با نام WWDC برگزار شد. شرکت در سال پیش رو می‌پردازد و از ماه‌ها قبل طرفداران محصولات جدید اپل هستند. هفته گذشته کنفرانس اپل همچون، تیم کوک، کریگ فدریگی و فیل شیل برگ می‌شود، در این کنفرانس سخت افزارها و نسخه‌های طرفداران این شرکت هستند و اخبار مربوط به اپل را دنیا طول این کنفرانس رخ داد را بخوانید. طرفداران اپل روز به از یک برند خاص تبدیل شده است به یک برند تجاری و با پوش اپل می‌رفتند، به این دلیل اپل را انتخاب می‌کردند که یک برند خاص را خریداری کند زیرا همیشه قیمت محصولات اپل بسیار بالاتر از دیگر شرکت، استراتژی‌های اپل هم تغییر پیدا کرد و تیم کوک دوست داشت رابط کاربری و سیستم عامل محصولات اپل، بسیار کاربر پسندتر از و معتبر اختلاف ویژه‌ای نداشت. حتی بسیاری از اپراتورهای خاص صورت رایگان ارائه کرده و به صورت ماهیانه هزینه‌ای را از آن شد و تعداد کاربران آن افزایش پیدا کرد. این گستردگی برای بالا بردن تنوع محصولاتش باز ببیند و به تولید دست بزند. اگر دوست دارید بدانید که آخرین شرکت چه برنامه‌ای برای مشتریان در

هر آن چه اپل

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی

آیفون ۸ پاییز امسال می‌آید

طبق اخبار جسته و گریخته‌ای که تاکنون منتشر شده، می‌دانیم آیفون ۸ در پاییز امسال معرفی می‌شود و انتظار می‌رود که با طراحی تماماً نمایشگر و البته آینده‌نگرانه خود ما را متحیر کند. اما آنچه هنوز هم نمی‌دانیم این است که اپل دقیقاً چطور می‌خواهد مشکل دکمه هوم را در این موبایل برطرف نماید؛ به بیان دیگر، این دکمه چه شکل و شمابلی خواهد داشت، چطور کار می‌کند و بسیاری سوالات دیگر. هفته گذشته، در جریان کنفرانس توسعه دهندگان اپل موسوم به WWDC و بخش مربوط به معرفی iOS 11 و نسخه به روز شده از سیری، شمابلی کلی از دکمه هوم مجازی آیفون ۸ پیش رویمان قرار گرفت. البته این مطلب را می‌توان تحت عنوان «انتظارات غیرعادی از آیفون ۸» نیز قلمداد نمود. دکمه جدید و دایره شکل سیری در iOS 11 شاید همان دکمه هوم مجازی آیفون ۸ باشد! رنگ موجی شکل سیری که به صورت دایره‌ای شکل قرار دارد را تصور کنید. به نظر تان امکان دارد که دکمه هوم آیفون ۸ چنین شکل و شمابلی داشته باشد؟ در برهه کنونی، تغییر رویکرد اپل به سمت ایجاد محیط هوم فاقد دکمه برای آیفون ۸ بسیار بعید به نظر می‌رسد، لذا احتمال آنکه این شرکت به پیاده سازی یک دکمه مجازی در محیط نرم افزاری تلفن همراه مورد بحث روی بیاورد بسیار بالاست. دکمه حساس به فشار آیفون ۷ هم که کمتر شبیه به یک دکمه فیزیکی به نظر می‌رسد، تقریباً چنین آینده‌ای را ترسیم می‌کند. بنابراین جای تعجب نخواهد بود اگر متوجه شویم که نسل بعدی آیفون چنین مشخصه‌ای دارد. حال تصور کنید درخواستی را برای سیری مطرح می‌کنید و دایره رنگی برایتان نمایش داده می‌شود. اینکه دو دایره هم اندازه در بخش انتهایی صفحه خود داشته باشید ابتدا منطقی به نظر نمی‌رسد، لذا می‌توان اینطور نتیجه گرفت که دایره رنگی سیری در اصل همان دکمه هوم است. سوال اینجاست: چرا ایکن جدید باید دایره‌ای باشد و چرا شبیه به یک دکمه به نظر می‌رسد؟ اگر نگاه دقیق‌تری داشته باشید در خواهید یافت که دایره‌ای دکمه سیری را احاطه کرده و اندکی هم شبیه به همان محدوده جداکننده دکمه فیزیکی هوم در آیفون فعلی است. از طرفی، اینکه دو شکل دایره‌ای درست در کنار یکدیگر نمایش داده شوند اندکی عجیب به نظر می‌آید.

هوم پاد، اسپیکر هوشمند خانگی

اپل همان طور که انتظار می‌رفت، در جریان کنفرانس سالانه توسعه دهندگان WWDC 2017 از یک دستگاه اسپیکر خانگی مجهز به دستیار صوتی هوشمند رونمایی کرد که نام دارد. این کمپانی همچون همیشه اظهار داشت محصول جدید آن‌ها، حوزه موسیقی خانگی را متحول خواهد ساخت. این اسپیکر هوشمند از یک ردیف هفت تایی بلندگوهای توئیتز بهره می‌گیرد. علاوه بر آن‌ها، ساب ووفر ۴ اینچی در مرکز استوانه و رو به بالا، صدای بیس عمیق و فراگیر را تولید می‌نماید. در این دستگاه از چیپست قدرتمند A8 استفاده شده تا با تشخیص هوشمند محیط و شرایط فضای اطراف و به لطف «آگاهی فیزیکی»، بهترین صدای ممکن را ارائه کند. همچنین دو دستگاه هوم پاد می‌توانند با یکدیگر همکاری کرده و تجربه صوتی را ارتقاء دهند. واضح است که HomePod با اپل موزیک سازگار بوده و به صورت وایرلس به مجموعه قطعات موسیقی دسترسی خواهد داشت. مجموعه شش تایی میکروفون به کار رفته در این دستگاه ضمن استفاده از سیری، قابلیت‌های ویژه‌ای برای کنترل موسیقی را نیز ارائه می‌دهند. مثلاً می‌توانید از هوم پاد پرسید درامر این آهنگ چه کسی است، یا برترین آهنگ پنجشنبه هفته گذشته چه بوده است؟ علاوه بر پشتیبانی از موزیک، هوم پاد می‌تواند به عنوان یک دستیار خانگی نیز ایفای نقش کند. در این حالت سیری برای تبدیل واحد، شنیدن اخبار، وضعیت آب و هوا، ترافیک، نتایج ورزشی، اعلان‌ها، تایمر و ... به کار می‌رود. از طرفی خدمات دیگر اکوسیستم اپل نیز با این اسپیکر به صورت یکپارچه عمل می‌کنند، مثلاً می‌توانید از طریق آن و به کمک اپلیکیشن iMessages پیام بفرستید، یادبویس‌های هوم کیت را کنترل نمایید. در واقع هوم پاد می‌تواند به عنوان هاب کنترل مرکزی پلتفرم HomeKit نیز عمل کند و ابزارهای هوشمند خانگی را تحت کنترل بگیرد. این اسپیکر در دو رنگ سفید و خاکستری از ماه دسامبر ۲۰۱۷ به قیمت ۳۴۹ دلار وارد بازار خواهد

نسخه یازدهم سیستم عامل اپل

11

یکی از مهم‌ترین بخش‌های کنفرانس اپل به معرفی iOS 11 اختصاص داشت. نخستین قابلیت که اپل در مراسم از آن صحبت کرد پیرامون امکان همگام سازی پیام‌ها در iOS و macOS رقم خورد. چنانچه شما پیامی را از طریق آیفون یا آید خود پاک کنید، در سیستم عامل macOS هم همین اتفاق خواهد افتاد و دیگر شاهد آن پیام نخواهید بود. ویژگی بعدی گسترش قابلیت‌های «Apple Pay» بوده که هم اکنون شامل پرداخت‌های فرد به فرد هم می‌شود و می‌توان آن را به عنوان رقیبی برای سرویس‌های «Venmo» و «SquareCash» دانست. همچنین در iOS 11 شاهد حضور «Apple Pay Cash Card» خواهیم بود که به کاربران امکان ذخیره مبالغ دریافتی از انتقال‌های فرد به فرد را خواهد داد که سپس می‌توان پول دریافتی را به حساب بانکی شخصی منتقل کرد. اهالی کوپرتینو برای دستیار صوتی سیری هم بهبودهای متعددی را در دستور کار قرار داده و هم اکنون سیری می‌تواند کمی طبیعی‌تر صحبت کند. همچنین از قابلیت‌های تازه آن در iOS 11 می‌توان به ترجمه به زبان‌های انگلیسی، چینی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی و اسپانیایی اشاره کرد. علاوه بر آن هم اکنون هوش مصنوعی به کار رفته در سیری تقویت شده و این دستیار صوتی می‌تواند با کمک «یادگیری درون دستگاه»، مطالبی که ممکن است برای شما جالب توجه باشد را پیشنهاد دهد و همچنین درخواست‌های بعدی شما را هم حدس بزند. در iOS 11 شاهد باز طراحی کلی کنترل



در کنفرانس WWDC شرکت اپل

در چنته دارد

سریع ترین قلم دیجیتالی دنیا

آیپد پرو ۱۰/۵ اینچی

مایکروسافت هنگام رونمایی از سرفس پن ادعا می کرد که سریع ترین قلم دیجیتالی جهان را تولید کرده؛ قلمی که «پاسخ دهی آن از اپل پینسل دو برابر بیشتر است». اپل هفته گذشته و در جریان کنفرانس WWDC این ادعا را بی پاسخ گذاشت. در حالی که سرفس پن دارای تأخیر ۲۱ میلی ثانیه ای است، اپل به لطف تکنولوژی جدید نمایشگر آیپد پرو ۱۰/۵ اینچی موفق شده که این مقدار را برای اپل پینسل به ۲۰ میلی ثانیه کاهش بدهد. بنابراین حالا اپل پینسل آیپد پرو را باید سریع ترین قلم دیجیتالی حال حاضر دنیا بدانیم. درست مثل مایکروسافت، این تکنولوژی نمایشگر اپل بوده که اپل پینسل را به چنین سرعت بالایی رسانده است. همانطور که قبلاً گفتیم، نسل جدید آیپد پرو به نمایشگری با نرخ تازه سازی ۱۲۰ هرتز مجهز شده که همین موضوع توانسته روی کاهش تأخیر در پاسخگویی اپل پینسل تأثیر قابل توجهی داشته باشد. با وجود ارتقای سرعت اپل پینسل اما هنوز مشخص نیست که آیا میزان حساسیت آن به فشار هم تغییری به خود دیده یا خیر. مایکروسافت قبلاً اعلام کرده بود که برای سرفس پن درجه میزان حساسیت به فشار را به ۴۰۹۶ سطح افزایش داده است. شایان ذکر است که اپل برای پشتیبانی از پینسل در iOS 11 نیز تغییراتی به وجود آورده است. حالا دست نوشته ها قابل جستجو هستند، و در حین تایپ می توانید آن ها را به نوشته های خود اضافه نمایید. ضمناً با یک اشاره کوچک پینسل روی لاک اسکرین قادر هستید که مستقیماً وارد اپلیکیشن Notes بشوید. اپل اعلام کرده که iOS 11 را پاییز امسال برای آی دیوایس ها منتشر می کند. بدون شک بعد از برگزاری این کنفرانس شرکت های رقیب اپل تمرکز خود را روی این موضوع قرار خواهند داد که بتوانند محصولاتی را به کاربران خود ارائه دهند تا قابل رقابت با محصولات معرفی شده توسط اپل باشد. رقابت در جهان فناوری میان شرکت های آی تی قبل از هر چیز به نفع کاربرانی تمام خواهد شد که عاشق ابزارهای دیجیتالی و فناوری های نوین هستند.

و همگی آنها حالا از سنسورهای مشابه دوربین جلو و پشتی آیفون ۷ بهره مند هستند. اپل در جریان کنفرانس دمویی از اپی با عنوان «Affinity Photo» استفاده کرد، تا بتواند درباره آنچه توسط رفرش ریت ۱۲۰ هرتزی امکان پذیر می شود، به حضار توضیحات مفصل تری دهد. اهالی کوپرتینو بر این باور هستند که حالا آینده های آن ها توانایی مشابه کامپیوترهای دسکتاپ دارند و در مسیری مناسب گام نهاده اند. نباید این نکته را نیز از قلم بیندازیم که اپل آیپد پرو ۱۲/۹ اینچی را هم به روز رسانی کرده و آن را توسط چیپ A10X Fusion قدرت بخشیده است. هر دوی این آپدهای تازه وارد با حداقل حافظه ۶۴ گیگابایت به دست مشتریان خواهند رسید و در برترین مدل ها میزان حافظه با ۵۱۲ گیگابایت برابری خواهد کرد. قیمت مدل های ۱۰/۵ اینچی نیز از ۶۴۰ دلار آغاز خواهد شد و برای نمونه ۱۲/۹ اینچی این عدد به ۷۹۹ دلار می رسد.

