



یک سامسونگ و دورویا

بررسی تلاش‌های سامسونگ برای بازگشت به اوج، به بهانه معرفی گلکسی اس ۸



یادداشت

■ سعید طباطبایی

رصد شدن فضای انتخاباتی در اینترنت

با توجه به نزدیک شدن به انتخابات، فضای انتخاباتی در فضای مجازی با سرعت در حال شکل گیری است. دادستان کل کشور با تأکید بر تأمین امنیت مردم در فضای مجازی، درباره فعالیت های انتخاباتی در این شبکه ها گفت: تخلفات انتخاباتی در فضای مجازی رصد می شود. حجت الاسلام و المسلمین جعفر منتظری با تأکید بر رصد فعالیت های انتخاباتی در سطح جامعه و در فضای مجازی به منظور تأمین امنیت فضای انتخابات، افزود: ایجاد فضای انتخاباتی سالم، تأمین امنیت انتخابات و برخورد با مجرمان و افرادی که قصد برهم زدن فضای انتخابات را دارند، از جمله وظایف ماست که در انجام آن کوتاهی نخواهیم کرد. دادستان کل کشور با تأکید بر لزوم نظارت جدی بر فعالیت های انتخاباتی در فضای مجازی، اظهار کرد: به همه گروه ها و جریان های رسمی سیاسی کشور که در چارچوب قانون حرکت می کنند احترام می گذاریم؛ با این حال به معاونت مربوطه در دادستانی کل و دادستان های سراسر کشور تأکید می کنم که فضای مجازی را لحظه به لحظه رصد کنند و در صورت مشاهده هر گونه تخلف بلافاصله برخورد مناسب و قانونی انجام دهند. فعالان عرصه رقابت های انتخاباتی فضای مجازی را به سمت توهین و تخریب نبرند. دادستان کل کشور خطاب به همه کسانی که قصد ورود به عرصه رقابت های انتخاباتی دارند و همه افرادی که در این زمینه فعالیت خواهند کرد اعلام کرد که در فضای مجازی به سمت تخریب و توهین به دیگران و به سمت تخلفات و جرایم نروند و اگر چنین کردند بعد گالیبه نکنند که چرا فلان سایت فیلتر و یا بسته شد. منتظری تصریح کرد: از همه مدیران و افرادی که قصد ورود به این عرصه را دارند انتظار می رود در راستای تحقق اهداف آسمانی و الهی قرآن قدم بردارند و فضا را آلوده و مسموم نکنند. وی ادامه داد: از سخنران ها هم انتظار می رود که به منفی بافی روی نیورند و از اهانت و جسارت به دیگران پرهیز کنند. منتظری در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر ضرورت تلاش حداکثری در انجام وظایف قانونی و خدمت به مردم و ارباب رجوع گفت: متأسفانه برخی ها در جایگاه خدمت به مردم طوری رفتار می کنند که انگار ما ارباب و مردم مراجعان نوکر هستیم، در حالی که چنین نیست و موضوع کاملاً برعکس است. این مقام قضایی با تأکید بر این که «بهترین ناظر هر فرد خود اوست» و «باید در سال جدید هر فردی نقاط منفی را پاک و نقاط مثبت خود را تقویت کند و به سمت حول حالنا و حاسبو قبل ان تحاسبوا»، روی آورد، گفت: با یک نگاه فرادستگاهی عرض می کنم که متأسفانه از تمام ظرفیت ها و توان انرژی در انجام وظایف و خدمت به مردم در دستگاه های مختلف خدمت رسان به مردم استفاده نمی شود و دلیل آن هم این است که درست کار نمی کنیم که باید در آغاز سال جدید در مجموعه دادستانی کل کشور و دادستانی های سراسر کشور با خود عهد ببندیم که برای خدمت به مردم و انجام وظایف کوتاهی نمی کنیم و در حد توان و ظرفیت تلاش خواهیم کرد. وی ادامه داد: انتظار بنده از همکارانم این است که مجدداً به کار بچسبند و در این راه مملکت خود را انقلابی گری مدنظر مقام معظم رهبری از قوه قضائیه قرار دهند. وی اضافه کرد: به عنوان کوچکترین عضو دادستانی کل اعلام می کنم که ما جمعی هستیم که باید همه با هم کار کنیم و با همپوشانی و همخوانی مناسب بتوانیم کارهای بسیاری را که داریم به انجام برسانیم.

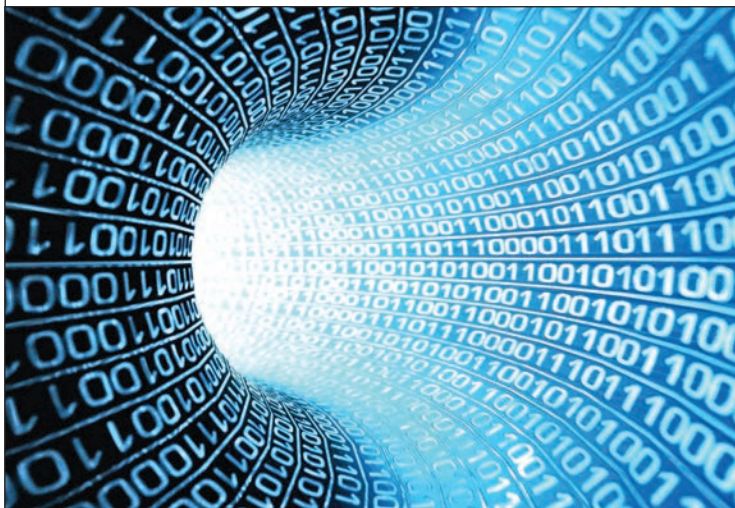
پروژه شبکه ملی اطلاعات از چند سال قبل، در دستور اجرا قرار گرفته است و هر سال با توجه به مشکلات و موانعی که بر سر راه آن قرار می گیرد، بخشی از آن پیشرفت می کند. به تازگی خبری منتشر شده است که براساس آن اعلام شده، راه اندازی فاز تکمیلی این پروژه به بعد از انتخابات موکول شده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: با توجه به فضای انتخاباتی موجود در کشور، فاز سوم و تکمیلی پروژه شبکه ملی اطلاعات را بعد از انتخابات راه اندازی می کنیم. محمود واعظی در دیدار نوروزی با فعالان بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور برنامه های سال ۹۶ در این حوزه را تشریح کرد. وی با اشاره به ایجاد رشد اقتصادی در تمامی شاخص های کشور در سال ۹۵ اظهار داشت: بیش از ۷۰۰ هزار شغل در سال ۹۵ ایجاد شده است که بیش از ۶۳۰ هزار شغل از این تعداد، شغل خالص بوده است و این رقم در کشور بی سابقه ارزیابی می شود. واعظی با اشاره به این که در سال ۹۵، بیش از ۱۰۰ هزار شغل در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایجاد شد گفت: امسال بنا داریم با افزایش ۳۰ درصدی ایجاد اشتغال در این بخش، ۱۳۰ هزار شغل برای حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایجاد کنیم. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص اشتغال و رشد اقتصادی نهایی کند در مورد برنامه های وزارت ارتباطات برای تحقق شعار «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» گفت: همکاری نزدیکی با وزارت کار برای تحقق این شعار آغاز کردیم که طرحی، تحت عنوان «طرح تکاپو» برای مهارت آموزی نیروی انسانی این حوزه تعریف شده است.