هفته گذشته اپل در جریان برگزاری کنفرانس توسعه دهندگان خود از یک آیپد پروی جدید ۱۰/۵ اینچی نیز رونمایی به عمل آورد. دستگاه یاد شده از یک چیپ A10X Fusion قدرت می گیرد و پردازش ها در آن به یک پردازنده ۶ هسته ای سپرده شده اند، در حالی که یک GPU دوازده هسته ای امور گرافیکی را مدیریت می کند. تبلت مورد اشاره در عین حال از یک نمایشگر True Tone با ۵۰ درصد روشنایی بیشتر بهره می گیرد و ضمن پشتیبانی از ویدئوهای HDR، فناوری با نام ProMotion، توانسته میزان رفرش ریت (Refresh Rate) در آن را به ۱۲۰ هرتز برساند. برند ساکن کوپرتینو می افزاید در مجموع تغییرات صورت گرفته استفاده از اپل پینسل را لذت بخش تر و دقیق تر خواهند کرد، زیرا نرخ تأخیر عملکرد این گجت جانبی به ۲۰ میلی ثانیه کاهش یافته است. باید خاطر نشان کنیم آیپد پروی جدید ۱۰/۵ اینچی از رفرش ریتی پویا برخوردار است و میزان آن بین ۲۴ و ۴۸ هرتز متغیر خواهد بود. همین امر سبب می گردد عملکرد و کارایی باتری به شکلی چشمگیر بهینه شود و به مقدار حداکثری خود برسد. ناگفته نماند که در آیپد پروی ۱۰/۵ اینچی صفحه حاشیه های جدید نمایش ۴۰ درصد کاهش یافته اند و از طریق این وضعیت نشان دادن یک کیبورد کامل روی نمایشگر میسر گردیده است. دوربین های آیپد مذکور هم از قطار ارتقا باز نمانده اند

است که در صنعت فناوری به صورت سالیانه گزار می شود و بزرگان فناوری از ماه ها قبل برای حضور تهای نظیر گوگل، اپل یا مایکروسافت ترجیح می دهند که رکت ها در واقع خود را یک تافته جدا بافته از دیگر شرکت های از حضوری که در نمایشگاه CES دارند، برای خودشان یک برگزاری کنفرانس شرکت گوگل با نام I/O بودیم. هفته گذشته هم کت اپل هر سال در این کنفرانس به معرفی محصولات جدید خود محصولات این شرکت، در انتظار برگزاری این کنفرانس و رونمایی از توسعه دهندگان جهانی اپل یا همان WWDC با حضور مدیران ارشد زار شد. اپل که این روزها به عنوان باارزش ترین برند جهان، شناخته جدیدی از سیستم عامل های خود را رونمایی کرد. در صورتی که از ل می کنید، می توانید در موضوع ویژه این هفته، اتفاقات مهمی که در روز در حال افزایش هستند و این شرکت در طول سال های گذشته شش سلیقه عمومی. در سال های قبل بیشتر افرادی که سراغ برند س بود و هر کسی نمی توانست به سادگی محصولات این شرکت تر شرکت ها بود، اما بعد از فوت استیو جابز با تغییر مدیریت این ت که بیشتر مردم لذت کار با محصولات اپل را تجربه کنند. ر قبل شد و قیمت گوشی های اپل با دیگر برندهای معروف رچی گوشی های اپل را روی سیم کارت به مشتریان به ها دریافت می کردند. این گونه شد که اپل همه گیر تر ی مشتریان باعث شد که این شرکت راه خود را سخت افزار و نرم افزارهای اختصاصی بیشتری دستاوردهای اپل به چه صورتی است و این ال آینده دارد، در ادامه همراه ما باشید.

سنتز خواهیم بود که با کشیدن انگشت از پایین نمایشگر به سمت بالا ظاهر شده و دسترسی به تنظیمات مهم یا توضیح آهنگ در حال پخش را ممکن می سازد. در نسخه تازه همه تنظیمات در قالب یک صفحه در اختیار کاربر قرار گرفته و دیگر نیازی به جستجو و اسکرول بین سه صفحه نخواهد بود. یکی دیگر از قابلیت های تازه معرفی شده برای iOS، نقشه ها و پلن های ساختمانی مربوط به فرودگاه ها و مراکز خرید در شهرهای منتخب است. همچنین در iOS 11 شاهد بهبودهایی هم در اپلیکیشن Maps خواهیم بود که به راننده در هنگام رانندگی کمک شایانی می کنند. راهنمای مسیر و محدودیت سرعت ها به یاری راننده می آیند تا بزرگراه های نا آشنا را با آسودگی خاطر بیشتری طی کرده و علاوه بر آن قابلیت Do Not Disturb، جلوی مزاحمت های بالقوه به هنگام رانندگی را خواهد گرفت. در این حالت به صورت پیش فرض پیام ها به نمایش در نخواهند آمد. اپل در iOS 11 دست به طراحی مجدد اپ استور زده تا داندولد اپلیکیشن ها را و سوسه انکیزتر کند. از همین رو در نسخه جدید تب تازه ای به نام «Today» حضور خواهد داشت که به کاربران برای یافتن اپلیکیشن های تازه کمک می کند. علاوه بر آن تب «Games» هم به صورت اختصاصی بازی ها را به نمایش خواهد گذاشت. تب «Apps» تمامی اپلیکیشن هایی که در حوزه بازی ها قرار نمی گیرد را در خود جای می دهد و تب «Updates» هم نرم افزارهای نصب شده را لیست می کند. علاوه بر تمام این قابلیت ها کمپانی کالیفرنایی ابزار جدیدی با نام «ARKit» را هم برای توسعه دهندگان معرفی کرد که به اپلیکیشن ها امکان شناسایی اشیاء از طریق بینایی رایانه ای را خواهد داد. گفتنی است ابزار مورد اشاره در زمان عرضه iOS 11 به عنوان گسترده ترین پلتفرم واقعیت افزوده شناخته خواهد شد. از جمله قابلیت های دیگر iOS 11 هم می توان به ضبط ویدئو از اسکرین دستگاه، کیبوردی تازه برای استفاده راحت تر با یک دست، تصاویر زنده در FaceTime، تکمیل خودکار رمز عبور در اپلیکیشن ها و موارد دیگر اشاره کرد. همچنین iOS 11 یک سری قابلیت های اختصاصی برای آیپد ها را به همراه خواهد داشت که احتمالاً مشابه با آنها را پیشتر در لب تاب ها و کامپیوترهای دسکتاپ مشاهده کرده ایم. به عنوان مثال داک می مشابه با macOS برای سوییچ کردن و جا به جا شدن میان اپلیکیشن ها و یا حتی حضور نرم افزار Files که مدیریت فایل ها در آیپد ها را در اختیار کاربران قرار خواهد داد.



پیشنهاد هفته

یک لپتاپ هیبریدی برای کارهای روزمره



همخوانی خوبی دارد. این صفحه‌نمایش با دو لولای کوچک به بدنه متصل شده و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه و تبدیل از حالت لپتاپ به تبلت را دارد. از جمله امکانات یکی از این محصولات، لپتاپ مدل ZED Note ساخت شرکت iLife است که بیشتر در تولید تبلت‌های هیبریدی تخصص دارد و این محصول یکی از معدود لپتاپ‌های این شرکت به‌شمار می‌رود. بدنه این لپتاپ کاملاً از پلاستیک ساخته شده و بیشتر قسمت‌های آن نقره‌ای رنگ است و طراحی ساده‌ای دارد. ضخامت این بدنه ۱۹ میلی‌متر و وزن آن ۱/۲ کیلوگرم است. این بدنه پلاستیکی استحکام خوبی دارد و مقاومت خوبی در برابر فشار و پیچش از خود نشان می‌دهد. این محصول به یک صفحه‌نمایش ۱۱ اینچی لمسی با پنل IPS، وضوح ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسل و روشن براق مجهز شده که با نوع کاربری آن

لپتاپ‌های هیبریدی معمولاً دستگاه‌های کاربردی هستند که به دلیل تنوع خوبی که در نوع استفاده دارند، می‌توان از آن‌ها در شرایط مختلف و برای کارهای متفاوتی بهره برد. یکی از این محصولات، لپتاپ مدل ZED Note ساخت شرکت iLife است که بیشتر در تولید تبلت‌های هیبریدی تخصص دارد و این محصول یکی از معدود لپتاپ‌های این شرکت به‌شمار می‌رود. بدنه این لپتاپ کاملاً از پلاستیک ساخته شده و بیشتر قسمت‌های آن نقره‌ای رنگ است و طراحی ساده‌ای دارد. ضخامت این بدنه ۱۹ میلی‌متر و وزن آن ۱/۲ کیلوگرم است. این بدنه پلاستیکی استحکام خوبی دارد و مقاومت خوبی در برابر فشار و پیچش از خود نشان می‌دهد. این محصول به یک صفحه‌نمایش ۱۱ اینچی لمسی با پنل IPS، وضوح ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسل و روشن براق مجهز شده که با نوع کاربری آن

یادداشت بازار

استفاده قانون‌مند از مزایای پول‌های مجازی در کشور

تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی زمان لازم است و پیش‌بینی می‌شود پیشنهاد نهایی حدود سه تا چهار ماه آینده به شورای عالی فضای مجازی ارسال شود. وی تأکید کرد: مقررات‌گذاری برای بیت‌کوین و پول‌های الکترونیکی، نیازمند تصویب در شورای عالی فضای مجازی است. زیرا کمیسیون‌های عالی مرکز ملی فضای مجازی در چارچوب مصوبات شورای عالی فضای مجازی اقدام به تصویب دستورالعمل‌ها می‌کنند که از آنجا که در این زمینه تا کنون مقرراتی وجود نداشته وضع مقررات اولیه باید توسط شورا انجام شود. مهدیون در پاسخ به اینکه هم اکنون برخی صرافی‌ها تبدیل بیت‌کوین به پول فیزیکی را انجام می‌دهند، این اقدام قانونی یا غیرقانونی است، گفت: زمانی که قانون ساکت است بسته به برداشت افراد ۲ تعبیر وجود دارد که یک برداشت از سکوت قانون می‌تواند بلامانع بودن موضوع باشد. بیت‌کوین یکی از پول‌های دیجیتال است که به سرعت در فضای مجازی فراگیر شده‌اند و توسط هیچ ارگان یا نهاد دولتی اداره نمی‌شود. بیت‌کوین به کاربران امکان می‌دهد بدون هیچ واسطه‌ای انتقال پول غیر قابل بازگشت انجام دهند. تراکنش فوری و بدون واسطه، پرداخت جهانی، کارمزد بسیار پایین و بی‌تأثیری تحریم بر بازکردن حساب بیت‌کوین، از ویژگی‌های این پول است. همچنین بیت‌کوین از روش‌هایی از جمله exchange (خرید بیت‌کوین با سایر ارزها از صرافی‌ها) و درآمد قطره‌ای در ازای مشاهده تبلیغات حاصل می‌شود. وب‌سایت‌هایی نیز وجود دارند که به اعضای خود بیت‌کوین رایگان می‌دهند. عملکرد این وب‌سایت‌ها عموماً مبتنی بر بخت آزمایی است. سپس بیت‌کوین می‌تواند با تبدیل به سایر ارزها یا خرید از درگاه بیت‌کوین فروشگاه‌ها به فضای فیزیکی ورود پیدا کند.

معاون تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی گفت: یک سناریو برای مواجهه با بیت‌کوین و پول‌های مجازی نهایی شده که به این پدیده از منظر برخورد قانونمند و استفاده از مزایای آن در کشور نگاه می‌کند. سعید مهدیون معاون تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی از نهایی شدن یک سناریو از ۵ سناریوی مواجهه با بیت‌کوین و پول‌های مجازی در مرکز ملی فضای مجازی خبر داد و گفت: روح کلی این سناریو مواجهه و برخورد قانونمند با این پدیده برای استفاده از مزایای آن در کشور است. وی با تشریح آخرین وضعیت سیاست‌گذاری برای بیت‌کوین (پول مجازی) در کشور، ادامه داد: ۵ سناریو در جلسات کمیسیون عالی تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی بررسی شد و اعضاء نسبت به یک یا دو سناریو نظر مساعدتری داشتند. مهدیون ادامه داد: با تصویب یک سناریو در کمیسیون عالی تنظیم مقررات کار روی این سناریو آغاز شد و به موازات آن کمیسیون عالی امنیت مرکز ملی فضای مجازی نیز بررسی ابعاد امنیتی این موضوع را آغاز کرد. معاون تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی گفت: در کمیسیون عالی تنظیم مقررات ابعاد اقتصادی پول‌های الکترونیکی و در کمیسیون عالی امنیت ابعادی امنیتی این موضوع بررسی می‌شود و مقرر شده در جلسه مشترکی نتیجه مطالعات هر دو کمیسیون یکپارچه شود. وی خاطر نشان کرد: با توجه به افت و خیزهای یک سال اخیر که با ورود پول‌های دیگر به جمع پول‌های الکترونیکی همراه بود، سناریوی ابتدایی تغییراتی کرد و تکامل یافت. وی ادامه داد: مطالعات اقتصادی کمیسیون عالی تنظیم مقررات تقریباً نهایی شده و پس از آماده شدن نتیجه مطالعات کمیسیون عالی امنیت و یکپارچه شدن مطالعات دو کمیسیون احتمالاً دو تا سه ماه برای تهیه پیشنهاد کمیسیون عالی

لپتاپ پیشنهادی هفته

i-Life ZED Note - A - 11 inch Laptop	
Processor	Intel Atom x-5Z2 830M Cache,1.84 GHz
RAM	2GB DDR3
HARD	32GB SSD
VGA	Onboard - intel graphic
MONITOR	11» IPS LCD(1366x768)Multi-touch
OPTICAL DRIVE	-
WEBCAM	2 MegaPixel
Battery	powerful10,000 mAh
Long battery life	8 hours video playback /150 hours of standby
Operating system	Microsoft Windows 10 Home -64bit
Ports	Micro HDMI/SDCard up64GB/Wi-Fi/USB 2.0
Weight	1.21 KG

پرسش و پاسخ سخت افزار

و به خصوص پردازنده عاملی دیگر برای راه‌اندازی مجدد سیستم به شمار می‌آید که باید آن را نیز بررسی کنید. کارت گرافیک و رم از دیگر مواردی است که باید بررسی کنید. در نهایت به سراغ مادربرد به عنوان آخرین گزینه برای رفع مشکل بروید.

سلام بایت، سیستم بعد از چند دقیقه کار کردن بدون تصویر می‌شود یعنی تصویر سیاه می‌شود. چطور مشکل را برطرف کنیم؟

کابل برق و کابل دیتا مانیتور را بررسی کنید که مشکلی نداشته باشد. سپس مانیتور را با سیستم دیگر امتحان کنید. در صورتی که تصویر بدون مشکل بود باید به سراغ کیس بروید و در اولین قدم بایوس را به حالت اولیه (دیفال) برگردانید. همچنین اگر از بین رفتن تصویر زمانی رخ می‌دهد که شما در محیط ویندوز هستید باید به سراغ کارت گرافیک و پاور نیز بروید. درایورهای گرافیک را مجدداً نصب نمایید.

صدای فن کارت گرافیک بسیار بلند است، برای از بین رفتن یا کم کردن آن چکار باید انجام دهیم؟

این مشکل زمانی اتفاق می‌افتد که فن دچار خاک گرفتگی شده باشد. در محور فن یک برچسب وجود دارد آن را بردارید. زیر این برچسب محلی است برای ریختن روغن، آقطره روغن چرخ خیاطی درون آن بریزید تا نرم کار کند. همچنین قبل از این کار با ششوار و باد خنک فن را خاک گیری کنید.

سیستم به صورت خودکار ریست می‌شود مشکل از کجاست؟

موارد زیادی برای این موضوع وجود دارد که باید یک به یک آن‌ها را بررسی کنید. ابتدا به سراغ پاور دستگاه بروید و بررسی کنید که مشکلی در تامین انرژی نداشته باشد. این مشکل می‌تواند از ویروسی شدن سیستم نیز باشد که باید آن را اسکن کنید. دمای بالای قطعات

DirectX در مقابل Vulkan

گرافیک بازی‌ها بهینه‌تر خواهد شد



استفاده از DirectX 12 به سازندگان بازی امکان می‌دهد به سادگی بازی‌های خود را به طور همزمان برای ویندوز ۱۰ و Xbox One توسعه دهند.

با این وجود هرگز نمی‌توان برتری موجود در Vulkan را نادیده گرفت. این برتری غیرقابل انکار سبب شده است که AMD سرمایه‌گذاری روی این محصول جذاب را ادامه دهد. در کنار امتیازات Vulkan در بخش راندمان، یک امتیاز بزرگ دیگر نیز می‌تواند برای این محصول قائل بود. Vulkan مولتی پلتفرم‌تر از هر محصول مشابه خود است. در حال حاضر با استفاده از این API می‌توان برای کلیه تلفن‌های همراه آندرویدی، سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس، iOS و کنسول‌های Xbox One، PS4 و پلتفرم‌های نینتندو بازی ساخت. در حال حاضر همه سازندگان موتورهای گرافیکی نیز به سمت سازگار کردن محصولات خود با Vulkan حرکت کرده‌اند. البته این تحولات گسترده در عمل برای کاربر نهایی محصولات گرافیکی محسوس نخواهد بود اما می‌تواند فرایند ساخت بازی‌ها را تسهیل کرده و ابزاری مشترک برای ساخت یک بازی برای چند کنسول فراهم آورد.

API دیگری در کنسول‌ها بهینه‌تر عمل کند و به زبان واحدی برای خلق گرافیک در پلتفرم‌های گوناگون بدل شود. اما مایکروسافت از این محصول حمایت نکرد چرا که این محصول به طور جدی، برتری سیستم‌عامل ویندوز در حوزه بازی را تهدید می‌کرد. خیلی زود مایکروسافت از DirectX 12 پرده برداری کرد و بسیاری از سازندگان بازی به دلیل سازگاری همزمان ویندوز و Xbox One با این محصول، به آن روی آوردند.

آموزش سخت افزار

ارتقای گرافیک در حوزه سخت‌افزار و نرم‌افزار، یک هدف را دنبال می‌کند؛ ارتقای کیفیت اجرای بازی‌های رایانه‌ای با صرف حداقل منابع ممکن. با پای افزایش راندمان پردازنده‌های گرافیکی، واسطه‌های نرم‌افزاری نیز بهبود یافته‌اند تا این هدف هر چه بیشتر محقق شود. برای درک بهتر این موضوع، باید به گذشته نگاهی بیندازیم. زمانی رایانه‌ها با حداکثر توان خود کار می‌کردند تا یک بازی ساده را اجرا کنند اما امروز تلفن‌های همراه، بدون هیچ سختی می‌توانند بازی‌هایی با گرافیک به مراتب بالاتری را اجرا کنند. این اتفاق، حاصل بهبود عملکرد سخت‌افزاری و بهینه شدن عملکرد واسطه‌های نرم‌افزاری است. در حوزه سخت‌افزار، بشر موفق شده است تعداد بیشتری ترانزیستور را در واحد سطح بگنجاند. این یعنی مصرف کمتر انرژی، کاهش دمای تولید شده و در عین حال افزایش قدرت پردازش اما این اتفاق کافی نیست. تجربه سالیان گذشته نشان داده است که همیشه می‌توان با ایجاد تغییراتی در نرم‌افزارها، با نیاز کمتری به منابع، اهداف نرم‌افزاری محقق شود. در عالم گرافیک، DirectX و OpenGL واسطه‌های نرم‌افزاری میان بازی‌ها و سخت‌افزار رایانه محسوب می‌شوند. در تمام این سال‌ها، نسخه‌های متعدد DirectX مدعی هستند که نسبت به نسخه پیشین، برای اجرای یک فعالیت گرافیکی مشخص، منابع کمتری از سخت‌افزار را اشغال می‌نمایند. با این وجود ظاهراً هنوز هم امکان بهبود وجود دارد. شرکت اپل با ایجاد Metal و شرکت مایکروسافت با ارائه نسخه جدید DirectX ۱۲ مدعی هستند که همچنان می‌توان API‌های بهینه‌تری ایجاد کرد. در

این میان، محصول جدیدی به نام Vulkan با عرصه رقابت گذاشته است که ظاهراً می‌تواند در آینده‌ای نه چندان دور، همه رقبای سنتی خود را با چالشی جدی روبه‌رو کند. Vulkan از دل یکی از محصولات AMD بیرون آمد. شرکت AMD در حین توسعه پردازنده‌های گرافیکی برای کنسول‌های PS4 و Xbox One مدعی ساخت یک محصول به عنوان واسطه گرافیکی شد که می‌توانست برای ساخت بازی در هر دو کنسول PS4 و Xbox One به کار گرفته شود. در مقایسه‌های صورت گرفته شده، محصول AMD می‌توانست نسبت به هر

یادداشت

گشایش ترانزیت اینترنت ایران، ارمنستان و عراق

ارزشمند خواندن سفر روحانی به ایروان و لزوم تلاش برای عملیاتی کردن توافقها، گفت که ایران برای ارمنستان جایگاه مهمی دارد و دو کشور دوستیها و همراهیهای چند قری دارند. وی ادامه داد: ایران مهم ترین کشور از دیدگاه ارمنستان است. روابط دوجانبه را بسیار با ارزش می دانیم و برای توسعه هر چه بیشتر مناسبات هر کاری را که بتوانیم انجام می دهیم. گابریلیان همچنین با بیان اینکه همکاری سه جانبه انتقال دیتا را راهبردی می دانیم گفت که در چارچوب گسترش همکاریها با ایران، قانون اخذ نشدن مالیات مضاعف از این پروژه را تصویب کردیم. معاون نخست وزیر ارمنستان همچنین با راهبردی خواندن همکاریهای حمل و نقلی و انرژئی با ایران اظهار کرد: اگر ارمنستان جادههای خوب بسازد می توانیم کالاها را از خلیج فارس به دریای سیاه ترانزیت کنیم. وی در ادامه نیز به همکاریهای ایران و ارمنستان در زمینه تبادل برق و پیوستگی شبکه دو کشور به گرجستان به عنوان یکی از زمینههای روابط چند جانبه اشاره کرد. حمایت و تلاش ایروان برای نهایی کردن موافقتنامه مشارکت اقتصادی ایران و اتحادیه اوراسیا، برنامه ریزی برای تنظیم دستور کار سفر نخست وزیر ارمنستان به تهران با هدف استفاده هر چه بیشتر از فرصت مذاکرات، فعالیت در حوزه راهگذر شمال- جنوب، متصل کردن راه آهن دو کشور و همچنین همکاری برای ساخت تونل در یکی از جادههای این کشور برای اقتصادی کردن ترانزیت از دیگر محورهای سخنان گابریلیان در دیدار با دکتر واعظی بود. وزیر ارتباطات و رئیس کمیسیون مشترک همکاریهای ایران و روسیه که برای شرکت در برنامههای همایش اقتصادی سن پترزبورگ در این شهر حضور داشت، با خانم ورونیکا نیکیشینا وزیر تجارت این اتحادیه، ابعاد مختلف موافقتنامه همکاری مشارکت اقتصادی را که قرار است منعقد شود، بررسی کرد.

واعظی وزیر ارتباطات ایران با واچه گابریلیان معاون نخست وزیر ارمنستان در حاشیه نشست بین المللی اقتصادی سن پترزبورگ در روسیه دیدار کرد و درباره انجام کارهای مقدماتی سه جانبه (ایران، ارمنستان و عراق) در زمینه ترانزیت اینترنت گفت: آماده گشایش این خط با حضور وزیران مسئول هر سه کشور هستیم. در این دیدار که در حاشیه نشست بین المللی اقتصادی سن پترزبورگ روسیه با حضور مهدی سنایی سفیر ایران در روسیه برگزار شد، وزیر ارتباطات گفت: روابط تهران و ایروان در حال گسترش است، ولی باز هم باید بیشتر توسعه یابد. وی با بیان اینکه پس از استقلال ارمنستان در سال ۱۹۹۱ بعد از فروپاشی شوروی، روابطی خوب و بدون مشکل بین تهران و ایروان برقرار بوده، اظهار کرد: در سفر حسن روحانی رئیس جمهوری ایران به ایروان (دی ماه ۹۵) توافق های خوبی حاصل شد که باید تلاش کنیم عملیاتی شود. وزیر ارتباطات همچنین با ابراز امیدواری برای اینکه سفر پیش روی کارن کاراپتیان نخست وزیر ارمنستان به تهران نیز مکمل مذاکرات و دیدارهای قبلی باشد، افزود: عرصه های برق و گاز و همچنین حمل و نقل بین دیگر بخشها برای همکاری های دو کشور بسیار اهمیت دارد. واعظی با اشاره به افزایش حجم تجارت ایران و ارمنستان در چند سال گذشته و همچنین همکاری های «ای سی تی» گفت: در این عرصه ها فرصت های خوبی برای گسترش مناسبات وجود دارد و ما به تمام توافقیهای انجام شده متعهدیم. وزیر ارتباطات همچنین در باره انجام کارهای مقدماتی سه جانبه (ایران، ارمنستان و عراق) در زمینه ترانزیت اینترنت گفت: آماده گشایش این خط با حضور وزیران مسئول هر سه کشور هستیم. وی همچنین تاکید کرد: برای توسعه روابط، عادی سازی همکاری های بانکی بین دو کشور ضروری است. واچه گابریلیان معاون نخست وزیر ارمنستان نیز در این دیدار ضمن

Minboard

GIGABYTE Z270-GAMING 3	ریال ۸/۴۰۰/۰۰۰
GIGABYTE Z270X-UD3	ریال ۷/۷۰۰/۰۰۰
GIGABYTE Z170-GAMING K3	ریال ۵/۵۰۰/۰۰۰
GIGABYTE P110-D3	ریال ۳/۰۰۰/۰۰۰
GIGABYTE H110M-S2PT	ریال ۲/۷۰۰/۰۰۰

Processor

Intel Core i7-7700K(8M Cach)	ریال ۱۳/۷۰۰/۰۰۰
Intel Core i7-6700K(8M Cach)	ریال ۱۲/۶۵۰/۰۰۰
Intel Core™ i7-7700(8M Cache)	ریال ۱۱/۶۰۰/۰۰۰
Intel Core i5-7400(6M Cache, 3.00 GHz)	ریال ۶/۶۰۰/۰۰۰
Intel Core i3-7100(3M Cache)	ریال ۴/۱۷۰/۰۰۰

RAM

32GB G.SKILL QUAD RIPJAWS 3200	ریال ۱۱/۹۰۰/۰۰۰
32GB G.SKILL DUAL RIPJAWS 2400	ریال ۹/۱۰۰/۰۰۰
8GB G.SKIL AEGIS 1600 DDR3	ریال ۱/۸۲۰/۰۰۰
8GB KingMax 1600 SO-DIMM NOTEBOOK	ریال ۱/۹۰۰/۰۰۰
2GB PATRIOT DDR3	ریال ۷۰۰/۰۰۰