تمام شهر های کشور مجهز به نسل سوم موبایل می شوند

وزیر ارتباطات از توسعه نسل های سوم و چهارم موبایل در کشور در سال ۹۶ خبر داد و گفت: بنا داریم در ۶ ماهه اول امسال، تمام شهر های کشور را مجهز به نسل سوم شبکه تلفن همراه کنیم. همچنین قصد داریم ۱۷۵۰ الی ۸۰۰ شهر را به نسل چهارم موبایل مجهز کنیم. وی همچنین از برنامه ها برای افزایش تولید اپلیکیشن و برنامه های نرم افزاری و خدمات ارتباطی در کشور خبر داد و گفت: مقدمات این برنامه فراهم شده است. واعظی با تأکید بر این که راه اندازی دولت الکترونیک فرصت خوبی را برای اپراتور های ارتباطی و بخش

خبرهایی که وزیر ارتباطات در یک دیدار نوروزی اعلام کرد

راه اندازی فاز تکمیلی شبکه ملی اطلاعات بعد از انتخابات



خصوصی فراهم می آورد تا بتواند خدمات خود را در این دفتر ارائه دهند گفت: در همین حال قصد داریم، موانع کسب و کارهای اینترنتی را برطرف کنیم و میان کسب و کارهای سنتی و اینترنتی آشتی به وجود آوریم.

۱۳۰ میلیارد تومان تسهیلات به بخش دانش بنیان می دهیم

وزیر ارتباطات بر ایجاد اشتغال برای فارغ التحصیلان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد و گفت: بالغ بر ۱۶ درصد فارغ التحصیلان کشور مربوط به این حوزه هستند و ۶ رشته مرتبط به حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات است که باید برای این فارغ التحصیلان اشتغال ایجاد کنیم. واعظی با تأکید بر حمایت از شرکت های دانش بنیان گفت: برای سال ۹۶، رقمی حدود ۱۳۰ میلیارد تومان به عنوان وام و جوه اداره شده برای شرکت های دانش بنیان و بخش خصوصی این حوزه کنار گذاشته ایم.

فاز تکمیلی شبکه ملی اطلاعات بعد از انتخابات راه اندازی می شود

وزیر ارتباطات در خصوص برنامه مد نظر برای تکمیل شبکه ملی اطلاعات گفت: بیش از این

قرار بود فاز تکمیلی شبکه اطلاعات در اردیبهشت ماه و همزمان با روز جهانی ارتباطات، راه اندازی شود اما با توجه به تعطیلات و فضای انتخاباتی موجود در کشور، بنا را بر آن گذاشتیم که فاز سوم این پروژه که فاز تکمیلی شبکه ملی اطلاعات است بعد از انتخابات راه اندازی شود. وی در پاسخ به سوال دیگر در خصوص ارزیابی ارتباطات نوروزی گفت: نتیجه ارزیابی را از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات دریافت می کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: براساس تماس های صورت گرفته با این سازمان و با کشیک های نوروزی آنچه که مسلم است وضعیت ارتباطات به مراتب نسبت به سال های قبل بهتر بوده و ما رضایت نسبی از ارائه خدمات در ایام نوروز داشتیم. وی در مورد اختلال ایجاد شده در برقراری دیتای مشترکان در ساعات اولیه تحویل سال تأکید کرد: آنچه که در بستر شبکه ملی اطلاعات بوده و مربوط به ارتباطات داخلی می شود، مشکلی نداشته و اگر مشکلی بوده مربوط به اینترنت بین الملل در ساعات اولیه تحویل سال بوده است. واعظی تأکید کرد: تمامی توجه ما این است که در سال جدید مردم از ارتباطات داخلی استفاده کنند و کیفیت ارتباطات برای آن ها بیش از گذشته افزایش یابد.

mastercard

ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

رزرو آنلاین هتل از وبسایتهای معتبر نظیر بوکینگ و آگودا
اسبودگی از محل پول نقد و استفاده از کارت به همراه موجودی مورد نیاز
فرید از سایت های فارسی و ...

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

mastercard

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 سایت های فارسی
فرید از سایت های فارسی و ...