Disk Drive

SSD APACER AS330 240GB	ریال ۳/۶۵۰/۰۰۰
4TB WD MY BOOK NEW EXT	ریال ۵/۵۳۵/۰۰۰
3TB WD BLUE 64MB	ریال ۳/۳۹۵/۰۰۰
1TB WD Blue 8MB NOTEBOOK	ریال ۲/۴۰۰/۰۰۰
1TB SEAGATE BARRACUDA 64MB	ریال ۱/۸۵۰/۰۰۰

VGA

GIGABYTE GV-N1070-XTREME 8GB	ریال ۲۴/۰۰۰/۰۰۰
GIGABYTE GV-N1070G1-8GB DDR	ریال ۲۲/۱۸۰/۰۰۰
XFX ATI 7990 6GB DDR5 384bit	ریال ۱۲/۰۰۰/۰۰۰
GIGABYTE GV-N1050G1-GAMING 2GB	ریال ۷/۱۵۰/۰۰۰
GIGABYTE GV-N740D50C-2GB DDR5	ریال ۳/۸۵۰/۰۰۰

Monitor

X.VISION 22" XL2220AIH IPS	ریال ۵/۱۰۰/۰۰۰
LG 20" MP38-HB IPS HDMI	ریال ۳/۵۵۰/۰۰۰
LG 24" M47VQ-P HDMI	ریال ۶/۰۵۰/۰۰۰
LG 19" MP38A-BB	ریال ۳/۴۵۰/۰۰۰
LG 27" MP68V IPS HDMI	ریال ۹/۷۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

را عوض کردم اما بازهم مشکل برقرار است. شما باید به بخش تنظیمات ویندوز بروید و ابتدا در قسمت power option مدیریت توان مصرفی usb را غیرفعال کنید. همچنین در قسمت بایوس، عملکرد بایوس بی صفحه کلید و ماوس را فعال کنید. اگر بازهم مشکل برقرار بود باید به سراغ پاور بروید به احتمال زیاد این پاور پاسخگوی نیاز قطعات سیستم نیست.

طول کابل HDMI در کیفیت تصویر تاثیر دارد یا خیر؟ به طور حتم طول کابل در کیفیت تصویر تاثیر دارد و هرچه این میزان از استاندارد بیشتر باشد تصویر با افت کیفیت روبه رو خواهد بود. از همین رو طول این کابل در متر از استاندارد به فروش می رسد. همچنین باید دقت داشته باشید که این کابل از چه مکانی و نیز از کنار چه تجهیزاتی عبور می کند. نوبت محیط بر کارایی کابل و کیفیت تصویر تاثیر می گذارد.

من یک دی وی دی رایتر دارم که مدتی است درب آن دیر باز می شود و دیسک را نمی خواند. به نظر شما بهتر است به فکر یک درایو نو باشم یا همین درایو قابل تعمیر است.

مشکل باز نشدن درب درایو از کش آن می باشد. می توانید کش را عوض کنید. در مورد خواندن دیسک هم باید به سراغ چشم درایو بروید و آن را تنظیم کنید. با این کار چند وقت دیگر می توانید از همین درایو استفاده کنید. اگر هم حوصله این کارها را ندارید حدود ۳۵ هزار تومان هزینه کنید.

بعضی وقتها وسایلی که به پورت usb سیستم وصل است از کار می افتد. به عنوان مثال وسط بازی ماوس و صفحه کلید از کار می افتد یا دیگر وسایل وسط کار قطع می شوند. سیستم را به تازگی خریدم و دوبار نیز ویندوز

دپارتمان فنی بایت

طراحی وبسایت و اپلیکیشن

خود را به ما بسپارید

Website - Application

۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵

۰۹۱۵۳۲۳۷۵۳۷

تلفن:

مشاوره:



پرسش از شما پاسخ از ما

برروی سیستم من ویروس یاب Eset Smart Security نصب می باشد. مدتی است که رنگ ایکون مربوط به نرم افزار از سبز به قرمز تغییر یافته است و در نتیجه پس از روشن شدن سیستم، ویروس یاب پیامی مبنی بر این که نرم افزار قادر به شناخت و از بین بردن ویروس ها نمی باشد را می دهد. لطفا راهنمایی کنید که مشکل از کجا می تواند باشد.

لازم است بدانید که اکثر ویروس یاب هایی که بر روی سیستم ها نصب می باشند دارای یک دوره کاری محدود و مشخص هستند. این مطلب بدین علت است که ویروس یاب ها دارای یک دسته فایل های UPDATE می باشند که پس از اتمام دوره زمانی مشخص، این فایل ها اعتبار خود را از دست داده و به اصطلاح نرم افزار ویروس یاب خود را با عملکرد صحیح بر روی سیستم داشته باشید بایستی فایل های UPDATE نرم افزار را دریافت کرده و آن را به روزرسانی مجدد کنید.

مدتی است هنگامی که می خواهم رایانه خود را خاموش کنم زمان زیادی در حدود ۵ دقیقه طول کشیده و در بعضی مواقع به دلیل طولانی شدن زمان انتظار Shut down شدن سیستم، آن را به طور فیزیکی از طریق دکمه پاور خاموش می کنم؛ لطفا راهنمایی کنید که مشکل از کجاست و چگونه می توان آن را حل کرد؟

طولانی شدن زمان انتظار به منظور shutdown شدن رایانه در سیستم های زیادی روزانه تکرار شده و علت آن نیز برنامه هایی می باشند که پس از بسته شدن، حافظه استفاده شده را به طور صحیح بازگردانی نمی کنند. مثلا هنگام باز کردن یک کلید در رجیستری آن را نمی بندند. مایکروسافت برای حل این مشکل برنامه رایگان User Profile Hive Cleanup Service را ارائه کرده است. پس از دریافت این برنامه و نصب آن یک سرویس به نام User Profile Hive Cleanup در سرویس های ویندوز اضافه می شود. این سرویس با پیگیری برنامه ها در هنگام خاتمه یافتن منابع مورد استفاده را آزاد کرده و با این آزاد سازی هنگام ارسال فرمان log off ، shutdown ، غیره دستور شما در عرض چند ثانیه انجام خواهد شد.

در سیستم من ظرفیت درایو C تقریبا پر شده است بنابراین برای نصب نرم افزارهای جدید در سایر درایوهای سیستم اقدام کرده ام اما نرم افزارها دوباره در درایو C نصب می شوند؛ لطفا راهنمایی کنید چگونه درایو نصب نرم افزار را عوض کنم؟

به منظور حل مشکل پر شدن فضای حافظه درایو C بایستی برنامه های اضافی و غیر ضروری خود را از روی درایو C سیستم خود پاک کنید. شما می توانید مسیر هریک از درایوهای سیستم را که فضای کافی برای نصب نرم افزار بر روی آن وجود دارد را انتخاب کرده و نرم افزار مورد نظر خود را نصب کنید. بایستی بدانید که برخی از نرم افزارها در هنگام نصب برخی از فایل های کلیدی و اصلی خود را در درایو C (درایو که سیستم عامل بر روی آن نصب است) کپی می کنند، بنابراین در این صورت بخشی از فضای حافظه درایو C را اشغال می کنند.

آیا در ویندوز XP این امکان وجود دارد تا بدون استفاده از نرم افزار جانبی، آن را طوری تنظیم کنم تا در زمان معینی خاموش شود؛ لطفا راهنمایی کنید.

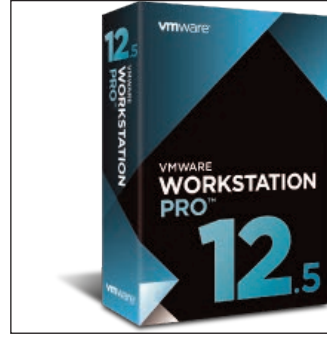
بله ویندوز XP این امکان را به شکل مخفی دارا می باشد. بدین صورت که با یک عمل ساده می توانید تایمری را ظاهر کنید تا در زمان دل خواه شما، سیستم خاموش گردد. برای این کار، از منوی Start وارد Run شده و عبارت Shut-down-s-t TIME down-s-t وارد کنید. به جای عبارت Time بایستی زمان دل خواهی را که می خواهید سیستم پس از آن خاموش شود، بر حسب ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال قصد دارید تا رایانه شما یک ساعت دیگر به شکل اتوماتیک خاموش شود، کافی است عبارت Shutdown-s-t 3600 را در Run وارد کرده و در نهایت Enter بزنید. پس از این کار خواهید دید پنجره ای باز خواهد شد که تایمر آن تا زمان به صفر رسیدن و خاموش کردن سیستم، کار خواهد کرد.

لطفا در مورد فایل های سیستمی و کاربرد آن ها توضیح دهید.

اگر بخواهیم تعریف مختصر و کوتاهی از فایل های سیستمی را ارائه دهیم، باید بگوییم که این فایل ها، فایل هایی هستند که در تشکیل سیستم عامل شرکت دارند و بدون این فایل ها، عناصر اصلی سیستم عامل نمی توانند به خوبی کار کنند؛ در حقیقت سیستم عامل مدیریت خود را بر روی فایل های سیستمی انجام می دهد و از طریق آن ها تمامی فرآیندهای در حال انجام سیستم را کنترل می کند. فایل های سیستمی روال های پایه ای در سیستم عامل هستند که سیستم عامل با استفاده از این روال ها تمام برنامه های درخواستی را اجرا می کند. این فایل ها در هنگام نصب سیستم عامل بر روی هارد دیسک بارگذاری می شوند و در اختیار سیستم عامل قرار می گیرند. قدرت هر سیستم عامل به قدرت فایل های سیستمی آن و نحوه مدیریت سیستم عامل بر روی این فایل ها بستگی دارد. فایل های سیستمی در سیستم عامل ویندوز با پسوند dll شناسایی می شوند.

IT در اجتماع

گلندا ماهیان



متأسفانه بسیاری از کاربران به دلیل وابستگی و عادت بیش از حد به محیط کاربری سیستم عامل ویندوز، حاضر نمی شوند که محیط سیستم عامل های دیگر را نیز امتحان کنند، شاید اگر حاضر به تست آن ها شوند از سیستم عامل های دیگر راضی تر بوده و با آن ها آسان تر ارتباط برقرار کنند. در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی می کنیم تا با استفاده از آن بتوانید یک یا چند ایستگاه کاری مجازی برای خود به صورت همزمان روی رایانه تان داشته باشید. این نرم افزار که VMware Workstation نام دارد، یک برنامه قدرتمند برای ایجاد ماشین مجازی است. این برنامه بیشتر برای افرادی طراحی شده است که در کار توسعه و پیاده سازی نرم افزارهای مختلف هستند

داشتن چند سیستم عامل به طور همزمان

و برای کار خود احتیاج به تست و ایجاد تغییر در محیط نرم افزارهای مربوطه دارند. جالب است که بداند این نرم افزار در حدود ۵ سال است که به کاربران ارائه شده و در این مدت جوایز ویژه ای را از آن خود کرده است. این برنامه به کاربران خود اجازه می دهد که پیچیده ترین برنامه های موجود را تنها روی یک رایانه در سیستم عامل های لینوکس، Net ware یا ویندوزهای مایکروسافت اجرا کنند. این ایستگاه کاری مزایای ویژه ای را برای شما به دنبال دارد از جمله این که عملیات توسعه و تست نرم افزار را به شدت ساده کرده و به روند توسعه برنامه های کاربردی سرعت ویژه ای می بخشد. روند کاری این نرم افزار به این صورت است که با فعال کردن چند سیستم عامل و کلیه برنامه های کاربردی مربوط به آن ها به صورت همزمان روی یک سخت افزار ایستگاه کاری منحصر به فردی را برای کاربران ایجاد می کند. شما می توانید با نصب و راه اندازی این برنامه تمامی برنامه های سوئیچ را تنها با عملیات Drag & Drop، اجرا کنید. همچنین قابلیت نمایش چندین صفحه نمایش را در یک لحظه داشته باشید. این برنامه قادر است که انواع نرم افزارها را در هر محیطی که شما می خواهید به طور همزمان اجرا کند بدون این که نیاز به انجام عملیاتی چون پارتیشن بندی هارد دیسک یا بوت کردن دوباره

سیستم داشته باشید. از ویژگی های نسخه جدید این نرم افزار می توان به سازگاری و پشتیبانی کامل از سیستم عامل هایی چون ویندوز ۷ اشاره کرد. علاوه بر این مورد پیکر بندی سیستم های مجازی برای استفاده از پردازنده های چند هسته ای نیز از ویژگی های جدیدی است که به ساختار این نرم افزار اضافه شده است. همچنین شما می توانید در کلیه سیستم های مجازی خود بدون این که نیازی به نصب درایور مجزا برای پرینتر داشته باشید با استفاده از ThinPrint، کلیه عملیات مربوط به پرینت خود را انجام دهید. جالب است که بدانید در نسخه جدید این نرم افزار بیش از هر چیز به بالا بودن میزان امنیت آن اهمیت داده شده است و امنیت ماشین های مجازی در این نسخه با الگوریتم 128bit-encrypttion، ایجاد شده است. برنامه مجازی سازی VM-ware، کلیه منابع سخت افزاری فیزیکی را به منابع ماشین مجازی تبدیل می کند، به صورتی که انگار هر ماشین مجازی، پردازنده، حافظه، هارد دیسک و ابزارهای ورودی و خروجی مجزا و مخصوص به خود را دارد و تمامی این منابع فیزیکی بر مبنای استاندارد رایانه های x86، طراحی شده اند. شما می توانید نسخه آزمایشی این نرم افزار قدرتمند را از سایت <https://goo.gl/GlqVJY> دانلود کرده و داشتن چند سیستم عامل مجزا را در یک سیستم تجربه کنید.