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

یادداشت

گلسا ماهیان

حمایت پیر امیدیار از روزنامه نگاری

فضای مجازی در کنار خوبی‌هایی که دارد، متأسفانه نقاط منفی در آن به چشم می‌خورد که به سادگی از کنار آن‌ها نمی‌توان عبور کرد. یکی از مواردی که باعث ایجاد دردسر می‌شود، شایعاتی است که به سادگی آب خوردن در فضای مجازی پخش می‌شوند و وسعت آن‌ها به اندازه‌ای است که گاهی اوقات باعث می‌شود، افراد اهل تعقل هم تحت تأثیر آن‌ها قرار بگیرند. یکی از مواردی که می‌توان به عنوان یک نمونه نزدیک از آن نام برد، شایعاتی است که از طریق فضای مجازی مبنی در رابطه با زلزله مشهد در هفته گذشته منتشر شد. این خبرها که به ظاهر از منبع موثق هم ذکر می‌شود می‌تواند در مواردی باعث ایجاد رعب و وحشت در میان مردم گردد و در این زمان است که نیاز به یک مرجع کنترل‌کننده و معتبر بیشتر از قبل احساس می‌شود. باید گفت که این مشکل تنها به ایران مربوط نمی‌شود و در حال حاضر تمامی مردم جهان با آن دست و پنجه نرم می‌کنند به همین دلیل باید یک حرکت اساسی در این زمینه انجام گیرد. شرکت خیریه پیر امیدوار Omidyar's Network، به تازگی اعلام کرده است که قصد دارد ۱۰۰ میلیون دلار به منظور حمایت از صنعت روزنامه نگاری تحقیقی و همچنین مبارزه با اطلاعات غلط و مقابله با نفرت پراکنی در سرتاسر جهان، به سه سازمان فعال در این زمینه‌ها اهدا کند. طبق گزارش واشنگتن پست، مبلغ ۴۵ میلیون دلار از کل این سرمایه به کنسرسیوم بین‌المللی روزنامه نگاران (ICJ) تعلق می‌گیرد که طبق گفته مدیر ICJ، این سازمان با مبلغ اهدایی قرار است خبرنگاران و مهندسان بیشتری استخدام کند تا به جمع ۱۳ کارمند کنونی اضافه شوند و همچنین تیم اطلاعاتی خود را ارتقا دهد. سازمان‌های دیگری که تا سه سال آینده از این مبلغ سرمایه بهره می‌برند می‌باشند، سازمان Latin America Alliance for Civic Technology و Anti-Defamation League (ADL) نیز با هدف افزایش مشارکت مدنی و پاسخگویی دولت در آمریکای لاتین فعالیت دارد و قرار است ۲۹ میلیون دلار از این سرمایه را در اختیار بگیرد. Stephen King که سمت مدیریت شبکه امیدیار را به عهده دارد در گزارش با واشنگتن پست گفت: «ما معتقدیم برای تهیه و انتشار مطالب واقعی و مستدل، یک رسانه آزاد و مستقل مورد نیاز است و همچنین پایه‌ریزی فرهنگی و مبارزه با رفتارها و سنت‌های غلط و ناهنجار باید همین حالا اقدام کرد. مبلغی که ما برای اهدا در نظر گرفته‌ایم، بیشترین میزان هم بخشی و کمکی است که شبکه امیدیار تاکنون انجام داده است. موسس خیریه امیدیار، پیر امیدیار، میلیاردر آمریکایی-ایرانی تبار است که با تاسیس شبکه بزرگ Ebay به موفقیت‌های چشم‌گیری دست یافت و در سن ۳۱ سالگی به ثروت میلیاردری رسید. وی از سال ۲۰۰۴ به بعد با استفاده از حسن شهرت خود، خیریه امیدیار را اداره کرده است. امیدیار در لیست بخشنده‌ترین افراد سرشناس در آمریکا، در سال ۲۰۱۵ در جایگاه ششم قرار گرفت. به گفته فوربس، ارزش دارایی‌های وی، ۸۱ میلیارد دلار است و وی تا ۳۱ دسامبر سال ۲۰۱۵، ۱٫۹ میلیارد دلار از سرمایه شخصی خود را با اهداف بشردوستانه، اهدا کرده است.

اپ افتادید؟

ژانویه ۲۰۰۹ هیچ‌گاه از ذهن من و برابیان نمی‌رود زیرا در آن تاریخ خرید یک دستگاه آیفون و بررسی App Store برای ما به سادگی مشخص کرد که آینده دنیای آی تی در اختیار برنامه‌های کوچک خواهد بود. این نتیجه‌گیری نیازی به نوشتن راهبردهای چندساله یا برنامه‌ریزی بلند مدت نداشت و ما کارمان را همان موقع آغاز کردیم.

طرح اولیه واتس اپ چگونه ریخته شد؟

همه چیز از قبل در ذهن من برنامه‌ریزی شده بود. اولین کاری که کردم با الکس فیشمن که یکی از دوستان روسی‌ام بود. یک ملاقات چند ساعته داشتیم و همان جا طرح اصلی یک اپلیکیشن پیام‌رسان را ریختیم. نام Whats app را هم برای این برنامه انتخاب کردم زیرا از لحاظ تلفظ با whats up شباهت بسیاری دارد. دقیقاً یک هفته بعد هم شرکت واتس اپ را به صورت رسمی ثبت کردیم و تمامی کارها با سرعت بسیار زیادی پیش می‌رفت.

یعنی هنوز برنامه‌ای ننوشته بودید که شرکت را ثبت کردید؟

بله دقیقاً، همین موضوع باعث ترس اطرافیانم شده بود زیرا هنوز یک خط کد از واتس اپ هم ننوشته نشده بود که شرکت ثبت شد و من با همه در مورد ایده‌ای که داشتم صحبت کردم.

واتس اپ چگونه فراگیر شد؟

واتس اپ ابتدا در جامعه روسی فراگیر شد. در این میان اسکایپ و جی تالک برای من قیای سرسختی به حساب می‌آمدند اما با توجه به این که محیط کاربری واتس اپ سادگی جذابی داشت تعداد کاربران آن روز به روز افزایش پیدا کردند.

در نهایت صبر و تلاش شما نتیجه‌ای ۱۹ میلیارد دلاری برایتان داشت.

من همیشه دلم می‌خواهد برون کار تمرکز کرده و آن کار را خوب انجام دهم، در مورد واتس اپ هم شرایط به همین صورت بود و در نهایت پیشنهادی که مارک زاکربرگ برای خرید واتس اپ به من داد خستگی کار را از تنم بیرون کرد. دلایل مالی خرید واتس اپ هم کاملاً قانع‌کننده هستند. داشتن ۴۵۰ میلیون کاربر و افزایش این تعداد، تزریق سالانه حداقل ۴۵۰ میلیون دلار و از طرفی تعداد کم کارمندان و هزینه‌های پایین نگهداری، یک سرمایه‌گذاری ایمن و سودده را برای فیس بوک به ارمغان می‌آورد.



هیچ‌گاه از ذهن من و برابیان نمی‌رود در ژانویه ۲۰۰۹ خرید یک دستگاه آیفون و بررسی AppStore برای ما به سادگی مشخص کرد که آینده دنیای آی تی در اختیار برنامه‌های کوچک خواهد بود

واتس اپ، از کجا آمده و به کجا می‌رود؟

موسس اپلیکیشن واتس اپ

عامل فیس بوک احساس کرد که واتس اپ روندی رو به پیشرفت دارد و این امکان وجود دارد که تعداد کاربران این برنامه زیاد شود، تصمیم به خرید این شرکت گرفت. مدیر عامل شرکت واتس اپ آقای جان کوم است که سرنویس و دوران کودکی جالبی دارد. جان کوم مدیرعامل واتس اپ زمانی که پسر ۱۶ ساله‌ای در اوکراین بود به دلیل فقر و نداشتن امکانات کافی از شهر خود به آمریکا مهاجرت کرد و نمی‌دانست که چه آینده‌ای در انتظارش است. توفان تغییرات اوکراین سراغ زندگی جان کوم و خانواده‌اش هم آمده بود. اول قرار بود پدرش به آمریکا رفته و بعد آن‌ها را نزد خود فرابخواند اما همه چیز کاملاً برعکس شد. جان همراه با مادر و مادر بزرگش مسافر آمریکا شد. سفری به مانتین ویو در کالیفرنیا. سفری که مشخص بود برای همیشه سرنویس او را تغییر خواهد داد. در ادامه مصاحبه‌ای او را خواهیم آورد تا بیشتر با زندگی موسس این اپلیکیشن آشنایی پیدا کنید.

حضور در دانشگاه ایالتی سن خوزه، برای شما یک گام مهم در زندگی تان بود؟

در ابتدا فکر می‌کردم که مهم‌ترین و اصلی‌ترین اتفاق زندگی‌ام، حضور در این دانشگاه بود اما در واقع باید بگویم که قرار ملاقاتی که با برابیان اکنون در شرکت یاهو داشتم همه چیز را برای من تغییر داد. بعد از آن ملاقات و صمیمی‌تر شدن رابطه من با برابیان، من توانستم شغلی تمام وقت در یاهو به دست آوردم.

چه شد که به فکر درست کردن واتس

بدون شک و تردید باید گفت که یکی از صنایع رو به رشدی که در حال حاضر در جهان وجود دارد، صنعت تولید اپلیکیشن‌های موبایلی است. دقیقاً به همین خاطر هم است که شرکت‌هایی که در این زمینه فعالیت دارند مانند قارچ سبز شده و هر روز یک برنامه جدید به بازار ارائه می‌کنند. برای این که این موضوع را به خوبی درک کنید یک لحظه به این فکر کنید که از سال گذشته تا به حال نام چند برنامه پیام‌رسان موبایلی به گوش‌تان خورده است یا این که خودتان در حال حاضر چند برنامه با این زمینه کاربردی روی گوشی‌تان نصب کرده‌اید؟ نام برنامه‌هایی نظیر گوگل لو، ایمو، واتس‌آپ، وی‌چت، تلگرام و لاین در عرض چند وقت اخیر بسیار شنیده شده است و اگر شما تازه تصمیم به خرید یک گوشی هوشمند گرفته باشید، احتمالاً تمامی این برنامه‌ها روی گوشی شما نصب خواهد شد. این روزها ارتباط بسیاری از افراد با یکدیگر تنها از طریق این برنامه‌ها انجام می‌گیرد و این موضوع به قدری در میان کاربران به خصوص کاربران ایرانی جدی است که اپلیکیشن‌هایی مانند تلگرام و قبل از آن هم ویبر، بیشترین تعداد کاربر را از میان کاربران ایرانی خود دارند. به هر حال هر کدام از این برنامه‌ها در حال حاضر توانسته‌اند موفقیت و محبوبیت نسبی را برای خود دست و پا کنند. ایده تمامی این برنامه‌ها تقریباً یکسان بوده و اگر میزان موفقیت آن‌ها متفاوت است، به نحوه اجرا و محیط کاربری این برنامه‌ها ارتباط پیدا می‌کند. واتس‌آپ یکی از اپلیکیشن‌هایی است که در میانه راه قرار گرفته و تعداد کاربران آن نه به زیادی تلگرام و نه به کمی اپلیکیشن‌های نوپایی نظیر الو است. اگر خواننده بابت بوده باشید حتماً به خاطر دارید که در گذشته در رابطه با خرید واتس‌آپ توسط فیس بوک مطلب نوشتیم. زمانی که مدیر





ارائه مستر کارت قابل شارژ از اروپا تنها با پاسپورت معتبر

۵۹۹ هزار تومان

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



telegram.me/etoospayment

تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۳-۵



لینکدونی |

چاپ سه بعدی

از جدیدترین فناوری‌های چاپ سه بعدی مطلع شوید

اولین لینکدونی این هفته به یک مجله اینترنتی در زمینه تکنولوژی چاپ سه بعدی اختصاص دارد. در این پایگاه اطلاع‌رسانی شما با صنعت چاپ سه بعدی آشنا شده و دستگاه‌ها و اصطلاحات این تکنولوژی همچون چاپگرها، اسکنرها، مواد اولیه، رپ، فب، لب و روباتیک را خواهید شناخت. همچنین در این مجله اختصاصی از جدیدترین اخبار و فناوری‌های چاپ سه بعدی مطلع شده و می‌توانید در کارگاه‌های آموزشی که برگزار می‌شود شرکت نمایید. راهنمای صنعت چاپ سه بعدی، دالود جدیدترین شماره‌های مجله، پریترهای سه بعدی از تولید غذا تا پیوند عضو و... دیگر بخش‌های این مجله اینترنتی را تشکیل می‌دهند.
www.3dpmag.ir