مبتدیان

آموزش دو ترفند برای کاربران ویندوز هشت

اگر به ویندوز ۸ رفته اید...



ویندوز ۸ هیچ گاه نتوانست محبوبیت ویندوز ۷ را به دست بیاورد و می توان گفت که سیستم عاملی است که بیشتر برای سیستم های تاج مورد استفاده قرار می گیرد. ویندوز ۸ برای استفاده در رایانه های شخصی، رایانه های همراه و تبلت ها تولید شده است و این سیستم عامل هشتمین نسل از سیستم عامل های ویندوز می باشد و به همین دلیل نام آن را ویندوز ۸ گذاشته اند. صفحه دسکتاپ ویندوز ۸ با تمام ویندوزهای قبلی فرق می کند و ایده های آن خیلی تحت تاثیر سیستم عامل های جدید و گرافیکی مانند iOS اپل و یا آندروید است. در این هفته دو ترفند ویندوز ۸ را به کاربرانی که به این سیستم عامل مهاجرت کرده اند، آموزش خواهیم داد.

راه حلی برای حذف Lock Screen

صفحه قفل یا همان لاک اسکرین (Lock Screen) برای کار در موبایل ها لازم است دلیل آن هم واضح است. این صفحه برای این طراحی شده است که فقط ساعت و تاریخ را نمایش دهد و هیچ دکمه ای در آن کار نمی کند یا به اصطلاح صفحه قفل است. تا اگر گوشی در جیب یا در کیفتان بود و صفحه اشتباه لمس شد وارد منویی نشود یا شماره گیری نکند و یا اگر روی آن رمز عبور گذاشته باشید شخص دیگری نتواند وارد گوشی شما شود اما وجود این صفحه در کامپیوتر فقط یک مزاحم تمام عیار است! که روند Shut Down یا Log Off کردن کامپیوتر را طولانی تر می کند. در این جا، روشی را به شما آموزش می دهیم که می توانید این صفحه را از ویندوز ۸ خود حذف کنید. پنجره Run را باز کنید. (با کلید های Win+R) دستور regedit را تایپ کرده و اینتر بزنید تا ویرایشگر رجیستری باز شود. از پنجره سمت چپ در ویرایشگر رجیستری، به این مسیر بروید: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Personalization. به این صورت روی Windows وجود نداشته باشد. در این صورت روی Windows کلیک راست کرده و گزینه New و سپس Key را بزنید. کلمه Personalization را وارد کرده و اینتر بزنید تا این شاخه ساخته

شود. از پنجره سمت چپ ویرایشگر رجیستری، Personalization را انتخاب و باز کنید. در پنجره سمت راست، کلیک راست کرده و گزینه New و سپس 32-bit Value (DWORD) را انتخاب کنید. کلمه NoLockScreen را وارد کرده و اینتر بزنید تا این متغیر جدید با نام NoLockScreen ساخته شود. روی NoLockScreen دوبار کلیک کرده و در پنجره ای که باز می شود در قسمت Value عدد ۱ را وارد کنید و اینتر بزنید. کار تمام است. ویندوز را Restart کنید. دیگر اثری از این صفحه مزاحم نخواهد بود. اگر دل تان برای این صفحه تنگ شد و خواستید آن را برگردانید، همان مراحل بالا را انجام داده و مقدار NoLockScreen را از یک به صفر تغییر دهید و ویندوز را ری استارت کنید.

میانبری برای تمام Application ها

ابزارها و اپلیکیشن های مختلفی در ویندوز ۸ وجود دارند. اما برای دسترسی به برخی از آن ها باید چند مرحله کار انجام دهید. مثلا ابتدا پوشه ای باز کنید، سپس به یکی از زیر شاخه های آن بروید و از آن جا به قسمت مورد نظر خود دسترسی پیدا کنید. اما در این جا می خواهیم روش ساخت یک Shortcut یا همان میان بر را به شما آموزش دهیم که با اجرای آن می توانید به صورت یک جا به فهرست تمام اپلیکیشن ها و ابزارهای ویندوز دسترسی داشته باشید.

ایجاد میان بر در ویندوز اکسپلورر
روی دسکتاپ کلیک راست کرده و از منوی New، گزینه Shortcut را انتخاب کنید. در پنجره ای که باز می شود و در کادر Type the location of the item، این عبارت را کپی کنید: %windir%.exe shell:::4234d49b0245-4df3-b780-3893943456e1 سپس روی دکمه Next کلیک کنید. در پنجره بعد باید اسمی برای این میان بر در نظر بگیرید. اسم دلخواهی را وارد کنید. سپس روی دکمه Finish کلیک کنید. میان بر جادویی شما آماده است. کافی است روی آن دوبار کلیک کنید تا فهرست کلیه Application های نصب شده ویندوز ۸ را در محیط ویندوز اکسپلورر مشاهده کنید. حالا که Shortcut یا میان بر را ساختید، می توانید به آن رنگ و لعابی بدهید. مثلا ایکن دلخواهی برای آن در نظر بگیرید. برای این کار، روی Shortcut کلیک راست کرده و Properties را انتخاب کنید. سپس به زبانه Shortcut رفته و با استفاده از گزینه Change Icon، ایکن دلخواهی برای آن انتخاب کنید. همچنین اگر دوست داشته باشید این میان بر در نوار پایین ویندوز (Taskbar) هم قرار بگیرد، روی آن کلیک راست کرده و گزینه Pin to Taskbar را انتخاب کنید.

نرم افزار همراه

تماس‌های خود را مدیریت کنید



را داشته باشید و بدانید که مدت زمان مکالمه شده توسط شما در کل در بازه‌های زمانی مختلف به چه صورتی بوده است، می‌توانید برای مدیریت این بخش هم از این نرم افزار استفاده کنید. کار کردن با محیط کاربری این برنامه بسیار ساده است و برای نصب آن هم به هیچ عنوان دچار دردسر نخواهید شد. برای دانلود این برنامه می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید.

<http://www.appsapk.com/call-timer/>

است که Call timer به کمک شما می‌آید و دغدغه شما را برطرف می‌کند. هنگامی که مدت زمان مکالمه از حد انتظار شما فراتر می‌رود، این نرم‌افزار با هشدار چند ثانیه‌ای از شما درخواست می‌کند مکالمه را قطع کنید و اگر شما به هشدارها توجه نکنید، به ناچار خودش مکالمه را به پایان می‌رساند. با این وضعیت دیگر شما مجبور نخواهید شد به مکالمه ادامه دهید و یا حتی بهتر از بگوییم که به صورت مسالمت‌آمیز مکالمه به پایان می‌رسد. نرم‌افزارهای مشابه این برنامه برای سیستم‌عامل‌هایی نظیر سیمبیان، اندروید و اپل منتشر شده است، اما در این هفته، ما نسخه مخصوص سیستم‌عامل اندروید را برای کاربران گوشی‌های هوشمند دارای این سیستم عامل معرفی خواهیم کرد. یکی از مواردی که در گوشی‌های هوشمند امروزی وجود دارد این است که مثل قبل زمان هر مکالمه به صورت جداگانه ذخیره نمی‌شود و شما تنها می‌توانید زمان آخرین مکالمه خود را داشته باشید. در صورتی که دوست دارید به صورت جداگانه زمان مکالمه خود با هر فرد

تا به حال شده است که در گوشی جدید خود دوست داشته باشید مدیریت تماس‌هایتان را به شیوه بهتری انجام دهید؟ این هفته به شما نرم افزاری با نام Call timer معرفی می‌کنیم که به شما اجازه می‌دهد تا زمان مکالمات خود را ببینید و تماس‌های خود را در زمان‌های معین قطع کنید. فقط لحظاتی قبل از آن که مهلت شما تمام شود برنامه به شما اخطار می‌دهد و شما می‌توانید تماس خود را ادامه داده و یا آن را قطع کنید. به کمک این نرم‌افزار کاربردی، می‌توانید در هزینه تماس‌هایتان صرفه‌جویی بزرگی انجام دهید. به عنوان مثال، می‌توانید تنظیمات این نرم‌افزار را به گونه‌ای تغییر دهید تا اجازه مکالمه‌های پنج دقیقه بیشتر را به شما ندهد و قبل از رسیدن به این زمان، مکالمه را قطع کند. حالا فرض کنید که قرار است با دوستی که بسیار به صحبت کردن علاقه‌مند است مکالمه‌ای داشته باشید، هر قدر شما تلاش می‌کنید که مکالمه را به پایان برسانید، دوستان همچنان میل به صحبت دارد و از هر دری صحبت می‌کند. در اینجا

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، اگر امکان دارد یک نرم افزار برای اندازه گیری وزن‌های پایین در گوشی‌های آیفون معرفی کنید. آیا قابلیتی برای این کار وجود دارد؟

بله برای این کار قابلیت خاصی وجود دارد. اپل یک فناوری با نام 3D Touch وارد آیفون‌های خود کرده است و این فناوری قادر است که سه سطح مختلف از فشار انگشت بر روی صفحه نمایش را تشخیص دهد. این فناوری در نسل جدید آیفون‌ها به کار گرفته شده و قابلیت‌های متنوعی را به صفحه نمایش و برنامه‌ها می‌دهد. یکی از جالب‌ترین قابلیت‌های این نوع صفحات نمایش اندازه گیری وزن است.

در پشت پرده صفحه نمایش‌های Force Touch یک لایه با سنسورهای خازنی که ما بین شیشه و نور پس زمینه قرار گرفته دیده می‌شود. این لایه فشار وارد شده بین دو قسمت را اندازه می‌گیرد و به سیستم عامل می‌دهد تا برنامه‌ها به کمک آن بتوانند از این قابلیت بهره مند شوند. از آن جایی که اپل API مورد نیاز را برای توسعه دهندگان منتشر کرده تا کنون برنامه‌ها و بازی‌های مختلفی بر مبنای ایده‌های 3D Touch منتشر شده‌اند که برای نمونه می‌توان به بازی Warhammer و برنامه Instagram اشاره کرد. اگر چه هنوز برنامه خاصی برای اندازه گیری وزن اشیاء برای iPhone 6 و iPhone 6s منتشر نشده اما برنامه آنلاینی وجود دارد که این کار را برای شما انجام می‌دهد. برای استفاده از این برنامه مراحل زیر را طی کنید.

ابتدا Safari دستگاه خود را باز کنید و در قسمت آدرس آن pitarun.github.io/scale را تایپ کنید.

در این قسمت باید جسمی را بر روی صفحه نمایش قرار دهید و گزینه Tare را انتخاب کنید تا برنامه بتواند وزن جسم مورد نظر را اندازه بگیرد. این عمل مانند صفر کردن یا در اصطلاح کالیبره کردن ترازو است. پیش از هر چیز این نکته را به یاد داشته باشید که جسم شما باید رسانا باشد چرا که صفحه نمایش خازنی نمی‌تواند اجسام غیر رسانا را تشخیص دهد.

بایت عزیز سلام. لطفاً به سوالاتم در مورد گوشی HTC Chacha پاسخ دهید. اول این که چه طور می‌شود اینترنت 3G را غیر فعال کرد. چون مدام شارژ گوشی کم می‌شود. دوم این که حروف پیامک‌های فارسی جدا جدا نشان داده می‌شود. آیا امکان نصب فارسی‌ساز پیامک و منو وجود دارد؟ و در نهایت فلش زنون بهتر است یا LED؟

در صفحه تنظیمات به قسمت شبکه‌های بیسیم رفته و در شبکه‌های موبایل فقط GSM را انتخاب کنید، این کار تاثیر مناسبی در کاهش مصرف باتری دارد. برای سوال دیگر شما می‌توانید رام‌های سفارشی فارسی و یا رام‌های رسمی عربی را نصب کنید و یا از برنامه‌های کیبورد فارسی مانند Persian Soft Keyboard استفاده کنید. البته برای استفاده از همان زبان عربی گوشی در تنظیمات گوشی به قسمت زبان و کیبورد بروید و کیبورد عربی را انتخاب کنید و سپس در قسمت نوشتن پیامک جدید چند ثانیه بر روی صفحه کلیک کنید و بعد به قسمت Input Method وارد شوید و کیبورد عربی را انتخاب کنید. حالا با استفاده از دکمه Ing که مخصوص این گوشی است می‌توانید زبان را به راحتی تعویض کنید. البته برای منو حتماً انگلیسی را انتخاب کنید. برای سوال سوم فناوری زنون به عنوان یک امکان پیشرفته در گوشی‌های دوربین‌دار سطح بالا قرار دارد.

فلش‌های زنون در مقایسه با فلش‌های LED روشنایی بیشتری ایجاد کرده و سرعت شاتر دوربین را ۱۵۰ برابر می‌کند و همین عامل باعث می‌شود تا از این نوع فلش در دوربین‌های حرفه‌ای و گوشی‌های پیشرفته استفاده شود. نور فلش زنون شدیدتر از فلش‌های معمولی است و این باعث می‌شود تصاویر براق‌تر و جذاب‌تر دیده شوند.