ضد تروریسم

با قوانین و قطعنامه‌های ضد تروریسم آشنا شوید

در جهان امروز وجود گروه‌ها و عملیات‌های تروریستی رو به فزونی است. به همین منظور پیشنهاد بعدی این هفته را به وب سایت انجمن دفاع از قربانیان تروریسم اختصاص داده‌ایم. این سازمان که دارای مقام مشورتی خاص از شورای اقتصادی و اجتماعی سازمان ملل متحد می‌باشد، با هدف ایجاد رابطه‌ای گسترده و صمیمی میان قربانیان اقدامات تروریستی و ارتباط آنان با جامعه جهانی ایجاد شده است. در این وب سایت می‌توانید مقالات و گزارش‌های مرتبط را مطالعه کرده، بیانیه‌های انجمن را پیگیری کرده و با قوانین و قطعنامه‌های ضد تروریسم آشنا شوید. همچنین قادر هستید از کتب و نشریات مرتبط بهره‌مند شده، اخبار را پیگیری کرده و از گالری تصاویر و فیلم‌ها دیدن نمایید.
www.advtngo.org

عطار مجازی

مشخصات و کاربرد داروهای گیاهی را بشناسید

سومین سایت پیشنهادی این هفته به شغل عطاری مربوط می‌شود. در وب سایت عطاری اینترنتی می‌توانید به مطالعه مقالات متعددی که در زمینه گیاهان دارویی و درمان بیماری‌ها وجود دارد پرداخته و به اسناد درمانی از طریق طب سنتی دسترسی پیدا کنید. در این وب سایت تخصصی با مشخصات داروهای گیاهی، مکانیزم و ساختار آن، نحوه و چگونگی مصرف و بیماری‌های مورد استفاده آن دارو آشنا خواهید شد. همچنین در این وب سایت قادر خواهید بود با متخصصان در تماس بوده، گفت‌وگو کرده و سوالات و مشکلات خود را با کارشناسان سایت در میان گذاشته و پاسخ آن‌ها را از مشاوران دریافت نمایید.
www.attari.ir

ماهنامه سیاسی

جریان شناسی نفاق سازمان منافقین را پیگیری کنید

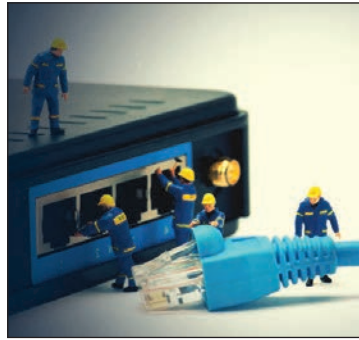
آخرین لینکدونی این هفته را به یک ماهنامه سیاسی اختصاص داده‌ایم. ماهنامه مطالعات سیاسی راه‌نما به عنوان نخستین نشریه تخصصی مطالعات تروریسم به ماهیت فرقه‌ای سازمان منافقین در دهه‌های ۵۰ و ۶۰ و ادامه روند سازمان منافقین در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ می‌پردازد. در این ماهنامه سیاسی به موضوعاتی همچون جریان شناسی نفاق سازمان منافقین در اسناد بین‌المللی، ماهیت فرقه‌ای، منافقین و گزارش‌های بین‌المللی، پان عربیسم و تجزیه طلبی، نثو یعنی، ها، و بروس فراگیر تکفیر، پیشینه سازمان منافقین، سازمان منافقین آمیزه‌ای التقاطی از اسلام و مارکسیسم و... پرداخته می‌شود.
www.rah-nama.ir

متقاضیانی که دائم در حال رشدند!

گاهی در همین شهرهای بزرگ مردم برای دسترسی به اینترنت موانع بزرگی سر راه خود دارند. برای مثال در همین شهر مشهد در برخی از مناطق در همین مدت اخیر اگر قصد داشتید به اینترنت دسترسی پیدا کنید حتی خط تلفن در اختیار نبود چه برسد به اینترنت. اغلب این مشکلات هم در تمرکز گرایی (به بیان بهتر انحصار) بستر ارتباطی سیمی در یک شرکت است که به دلایل مختلف مانند مشکلات بودجه و بی‌برنامگی نمی‌تواند به وظایف خود به خوبی عمل کند. حالا سوال ما این است که آیا مجموعه سازمان‌ها و ارگان‌های مرتبط با خدمات‌رسانی ارتباط اینترنتی می‌توانند پاسخ‌گوی حجم خدماتی باشند که به مردم قولش را می‌دهند؟

وزیر ارتباطات اول همین هفته در آیین افتتاح متمرکز اینترنت پرسرعت در ۶۶۹ روستای استان گلستان اظهار کرد: تمام تلاش ما این است که همه مردم کشور از امکانات مساوی برخوردار شوند چرا که امکانات دولتی فقط مربوط به پایتخت‌نشین‌ها و مراکز استان‌ها نیست بلکه باید در اختیار تمام مردم حتی در مناطق دورافتاده و مناطق مرزی قرار گیرد. آن طور که از این صحبت‌ها برمی‌آید انگار آن که همه افراد در تمام نقاط شهرهای بزرگ هیچ مشکلی در دسترسی به اینترنت ندارند. اول از همه باید بگوییم مخالف دسترسی تمام مردم کشور به اینترنت نیستیم بلکه نگران این موضوع هستیم که مشکلات مردم در شهرها برای ارتباط با اینترنت به روستاها نیز بکشد.

علیرضا مظاهری



گوگل شبکه عصبی خود را متن‌باز کرد

هوش مصنوعی در اختیار همه



تیم هوش مصنوعی DeepMind که یک شرکت لندن خریداری شده توسط گوگل بود در وبلاگ خود نوشت که Sonnet به گونه‌ای بهینه شده تا مهندسان توسعه‌دهنده نرم‌افزار و سخت‌افزار نیازی به برهم زدن پروژه خود نداشته باشند و به راحتی بتوانند به کمک آن برای انجام آزمایش‌های گوناگون، بین مدل‌های مختلف سوییچ کنند. تیم DeepMind همچنین تغییراتی را هم در ساختارهای TensorFlow ایجاد کرده‌اند. گفتنی است که پیش از این DeepMind علاقه زیادی به متن‌باز کردن فناوری‌های خود نشان داده بود. از این رو بود که تلاش‌هایی را هم در همین راستا صورت داده بود. این شرکت متعلق به گوگل، پیش از این API متن‌بازی را منتشر کرده بود که اجازه می‌داد بازی Star Craft II در معرض آزمایش‌هایی قرار بگیرد. در حال حاضر کتابخانه Sonnet روی وب‌سایت GitHub موجود است و این گروه قصد دارد در بازه‌های مختلف پس از تغییر در کدهای منبع آن، Sonnet را به‌روز کند.

نرم‌افزار و سخت‌افزاری می‌تواند محصول خود را به کمک کتابخانه‌های متن‌باز OpenAI باهوش کند. بنابراین متن‌باز شدن به OpenAI کمک می‌کند که مشتری بیشتری را جذب خود کند و همین موضوع اثر تیم ایلان ماسک را در آینده هوش مصنوعی بیشتر می‌کند. گوگل از این ماجرا غافل نیست و این شد که Techcrunch خبر داد اعضای هوش مصنوعی DeepMind گوگل هفته گذشته خبر دادند که Sonnet خود را متن‌باز کرده‌اند. کتابخانه Sonnet کتابخانه شبکه عصبی شیء‌گرای گروه DeepMind است. پایگاه خبری Techcrunch در گزارش خود آورد که Sonnet قصد ندارد جای TensorFlow را بگیرد. در حقیقت TensorFlow یک کتابخانه نرم‌افزار متن‌باز دیگر توسعه داده شده توسط گوگل است که برای اهداف یادگیری ماشین از آن استفاده می‌شود. کتابخانه Sonnet یک کتابخانه سطح بالاتری نسبت به TensorFlow است و بهتر با اجزای موجود در DeepMind کار می‌کند. براساس این گزارش

این روزها شرکت‌های بزرگ فناوری تلاش‌های گسترده‌ای در حوزه هوش مصنوعی انجام می‌دهند و علاوه بر این می‌کوشند تا بتوانند تاثیر خود را در هوش مصنوعی روی جهان فناوری بگذارند. به این معنی که شرکت‌های فناوری دائم در تلاشند تا بتوانند منشاء تولید استاندارد در هوش مصنوعی بشوند و از این طریق روی کار شرکت‌های دیگر برای تولید محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی اثر بگذارند. خلاصه این که شرکت‌های فناوری این روزها می‌کوشند تا بتوانند هوش مصنوعی را از آن خود کنند. در این بین ممکن است نام شرکت‌های زیادی را از جمله شرکت‌های خوشنام گوگل، مایکروسافت و آمازون را قبلاً شنیده باشید و ما هم به این فهرست نام کتابخانه متن‌باز OpenAI را اضافه می‌کنیم که متعلق به کارآفرین مشهور، ایلان ماسک است و قصد دارد هوش مصنوعی را به تمام محصولات حتی ماوس زیر دست شما بیاورد. متن‌باز بودن فناوری OpenAI از آن جهت اهمیت دارد که هر توسعه‌دهنده



خرید آسان انواع گیفت کارت



PlayStation



Google play



iTunes



XBOX LIVE



Microsoft

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

پیشنهاد هفته

طراح شهری

محیط ساختمان‌ها را به صورت ۵ بعدی شبیه‌سازی کنید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به یک برنامه جهت طراحی فضای شهری و محیط ساختمان‌ها اختصاص دارد. Navisworks Manage یک نرم‌افزار گرافیکی قدرتمند برای طراحی محیط ساختمان‌ها و فضاهای شهری به صورت سه بعدی و با جزئیات مهندسی در ویندوز می‌باشد. با استفاده از این نرم‌افزار شما می‌توانید هر گونه طرح سازه عظیم ویا محیط شهری را با جزئیات کامل مهندسی و عمرانی به صورت سه بعدی در نرم‌افزار شبیه‌سازی کرده و مانند یک ماکت مجازی پیاده کنید. این نرم‌افزار علاوه بر یک ابزار قدرتمند برای طراحی محیط‌های شهری امکان دسترسی در پیشرفت پروژه را با محاسبه میزان منابع و زمان موردنیاز برای راه‌اندازی طرح دارا بوده و از ابزارهای پیشرفته‌ای مانند تشخیص خطا در طراحی بهره می‌برد.

حجم فایل: 2380 مگابایت
www.autodesk.com

انیمیشن‌ساز

انیمیشن‌های کاملاً سه بعدی تهیه و تولید نمایید

پیشنهاد نرم‌افزاری بعدی این هفته درباره ساخت و تولید ویدئوهای ارائه می‌باشد. Explaindio نرم‌افزاری کاربردی برای ساخت و تولید ویدئوهای ارائه مجهز به انواع انیمیشن‌های سه بعدی و دو بعدی در ویندوز می‌باشد که با استفاده از آن می‌توانید به راحتی انیمیشن‌های سه بعدی متحرکی را با ابزار وینزارد نرم‌افزار در کوتاه‌ترین زمان ممکن تولید و به صورت یک فایل ویدئویی با دیگران به اشتراک بگذارید. این نرم‌افزار با به همراه داشتن چند صد افکت تصویری و ویدئویی امکان ساخت ویدئوهای ارائه را بدون نیاز به طراحی مدل‌های سه بعدی امکان پذیر کرده و کنترل کاملی را بر روی حرکت عناصر در ویدئو به شما می‌دهد. از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار می‌توان امکان تولید همزمان چندین انیمیشن، قابلیت ویرایش و سفارش‌سازی جداول زمانی و امکان تولید و ارائه انیمیشن‌های کاملاً سه بعدی را نام برد.