علاوه بر این عکس‌هایی که با استفاده از این نوع فلش گرفته می‌شود، نیاز به تنظیم نور یا کنتراست ندارند ولی در عوض برای فیلم‌برداری و با استفاده از فلش به عنوان چراغ قوه LED بهتر است. فلش زنون مناسب عکاسی از سوژه‌های بزرگ است. مثلاً یک عکس با اعضای خانواده ولی در حالت ماکرو معمولاً مشکل ایجاد می‌کند و به خاطر واتاژ بالای آن نمی‌توان با آن فیلم‌برداری کرد.

سلام بایت عزیز. هنگام اجرای آهنگ توسط پلیئر خود گوشی با اخطار (حافظه کافی نیست) مواجه می‌شوم. مشکل از کجاست؟

با یک پلیئر متفاوت و سبک‌تر این کار را امتحان کنید. برنامه‌های اضافی را ببندید. زیرا ممکن است حافظه RAM شما پایین باشد و برای واکشی Track های موسیقی فضای کافی نداشته باشید. بهتر بود نام گوشی خود را نیز ذکر می‌کردید.

بازی همراه

پرواز با بال‌هایی کوچک

خواب به حقیقت تبدیل کنید. به دنبال شب بگردید و با سرعت هرچه تمام پرواز کنید. اگر این گونه نباشید و تلاشی در طول مدت بازی انجام ندهید، پرواز برای شما به صورت یک رویا باقی خواهد ماند. این بازی بسیار ساده طراحی شده است اما برای انجام دادن آن نیاز به مهارت زیادی دارید. دنیای پیرامون این پرنده کوچک هر روز در حال تغییر است. با انجام درست هر مرحله از بازی و به پایان رساندن آن، لانه پرنده ارتقا می‌یابد و مجهزتر می‌شود. بال کوچولو در حال حاضر یکی از پر فروش‌ترین بازی‌ها برای گوشی‌های هوشمند می‌باشد این بازی با گرافیک بسیار بالا برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل iOS تولید شده است.

<https://goo.gl/WTF3st>

بازی بسیار زیبا و جذاب Tiny Wings یا همان بال کوچولو ماجرای پرنده‌ای است که همیشه آرزوی پرواز دارد، اما بال‌های او بسیار کوچک هستند و او قادر نیست به خوبی پرواز کند و مجبور است با استفاده از راه حل‌هایی که بازی به او معرفی می‌کند، پرواز را یاد بگیرد. خوشبختانه محیط بازی پر است از تپه‌های زیبا و شما می‌توانید از آن‌ها به عنوان مکانی برای سر خوردن، پریدن و بال و پر زدن استفاده کنید و در آن‌جا پرواز را مرحله به مرحله بیاموزید و رشد کنید. اکنون شما باید با در نظر گرفتن جاذبه زمین و شیب تپه‌ها بال کوچولو را به سوی آسمان پرواز دهید و با سبقت گرفتن از خورشید و کشف جزایر زیبا با تپه‌های متفاوت آرزوی پرواز را برای این پرنده دوست داشتنی از



ترفند همراه

آیفون خود را نجات دهید

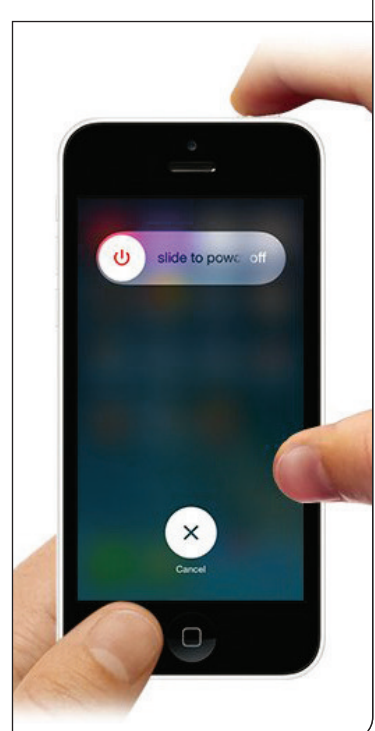
کنید. این کار باعث روشن شدن گوشی شما خواهد شد. یادتان باشد دکمه Home را رها نکنید و آن را تا زمانی بفشارید که یک پیغام به شما نمایش داده شود که به حالت Recovery mode وارد شده‌اید. بعد از دیدن آن پیغام روی دکمه OK کلیک کرده و دکمه Home را هم رها کنید. در این حالت شما به وضعیت بازیابی یا همان Recover mode وارد شده‌اید.

اکنون در محیط باز شده در آیتونز تیبی با نام Sum-mary مشاهده خواهید کرد که لازم است تا روی دکمه Restore کلیک کنید. این عمل باعث خواهد شد تا کلیه اطلاعات، تنظیمات، نرم افزارها و کد ورود شما به آیفون پاک شده و کلیه تنظیمات اولیه گوشی شما به تنظیمات کارخانه باز خواهد گشت.

در این حالت اگر از اطلاعات خود قبلاً پشتیبان تهیه کرده باشید نگرانی از بابت از دست دادن اطلاعات خود نخواهد داشت اما اگر هیچ پشتیبانی ندارید، باید بدانید که متأسفانه راه سختی پیش روی شما قرار دارد زیرا لازم است که تمامی نرم افزارها و تنظیمات مربوط به گوشی خود را دوباره انجام دهید و همه چیز مانند روز اولش خواهد بود.

تا به حال شده است که برای یک سیستم یا گوشی خود رمزی را برای ورود انتخاب کنید تا امنیت بیشتری داشته باشید اما رمزتان را فراموش کرده و به دردمر بیفتید؟ برای برخی از موارد این که رمزتان را فراموش کنید مشکل بزرگی نیست اما اگر رمز ورود آیفون خود را فراموش کنید به این راحتی‌ها نمی‌توانید وارد تلفن خود شده و به اطلاعات موجود در آن دسترسی داشته باشید. ما در این هفته روش بازیابی کد ورود آیفون را آموزش می‌دهیم اما توجه داشته باشید که با انجام این کار کلیه اطلاعات موجود در تلفن شما پاک خواهد شد ولی با این روش قادر به استفاده از آیفون خود شده و در صورت وجود نسخه پشتیبان از اطلاعات می‌توانید آنها را نیز بازیابی کنید. برای حذف کد ورود گوشی آیفون خود به ترتیب لازم است که مراحل زیر را طی کنید:

ابتدا مطمئن شوید که گوشی شما به رایانه متصل نباشد نرم افزار آیتونز را در رایانه خود به اجرا درآورید. حال به سراغ گوشی خود رفته و به صورت همزمان دکمه‌های Home و پاور را نگه دارید، در این حالت گوشی شما خاموش خواهد شد. حال دکمه Home را فشار داده و آن را پایین نگه دارید، سپس کابل USB را به آیفون خود متصل



بازی کوچک

Lamp Head

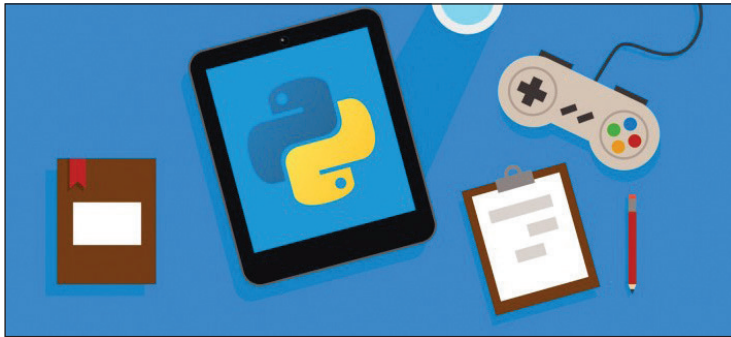


Lamp Head بازی جدیدی در سبک اکشن و رانر می باشد که در سال ۲۰۱۷ توسط Oriplay ساخته و برای کامپیوتر عرضه شده است. سازندگان بازی سعی کرده اند تا محیطی شبیه به بازی معروف limbo ارائه دهند البته همراه با رنگ و گیم پلی متفاوت و به طور کلی نمی توان آن را یک کپی از limbo در نظر گرفت. کاراکتر اصلی این بازی، یک شخصیت عجیب و غریب است که در محیطی تاریک کارا ناک قرار دارد و با لامپی که به سر او بسته شده، می بایست مسیر خروج خود را پیدا کند. این بازی در نمای ۲ بعدی بود و گرافیک خوبی دارد و حجم بسیار کمی را اشغال می کند هر چند که سبک آن طوری است که بیشتر می توان به عنوان یک بازی موبایل آن را نگاه کرد و نه یک بازی PC در این بازی، شما همچون یک معدنچی در اعماق زمین قرار دارید و خطرات بسیاری پیش روی تان قرار می گیرند و این شما هستیید که با مهارت های منحصر به فرد خود، در برابر این خطرات ایستادگی کرده و مسیر خروج را می یابید. شما با دریافت باتری در مسیر خود، می توانید انرژی لامپ خود را تقویت کرده و با جمع آوری سکه ها، امتیاز خود را افزایش دهید. در طول مسیر بازگشت، سنگ های وحشی، ابره های برنده و گوی های خطرناکی شما را تهدید می کنند که می بایست با واکنش به موقع، از آنان گذر کنید. به طور کلی این بازی تنها با یک عکس العمل بالا یا پایین رفتن کنترل می شود و شاید برای این که مدت زیادی آن را بازی کنید خسته کننده باشد اما گرافیک جالب بازی و حجم کم آن باعث می شود حداقل ارزش یک بار امتحان کردن را داشته باشد.

بازی شناسی

شروع بازی سازی با چاشنی خلاقیت

رضا رهنمای مقدم



آسان باشند که گیم را خسته کنند و نه آن قدر سخت که اعصاب او را به هم بریزند و او را از روند داستانی خارج کنند به همین دلیل ساخت چنین بازی هایی علاوه بر تجربیات فنی نیازمند تجربه بازی کردن و بازی دیدن زیاد است و ساخت آن معمولاً زمان بر و با ریسک بالا است. توصیه می کنیم اگر می خواهید وارد عرصه ساخت بازی های کامپیوتری شوید به فکر ساخت بازی های مبتنی بر گیم پلی باشید. یکی از خوبی های این کار این است که نه تنها از لحاظ فنی با چم و خم کار آشنا می شوید و به اصطلاح دستتان راه می افتد بلکه شاخه های کاری شما محدود شده و در نتیجه زمان و تمرکز بیشتری می توانید بر روی ساخت بازی بگذارید. حتما داستان های برخی بازی های مستقل معروف مثل Fez را شنیده اید، بازی هایی که ۵ تا ۱۰ سال برای ساخته شدنشان وقت گذاشته شد و با خودتان گفته اید چطور می توان ۵ سال وقت را برای یک بازی که شاید هرگز موفق نشود گذاشت؟ سوال به جایی است و معمولاً جوابی منطقی برای آن وجود ندارد. تنها عشق و علاقه است که می تواند یک فرد را تا این حد در انجام یک کار صبور کند. در زندگی های روزمره ما شاید حتی با وجود علاقه و پشتکار هم نتوان به این زمان فکر کرد چرا که باید هزینه ها و درآمدها را در نظر گرفت و متاسفانه نمی توان آن قدرها که باید روی سرمایه گذاران در این زمینه در کشور حساب باز کرد. اما بازی های موفق مانند Flappy Bird در تعطیلاتی آخر هفته طی چند ماه ساخته شده اند چرا که تمام تمرکز سازنده بازی بر روی گیم پلی بوده، وقتی بر روی گیم پلی تمرکز می کنید ارزش خلاقیت را در می یابید چه بسا که در ساخت بازی های موفق مانند Flappy Bird در تعطیلاتی آخر هفته طی چند ماه ساخته شده اند چرا که تمام تمرکز سازنده بازی بر روی گیم پلی بوده، وقتی بر روی گیم پلی تمرکز می کنید ارزش خلاقیت را در می یابید چه بسا که در ساخت بازی های موفق مانند Flappy Bird در تعطیلاتی آخر هفته طی چند ماه ساخته شده اند چرا که تمام تمرکز سازنده بازی بر روی گیم پلی بوده، وقتی بر روی گیم پلی تمرکز می کنید ارزش خلاقیت را در می یابید چه بسا که در ساخت بازی های موفق مانند Flappy Bird در تعطیلاتی آخر هفته طی چند ماه ساخته شده اند چرا که تمام تمرکز سازنده بازی بر روی گیم پلی بوده، وقتی بر روی گیم پلی تمرکز می کنید ارزش خلاقیت را در می یابید چه بسا که در ساخت

آن به گیم پلی بازی مربوط است. در مورد اینکه گیم پلی چیست تعریف متعددی وجود دارد اما در نهایت آن چه حس بازی کردن بیشتر را در گیم به وجود می آورد به میزان زیادی به گیم پلی بستگی دارد. البته دو المان بسیار مهم دیگر هم وجود دارد: فضا سازی (که می تواند شامل گرافیک و موسیقی و صدا باشد) و داستان. اگر بخواهیم مثال خوبی از یک بازی بزیم که صرفاً گیم پلی خوبی دارد و نه داستان و فضا سازی خاصی شاید بازی aa و یا Flappy Bird مثال های خوبی باشند چرا که اساساً نه موسیقی و نه گرافیک و داستان است که آن ها را محبوب کرده بلکه گیم پلی خوب است که گیم را درگیر خود کرده است. انتخاب این سبک بازی ها که کاملاً مبتنی بر گیم پلی باشند می تواند بهترین شروع برای ساخت بازی های کامپیوتری باشد. این سبک بازی ها معمولاً برای موبایل منتشر می شوند و با توجه به اینکه موبایل ها روز به روز بیشتر و بیشتر در بین مردم مورد استفاده قرار می گیرند مخاطبان بسیار زیادی هم دارند. ساخت بازی های مبتنی بر داستان مستلزم این است که شما داستانی جذاب نوشته و چالش هایی برای تبدیل آن به بازی به آن اضافه کنید، چالش هایی که نه خیلی