حجم فایل: 490 مگابایت
www.explainedio.com

مدیریت سرور

در فضای ذخیره‌سازی آنلاین اطلاعات را مدیریت کنید

آخرین نرم‌افزار این هفته برای مدیریت سرورها در ویندوز می‌باشد. NetDrive یک نرم‌افزار کاربردی برای مدیریت و دسترسی به اطلاعات موجود در انواع سرورها در ویندوز می‌باشد. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید از طریق انواع پروتکل‌های امن و متنوع به فضای ذخیره‌سازی آنلاین متصل شده و اطلاعات موجود در آن را مدیریت کنید. نت درایو از انواع خدمات ذخیره‌سازی از نوع ابری و یا اشتراکی پشتیبانی می‌کند و قابلیت اتصال خودکار را به سرویس‌های از پیش پیکربندی شده با بالا آمدن ویندوز دارا می‌باشد. با استفاده از این نرم‌افزار شما می‌توانید اطلاعات خود را بر روی فضاهای ابری معروف از جمله گوگل درایو و دراپ باکس مدیریت نمایید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به قابلیت دسترسی و مدیریت فضاهای ابری متنوع، پشتیبانی از خدمات سرویس‌های گوگل درایو و دراپ باکس و امکان برقراری اتصال خودکار با بالا آمدن ویندوز اشاره کرد.

حجم فایل: 70 مگابایت
www.netdrive.net

کم کاری شرکت‌ها در سرمایه‌گذاری خارجی

رشید زارعی



۹۰ تا ۹۵ درصدی همراه بوده است. اگر چه قرار است ظرف یک ماه آینده قرارداد با سرمایه‌گذاران خارجی به امضا برسد و به دنبال آن ۸ کلانشهر کشور تحت پوشش شبکه فیبر نوری قرار بگیرند اما باید پذیرفت سرمایه‌گذاری در این زمینه دیربازده و پرریسک است. البته اکثر شرکت‌ها با وجود ادعاهای متعددی که در حوزه سرمایه‌گذاری دارند، طی یک سال اخیر سرمایه‌گذاری عمده‌ای انجام نداده‌اند. امید است با بررسی این موارد در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات و در نظر گرفتن شرایط رقابتی بازار، وضعیت سرمایه‌گذار خارجی زودتر مشخص شود.

پروژه «فیبر نوری به منازل»، به جای کابل مسی در سال‌های اخیر مورد توجه مسئولان وزارت ارتباطات قرار گرفته است اما با وجود گذشت بیش از یک سال از زمان وعده‌های مطرح شده، اپراتور چهارم تاکنون در اجرای این پروژه موفق نبوده است. یکی از علل ناکامی این اپراتور این بوده که مجریان طرح تصور نمی‌کردند برای ایجاد شبکه فیبر نوری به سرمایه‌گذاری عظیم نیاز باشد. از طرف دیگر در دوران تحریم امکان بهره‌گیری از سرمایه‌گذاران خارجی وجود نداشت. بنا به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پس از پایان تحریم‌ها، مذاکراتی در این خصوص انجام شده که تاکنون با پیشرفت



نظرسنجی در مورد وسایل نقلیه متصل به اینترنت خودروهایی خودکار در جاده بهبود زندگی

این مسئله نشان می‌دهد افراد به ویژه جوانان بیشتر از گذشته، استفاده از فناوری را پذیرفته‌اند.

جای نگرانی نیست

برخلاف انتظارات معمول، براساس این نظرسنجی بیشتر رانندگان هنگام استفاده از خودروهای خودکار و متصل به اینترنت نگران حفظ حریم خصوصی خود نیستند. در همین راستا تنها ۱۵ درصد از افراد بالاتر از ۶۵ سال، ۲۰ درصد از افراد ۲۵ تا ۶۴ سال و ۲۲ درصد از افراد ۱۷ تا ۲۴ سال اعلام کرده‌اند در مورد حفظ حریم خصوصی‌شان نگران هستند. از دیگر نتایج این تحقیق می‌توان به این نکته اشاره کرد که جوانان نسبت به دیگر گروه‌های سنی اطلاعات بیشتری در مورد فناوری وسایل نقلیه خودکار و متصل به اینترنت دارند. محققان براین باور هستند که برای افزایش آگاهی مردم در این زمینه باید پیش از تلاش کرد.

همچنین تعداد قابل توجهی از رانندگان مهمترین عوامل انتخاب این نوع از وسایل نقلیه را استراحت در مدت طولانی، کاهش استرس، راحت سفر کردن در زمان دلخواه، حوادث کمتر و کاهش هزینه‌های بیمه عنوان کرده‌اند.

اعتماد به فناوری

بررسی دقیق‌تر این مطالعه نشان می‌دهد ۸۸ درصد از پاسخ‌دهندگان معتقد هستند با استفاده از خودروهای خودکار زندگی اجتماعی خود موفق‌تر هستند و معاشرت‌شان با خانواده و دوستان و بیرون رفتن آن‌ها از منزل نسبت به گذشته منظم‌تر شده است. همچنین ۵۶ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی که شامل جوانان و افراد معلول می‌شوند، با استفاده از این وسایل نقلیه هیجان بیشتری را تجربه کرده‌اند. حدود ۷۵ درصد از رانندگان گفته‌اند به این فناوری اعتماد دارند که

براساس تحقیقات انجام شده توسط PWC حدود ۶۰ درصد از مردم براین باور هستند که استفاده از وسایل نقلیه خودکار و متصل به اینترنت، کیفیت زندگی آن‌ها را بهبود خواهد داد. محققان پیش‌بینی کرده‌اند از سال ۲۰۲۵ تا سال ۲۰۳۰ این فناوری در انگلیس ۲۵ درصد رشد خواهد داشت.