در مورد بحث فنی و موتورهای بازی سازی به خصوص یونیتی صحبت کردیم و گفتیم که ساخت بازی از نظر فنی شاید آن قدرها آسان نباشد که بدون هیچ علمی در این زمینه بتوان به سراغ آن رفت اما امروزه با پیشرفت ابزارهای ساخت بازی آن قدرها هم پیچیده و سخت نیست که برای یک فرد یا یک تیم کوچک غیر ممکن باشد. همیشه زمانی که می خواهیم یک پروژه که ابعاد مختلفی دارد را شروع کنیم نحوه شروع و محل ورود به کار از مهم ترین عواملی است که موفقیت یا شکست پروژه را رقم می زند زمانی که شما می خواهید یک بازی کامپیوتری را شروع کنید باید بدانید که کار آسانی در پیش ندارید و با توجه به توانایی ها و خواسته خود زمانی برای پایان آن در نظر بگیرید. توصیه می کنیم برای شروع کار از ساده ترین بازی ممکن که رغبت زمان گذاشتن برای آن را دارید شروع کنید. همان طور که می دانید بازی های کامپیوتری ژانرهای مختلفی دارند مهم ترین عامل برای این که بتوان یک بازی کامپیوتری را خوب نامید گیم پلی است که اگر بخواهیم تعریف مختصری از آن ارائه دهیم در واقع همان نحوه انجام گرفتن و تعامل گیم با بازی است، نحوه ارتباط گیم با بازی و حل چالش های

معرفی شخصیت

ماریو



این هفته را می خواهیم به مشهورترین شخصیت تاریخ بازی های رایانه ای اختصاص دهیم؛ شخصیتی که به خصوص برای دهه شصتی ها پر از خاطره است و آن شخصیت کسی نیست جز لوله کش معروف بازی سوپر ماریو نینتندو یعنی ماریو! واقعا چه چیزی ممکن است باعث شود که یک لوله کش عنوان یکی از محبوب ترین و پرفروش ترین بازی های تاریخ رایانه ای را از آن خود کند؟ ماریو یک لباس کش دار دارد که شبیه لباس کار است، یک جفت دستکش و کفش مقاوم و یک سیل معروف. همین نمادها کافایتی که این شخصیت را هرگز از یاد نبرید. ماریو که در ایران با نام قارچ مور معروف است اولین بار به عنوان یک نجار در سال ۱۹۸۱ در بازی Donkey Kong معرفی شد و در آن جا هم برای نجات lady از دست یک میمون بزرگ و بدجنس تلاش می کرد. در سال ۱۹۸۳ در یک بازی به نام Bros Mario ظاهر شد که به همراه برادر جوان خود لوییجی در شغل لوله کشی مشغول به کار بودند و باید در برابر حملات پیگانگان در داخل فاضلاب ایستادگی می کردند و سرانجام در سال ۱۹۸۵ بود که با عنوان سوپر ماریو برای نینتندو منتشر شد و برای نجات پرنسس وارد دالان ها و فاضلاب های دنیای بازی شد ماریو هیچ سلاحی ندارد و تنها با پریدن بر روی موجودات پیگانه و قارچ های سمی آن ها را له کرده و مراحل را پشت سر می گذارد. بد نیست بدانید که گفته می شود ماریو به علت مشکلاتی که در کودکی داشت به همراه خانواده خود به پزشک مراجعه می کند و پزشکان به او خوردن قارچ را تجویز می کنند به همین دلیل هر موقع ماریو قارچ می خورد بدنش رشد کرده و عضلانی می شود. خالق این اثر کسی نیست جز شیگرو میاماتو که او را به عنوان یک بازی ساز افسانه ای می شناسند بد نیست بدانید که علاوه بر ماریو بازی legend of Zelda هم که یکی از پرفروش ترین بازی های تاریخ است توسط همین فرد به وجود آمده است.

خبر بازی

داستانی خوب در سبک مبارزه ای

تکن ۷



مدتی است که بازار بازی های مبارزه ای حسابی داغ است و بعد از injustice 2 حالا نوبت tekken شده است. اگر اهل بازی های مبارزه ای باشید محال است حداقل یک بار تکن را بازی نکرده باشید. تکن به همراه مورتال کمبت از مهم ترین بازی های مبارزه ای بوده اند که همیشه طرفداران خاص خود را داشته اند. حالا تکن ۷ پس از مدت ها انتظار آمده است و امروز قصد داریم در مورد این بازی و اینکه آیا آن طور که باید و شاید طرفدارانش را راضی می کند بنویسیم. اگر اهل این بازی بوده باشید خوب می دانید که تقابل بین پدر و پسر یعنی کاروای میشیما و پدرش خط داستانی اصلی بازی را تشکیل می دهد. در این بازی مشخص می شود که چرا هیپاچی کارومی را کشت و هم چنین در مورد تنفر کاروای از پدرش بیشتر خواهیم فهمید به گونه ای که احتمالاً در نسخ بعدی روند بازی از این داستان خارج شود. داستان بازی توسط یک خبرنگار که در مورد میشیما زاپاتسو و شرکت جی تحقیقات خود را آغاز کرده است روایت می شود. داستان بازی به چند قسمت مختلف تقسیم می شود و علاوه بر خط داستانی اصلی شامل یک خط داستانی فرعی می شود. داستان بازی به شکل خوبی روایت می شود و در نهایت شاهد کنار هم قرار گرفتن قطعات داستان به شکل قابل قبولی در کنار هم هستیم. اصولاً در بازی های مبارزه ای داستان بازی اهمیت چندانی ندارد اما باید اذعان داشت که در تکن داستان بسیار خوب پرداخت شده است. در بخش فرعی بازی هم ۲۲ مبارزه با ۲۲ شخصیت بازی وجود دارد که در آن شاهد داستان هر کدام از شخصیت های بازی هستیم البته جا داشت که تعداد مبارزات و اطلاعاتی که در مورد هر کدام از شخصیت ها داده می شود بیشتر باشد تا کسانی که تازه می خواهند با دنیای تکن و با داستان آن بیشتر آشنا شوند بتوانند اطلاعات کامل تری به دست بیاورند. در واقع تنها راه آشنایی با شخصیت ها در این مبارزات خواندن اطلاعاتی است که در این بخش در ابتدای هر مبارزه داده می شود. این توضیحات بسیار کم بوده و اصلاً در خور شخصیت های با سابقه تکن نیست. گیم پلی بازی تکن خوب است و بسیار به سری های

پیشین وفادار مانده است. کمبوهای قدیمی همه وجود دارند و المان های جدیدی هم به آن ها اضافه شده است. Rage Art ها هم که همان کمبوهای ویژه شخصیت ها هستند خوب کار شده اند. زمانی که سلامت شخصیت به خطر می افتد هاله های قرمز اطراف آن را فرا می گیرد و در این زمان است که شما می توانید با استفاده از rage art مخصوص خود به حریف آسیبی جدی وارد نمایید. Power crush ها هم که به شما اجازه می دهند در زمان ضربه خوردن به دشمن خود ضربه بزنید، قابلیتی که برای مورتال کمبت بازها آن قدرها جدید نیست. مانند نسخه قبل صحنه آهسته هم در زمان زدن ضربات مهم وجود دارد. مانند دیگر بازی های مبارزه ای استفاده از کمبوها و ضربات ترکیبی است که بازی را جذاب و تماشایی می کند. در این بازی تا حد کمی می توانید المان های داخل محیط (دیوارها) برای ترکیب ضربات خود استفاده کنید البته اصلاً انتظار آن چه در injustice 2 دیده اید را از تکن در این زمینه نداشته باشید. امکان جدید دیگری که در این بازی وجود دارد این است که می توانید در شروع جای خود را تعیین کنید که البته خیلی حیاتی به نظر نمی رسد. با توجه به اینکه کمبوها و حرکات ویژه بخش مهمی از بازی را تشکیل می دهند انتظار می رفت دسته بندی مناسبی برای این حرکات وجود داشته باشد متاسفانه اکثر کمبوها به جز

است که انتظار داشتیم.

معرفی استارت‌آپ‌ها

چرا جابه‌جایی کارکنان در استارت‌آپ‌ها زیاد است؟

استارت‌آپ‌ها به داشتن نرخ فرسایش بالا مشهورند و بخش منابع انسانی وظیفه دشواری برای حفظ و به‌کار گماشتن کارکنان موجود بر عهده دارد. با وجود همه تلاش‌ها، این فرسایش ادامه پیدا می‌کند. این چرخه تکراری مرا به یاد تعریف انیشتین از جنون می‌اندازد: «تکرار دوباره و دوباره یک عمل و انتظار برای رسیدن به نتیجه‌ای متفاوت». چه می‌شود اگر به مساله حفظ کارکنان به شیوه‌ای متفاوت بنگریم؟ چه اتفاقی می‌افتد اگر به جای مخالفت و ایستادگی در برابر فرسایش نیروها، آن را بپذیریم. به این منظور ابتدا باید دریابیم چه عواملی موجب جابه‌جایی کارکنان در استارت‌آپ‌ها می‌شود. تجربه نشان می‌دهد دو عامل اصلی سبب این جابه‌جایی می‌شوند: اول مشخصات افرادی که جذب فعالیت در استارت‌آپ‌ها می‌شوند و دوم، تکامل این مشخصات همگام با رشد سازمان. متقاضیانی که برای فعالیت در استارت‌آپ‌ها هجوم می‌آورند، عموماً ریسک‌پذیری اندک‌تری دارند که خواهان تأثیرگذاری بر دیگران هستند و تمرکز اصلی آنان روی رشد سریع است. از آنجا که استارت‌آپ‌های موفق مراحل مختلفی را در روند رشد خود طی می‌کنند، نوع افرادی که به مشارکت در یک مرحله علاقه نشان می‌دهند با افراد علاقه‌مند به مرحله بعد متفاوت است. برای نمونه، در مراحل اولیه، استارت‌آپ‌ها افرادی را به خدمت می‌گیرند که از خلاقیت بالایی برخوردار بوده، استراتژیک و تفکر آینده‌نگر دارند و به جنگ با محدودیت‌ها بروند. همزمان با رشد تعداد کارکنان، نیاز به فرایندها برای خلق ساختار احساس می‌شود که این امر سبب تغییر در نوع فعالیت‌ها شده و از این رو نوع متقاضیان همکاری با شرکت تغییر خواهد کرد. درک این سیر رشد و تکامل و کنار آمدن با این واقعیت از وظایف واحد منابع انسانی است. تلاش برای جلوگیری محض از جابه‌جایی کارکنان تقریباً غیرممکن است و تنها به هدر رفتن منابع و ناامیدی عمیقی منجر خواهد شد. در ادامه به ارائه چند استراتژی به منظور کنار آمدن با واقعیت موجود می‌پردازیم.

هر چه پیش می‌رود، راه ارتباط را باز بگذارید. ارائه راه‌های ارتباطی مختلف به میان مدیران، کارکنان و رهبران ضروری است تا دریا بید جابه‌جایی کارکنان کجا و کی اتفاق می‌افتد. این ارتباطات شامل رای‌گیری و نظر سنجی درون سازمان، جلسات عمومی و تیمی، ارائه‌های زنده یا اجراهای غیررسمی است. مدیران کارآمد با به‌کارگیری ابزارهایی که در دسترس دارند باب گفت‌وگو را با کارکنان خود می‌گشایند. حاصل این گفت‌وگو بی‌بردن به این موضوع است که چه چیزی کارکنان را به وجد می‌آورد و چگونه محیط کار می‌تواند انتظارات آنان را برآورده سازد. در این گفت‌وگوها سوالاتی از این دست باید پرسیده شود: «شما چه زمانی سازمان را ترک خواهید کرد؟ یا نیاز به چه آموزش‌هایی را احساس می‌کنید؟»

مدیران ممکن است از چنین مکالمات و پرسش‌هایی اجتناب کنند. اما وقتی چنین مکالماتی آغاز شده و سطح مناسبی از اعتماد میان طرفین پدید می‌آید، کارکنان از چنین گفت‌وگویی صریحی استقبال خواهند کرد. اگر از خلال این گفت‌وگوها به زمان و چگونگی جابه‌جایی کارکنان پی ببریم، سازمان قادر خواهد بود تدابیر مناسب‌تری برای مواجهه با این پدیده اجتناب‌ناپذیر بیابد.

بروفایل کاندیدای ایده‌آل خود را به مرحله رشد شرکت پیوند بزنید. تصور کنید: وقتی نیاز به استخدام فوری نیروی انسانی داریم، مدیران سازمان به سرعت شرحی را تهیه کرده و پس از مرور مختصر آن با مسئول استخدام، آن را نهایی می‌کنند. گذشته از تجربیات و مهارت‌های مورد نیاز داوطلبان، زمان زیادی صرف بررسی ویژگی‌های فرد و آنچه برای مرحله خاصی از رشد شرکت نیاز است، نمی‌شود. متقاضیانی که تنها تجربه کار در شرکت‌های بزرگ را داشته‌اند، با ساختار کوچکی که در یک استارت‌آپ وجود دارد به مشکل برمی‌خورند. این دسته از متقاضیان عموماً ریسک‌پذیری کمتری داشته و در برابر نوآوری مقاومت نشان می‌دهند. متقاضیانی که فقط در استارت‌آپ‌های مختلف فعالیت داشته‌اند، در ساختار شرکت‌های بزرگ با تعداد کارکنان بیش از ۵۰۰ نفر دچار سرخوردگی می‌شوند. نتیجه اخلاقی که می‌توان گرفت: نسبت به جایگاه کسب‌کار خود در مسیر رشد آن آگاه باشید. مشخصات متقاضیان موفق برای هر مرحله از سازمان را تعیین کنید و اطمینان حاصل کنید که استراتژی استخدامی شما با مسیر رشدتان همسو باشد.

افقی:

۱- نرم‌افزاری که مسئول کنترل و به‌کارگیری منابع سخت‌افزاری است ۲- درجه حرارت- از صفات خلأوند به معنای مهربان و آموزنده ۳- سیستم عامل محصول مایکروسافت- نپخته ۴- از انواع آجیل - از شرکت‌های سازنده بازی‌های رایانه‌ای ۵- مادر- حافظه کامپیوتر- برای حل معما لازم دارید ۶- آزاد- پوشش پارچه‌ای بلند و بدون تکه که روحانیون از آن استفاده می‌کنند ۷- سنگین و دارای ارزش و اعتبار- پا پوش- از شهرهای استان تهران ۸- ساقه زیرزمینی- سرطان خون ۹- واحد مقیاس سطح برابر با سطح متر مربع- یکی از منوهای ویندوز ۱۰- حیل و نیرنگ- فریاد بلند- از زبانهای برنامه نویسی ۱۱- یک سرویس مترادف یاب انگلیسی

عمودی:

۱- بخشی از محتویات فایل‌های فلش را تشکیل می‌دهد- حالتی از عکاسی توسط دوربین که تصویری گسترده از محل یا منظره‌ای مشخص کند ۲- هنگام و زمان - باهوشی ۳- آدرس اینترنتی- پرنده- گل سرخ ۴- جوی و رود- نمه و آهنگ ۵- گرم نیستا- دهغه و مرتبه- جایی که بر آن نشینند یا بر آن تکیه‌زنده ۶- دگرگونی- از بین بردن سایت‌های اینترنتی- خالی ۷- وسیله‌ای از جنس چوب یا فلز که دارای ۴ پایه است و برای کارهای مختلف از آن استفاده می‌شود- از بازی‌های مهیج رایانه‌ای ساخت کمپانی والو ۸- عمو در زبان عربی- تکرار یک حرف- آشی که با برنج و سبزی پخته شود ۹- فروتن- عدد شش در زبان عرب ۱۰- غیر ممکن- از فلزات جدول تناوبی- میزان عمر هر فرد ۱۱- نوعی از تصاویر که در فتوشاپ ساخته می‌شود و خود از هزاران تصویر کوچک تشکیل شده است.

طراح جدول: شادی طباطبایی

جدول شماره ۴۶۴

جدول

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
										۱
										۲
										۳
										۴
										۵
										۶
										۷
										۸
										۹
										۱۰
										۱۱

رمز جدول ۴۶۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۰ افقی و ۱ عمودی) - (۴ افقی و ۹ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی)
(۳ افقی و ۱۰ عمودی) - (۹ افقی و ۱۱ عمودی) - (۷ افقی و ۱۱ عمودی) - (۳ افقی و ۲ عمودی)
(۱ افقی و ۷ عمودی) - (۶ افقی و ۱ عمودی) - (۱ افقی و ۶ عمودی)
رمز جدول ۴۶۴: تیم کوک (Tim Cook)

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 یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از جاب 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 «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» 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 «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی **byte@khorasannews.com** ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۴۶۳

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ج	ا	ا	د	ی	د	ی	ا	ن	ا	۱
س	ی	ل	ا	ق	ت	ا	ک	س	ی	۲
ن	ت	و	ط	و	س	ت	ف	ن	۳	
ت	ب	س	ر	س	ک	ب	ب	و	۴	
ل	ق	ب	ا	ح	د	ه	ک	ب	۵	
م	ا	م	ا	ک	م	ا	و	س	۶	
ر	ب	ت	م	ا	س	ر	۷	۵		
ق	ی	ز	ا	ت	ت	ت	ج	۸		
ا	ا	ا	ک	س	ا	ت	و	۹		
ن	ه	ب	ا	ب	و	ت	ب	۱۰		
گ	و	گ	ل	و	ی	ن	و	۱۱		

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۴۶۲

سید جلال تراب‌زاده
مشهد

حمید نجف‌زاده
شهرستان

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایریت
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر
payment.etoos.ir

مستر کارت فیزیکی با امکان:
سازمیت مقالات
ثبت‌نام در کنفرانس‌ها
رزرو آن‌لاین بلیط و هتل
ثبت‌نام در سایت‌های فارسی
...و

payment.etoos.ir
۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۴-۵
telegram.me/etoospayment
۶۵۰ هزار تومان

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
محمد حسین فنودی



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت

مانیتور جدید سامسونگ مخصوص گیم باها

سامسونگ با معرفی جدیدترین نمایشگر گیمینگ خمیده خود، رقابت را در سطح جدیدی آغاز کرده است. مانیتور مورد بحث که «CHG90» نام دارد، با جدیدترین فناوری کوانتوم دات سامسونگ ساخته شده و با پشتیبانی از HDR، پنل فوق عریض و خمیده، و همچنین به عنوان نخستین نمایشگر بازار که با تکنولوژی «AMD Radeon FreeSync 2» سازگار است، استانداردهای جدیدی را در صنعت گیمینگ تعریف خواهد کرد. نمایشگر مذکور با نسبت ابعاد فوق عریض ۳۲:۹، رزولوشن Double Full HD (3840x1080) داشته و بنا به اظهارات کمپانی، مشکی عمیق، سفید پر نور و رنگ های شفاف تری را به نمایش خواهد گذاشت. زمان پاسخگویی تصویر در CHG90 تنها ۱ میلی ثانیه بوده و با نرخ بازسازی 144Hz تجربه گیمینگ روان و مناسبی را ارائه خواهد کرد. لازم به ذکر است در تکنولوژی QLED، از پنل های LCD استفاده می شود که از طریق لامپ های LED روشن شده و با بهره گیری از نانوذرات کوانتومی، روشنایی و رنگ های دقیقی را نمایش خواهد داد. البته این فناوری کنتراست فوق العاده پنل های OLED که در آنها هر پیکسل به طور جداگانه نور خود را تامین می کند را ندارد اما به عنوان مثال، CHG90 می تواند روشنایی معادل ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ نیت را تولید کرده و به عنوان نخستین مانیتور در دنیا، ۱۰۰ درصد رنگ ها را در طیف «DCI-P3» نمایش دهد.

شادی طباطبایی



موس موبایل کمپانی لاجیتک

موس بی سیم جدیدی که لاجیتک هفته پیش معرفی کرده، یکی از محصولات گران قیمت بازار است. این موس لوکس ۷۹ دلار قیمت دارد و در مقایسه با نمونه های متداول بازار ویژگی های متفاوتی را داراست. در موس های موبایل کمتر شاهد دکمه های کنار موس هستیم و علت هم روشن است، دسترسی به دکمه های کنار یک موس کوچک، تا حدی مشکل است. معمولاً موس های دستپاچه تر می توانند دکمه های متعدد هستند اما لاجیتک می خواهد اثبات کند که موس موبایل هم می تواند دکمه های متعدد داشته باشد. این محصول ۱۰۶ گرمی دارای عمر باتری بالا بوده و در ابعاد 34/5x61/6x100/3 میلی متر عرضه شده است. لاجیتک در این موس رده اول خود هم از تکنولوژی Darkfield استفاده کرده که به موس این قابلیت را می دهد که با کمی فاصله از سطح زیر آن، فعالیت کند. در حقیقت روی شیشه نازک هم می توان از این نوع موس های لیزری استفاده کرد هر چند دقت عمل پایین می آید. ویژگی جالب دیگری که در این موس خودنمایی می کند، چرخ سریع آن است. اسکرول کردن صفحات طولی بسیار سریع و ساده می شود. با فشار دادن کلید بالای چرخ موس، حرکت آزاد یا free-spinning آن به حرکت معمولی موس ها تبدیل می شود.



اسپیکر هوشمند اپل

اپل از یک دستگاه اسپیکر خانگی مجهز به دستیار صوتی هوشمند رونمایی کرد که HomePod نام دارد. این کمپانی همچون همیشه اظهار داشت محصول جدید آنها، حوزه موسیقی خانگی را متحول خواهد ساخت. اسپیکر هوم پاد با استفاده از چیپست قدرتمند، کاملاً از محیط فیزیکی اطرافش آگاه است. این اسپیکر هوشمند از یک ردیف هفت تایی بلندگوهای توپیت بهره می گیرد. علاوه بر آنها، ساب ووفر ۴ اینچی در مرکز استوانه و رو به بالا، صدای بیس عمیق و فراگیر را تولید می نماید. در این دستگاه از چیپست قدرتمند A8 استفاده شده تا با تشخیص هوشمند محیط و شرایط فضای اطراف و به لطف «آگاهی فیزیکی»، بهترین صدای ممکن را ارائه کند. همچنین دو دستگاه هوم پاد می توانند با یکدیگر همکاری کرده و تجربه صوتی را ارتقا دهند. واضح است که HomePod با اپل موزیک سازگار بوده و به صورت وایرلس به مجموعه قطعات موسیقی دسترسی خواهد داشت. هوم پاد می تواند به عنوان هاب کنترل مرکزی پلتفرم HomeKit نیز عمل کند و ابزارهای هوشمند خانگی را تحت کنترل بگیرد. این اسپیکر در دو رنگ سفید و خاکستری به قیمت ۳۴۹ دلار وارد بازار خواهد شد.



روبات وجین کار

شاید کاشتن گل و گیاه در باغچه خانگی لذت بخش باشد، اما به طور حتم وجین کردن باغچه و خلاصی از شر علف های هرز کار چندان جذابی نیست. روبات Tertill قرار است شما را از شر این مسئولیت خلاص کند. این روبات به صورت خودکار در فضای باغچه گردش کرده و با کمک سنسورهایش گیاهان تازه سر از خاک برآورده را شناسایی و ساقط می کند. البته می توان به کمک یک حلقه محافظ از نهال های تازه جوانه زده محافظت کرد. روبات Tertill با داشتن سلول های خورشیدی بی نیاز از شارژ است. روبات مذکور که نخستین محصول استارت آپ «Franklin Robotics» به شمار می رود، نیروی خود را به کمک سلول های خورشیدی تامین می کند. بنابراین در روزهای آفتابی نیازی به اتصال آن به منبع تغذیه نیست. ضمن این که باران و آبیاری باغچه نیز آسیمی به Tertill وارد نمی کنند، چرا که این محصول مقاومت بالایی در برابر نفوذ آب و گرد و غبار دارد. سازنده علاوه بر تعبیه اتصال بلوتوث برای جفت شدن روباتش با موبایل هوشمند شما، یک درگاه USB نیز برای شارژ آن در روزهای غیبت خورشید در نظر گرفته است. پیش نیاز استفاده از Tertill در یک باغچه، رعایت چند نکته در هنگام کاشت گیاهان است. به عنوان مثال می بایست فاصله نهال ها به قدری باشد که روبات بتواند بین آنها حرکت و علف های هرز را از بین ببرد.



موبایل جدید شرکت اوپو معرفی شد

موبایل Oppo R11 Plus از نمایشگری ۶ اینچی مجهز به پنل امولد با رزولوشن تمام اچ دی بهره می گیرد، و باتری پر قدرت ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعتی در آن تعبیه شده که به لطف فناوری شارژ سریع VOOC Flash به سرعت پر می شود. سخت افزار اصلی این دستگاه را چیپست اسنپدراگون ۶۶۰۰ مجهز به هشت هسته پردازشی و پردازنده گرافیکی ادرنو ۵۱۲، شش گیگابایت حافظه رم و ۶۴ گیگابایت فضای ذخیره سازی داخلی تشکیل می دهند. این دستگاه از کارت های حافظه میکرو اس دی تا حداکثر ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت نیز پشتیبانی می کند.

معرفی جی پی اس هوشمند Magpie

Magpie دستگاهی جدید با هدفی ساده است: کمک در جهت یافتن گمشده ها. این روبات جی پی اس هوشمند که اندازه آن تنها یک اینچ است، به اپلیکشنی که روی دستگاه های مجهز به سیستم عامل اندروید یا آی او اس قابل اجرا است، متصل می شود. این دستگاه کوچک ضد آب را می توان به هر وسیله ای از جمله دسته کلید، کیف پول، لپ تاپ یا حتی کیف مدرسه کودکان متصل کرد. آنچه این دستگاه را از بقیه رقبا متمایز می کند، پشتیبانی از سیستم کارت است. این یعنی در استفاده از Magpie هیچ محدودیتی وجود ندارد و هر جایی که شبکه تلفن همراه وجود داشته باشد، این دستگاه نیز عمل خواهد کرد.