مزایای خودروهای خودکار

در این گزارش بیش از ۳۶۰۰ راننده در انگلیس در سه گروه مختلف شامل افراد ۱۷ تا ۲۴ سال، رانندگان بالاتر از ۶۵ سال و افراد معلول مورد بررسی قرار گرفتند. در حال حاضر نیمی از رانندگان در محدوده سنی ۱۷ تا ۲۴ سال از وسایل نقلیه خودکار و متصل به اینترنت استفاده می‌کنند. بیشتر افراد شرکت‌کننده در این تحقیق بزرگترین مزیت این خودروها را رانندگی بدون استرس و بهره‌مندی از ترمز و پارک خودکار می‌دانند.

ارائه جدیدترین تکنولوژی‌های بازی و سرگرمی نظیر

آخرین نسل هدست‌های واقعیت مجازی

PSVR – HTC VIVE – OCLUS RIFT

استفاده از سه اینترنت پرسرعت

ADSL-TDLTE-P2P

جهت ارتباط آنلاین با ثبات و مطمئن

پیشرفته‌ترین شبیه‌سازهای

رانندگی مسابقات GT و F1

مجهز به کافی شاپ اختصاصی



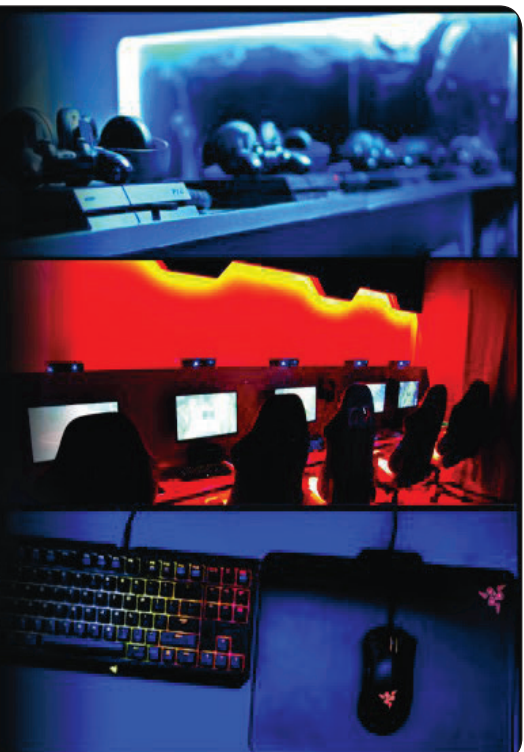
LEOPARD
ELECTRONIC SPORTS

مجموعه ورزش‌های الکترونیک و بازی‌های رایانه‌ای

محیطی حرفه‌ای، سالم و پر انرژی

مشهد، بلوار سجاد، بهارستان ۲، پلاک ۷
37688163 | 09307777840
WWW.LEOPARDESPTS.COM

بهره‌مندی از بیش از ۵۰ ایستگاه بازی در تمامی پلتفرم‌های روز دنیا PC-PS4-XBOXONE
بهره‌مندی از تجهیزات گیمینگ حرفه‌ای و برندهای تخصصی گیم
ارائه تمام بازی‌های روز دنیا با لیسانس اصلی به صورت آنلاین



ترفند ویندوز

چگونه ویندوز را نجات دهیم؟

Choose an option



تمام نسخه‌های ویندوز به System Restore مجهزند. این قابلیت در ویندوز به طور خودکار تمامی فایل‌های اجرایی و DLL‌های حذف شده، کلیدهای رجیستری تغییر داده شده، برنامه‌های حذف شده و درایورهای قدیمی را حفظ می‌کند تا در صورتی که شما از شرایط جدید رایانه خود راضی نبودید، آن را به شکل سابق بازگردانید اما در بسیاری از اوقات این قابلیت هیچ گاه به کار کاربران نمی‌آید. حتی حرفه‌ای‌ها نیز که از این قابلیت اطلاع کامل دارند، چندان آن را به کار نمی‌گیرند. پس می‌توانید به میل خودتان با محدود کردن این قابلیت در ویندوز، از اشغال فضا به وسیله این ویژگی جلوگیری کنید.

برای این کار روی My Computer راست کلیک کرده و گزینه Properties را برگزینید و با عبور از مسیر System Protection > Configure پنجره جدید را باز کنید. در این پنجره می‌توانید حداکثر حجمی که برای System Restore در نظر دارید معین کنید. کاهش این حجم به این معنی است که شما چندان از قابلیت System Restore بهره نمی‌گیرید و از همین رو فضای کمی برای آن در نظر گرفته‌اید. از این به بعد ویندوز سریع‌تر از گذشته Restore Point‌های قدیمی را حذف می‌کند و فایل‌های کمتری را ذخیره می‌کند. البته می‌توانید این فضا را نیز افزایش دهید که به معنای ذخیره طولانی مدت و البته دقیق تغییرات حاصل در رایانه است.

در صورتی که به طور کلی از System Restore استفاده نمی‌کنید می‌توانید گزینه files of previous versions را انتخاب کنید. در این صورت ویندوز دیگر کلیدهای رجیستری را ذخیره نمی‌کند که به صرفه جویی قابل توجهی در هاردیسک رایانه منتهی خواهد شد اما اگر این کار را انجام می‌دهید، ریسک آن را به میل خود پذیرفته‌اید و ما این کار را توصیه نمی‌کنیم. System Restore نمی‌تواند فایل‌های حذف شده را بازگرداند اما می‌تواند صدمات نرم‌افزاری، درایوری و حتی برخی از حملات ویروسی را بی‌اثر کند.

خوب است بدانید این فضای اختصاص یافته، به صورت پویا توسط سیستم عامل مدیریت می‌شود و در صورتی که حجم درایوها را به طور بی‌رویه‌ای پر کرده باشید، این حجم به طور خودکار کاهش می‌یابد و گاهی ممکن است به صفر برسد. در این صورت در هنگام نیاز ناگهانی به System Restore در می‌یابید که هیچ پشتیبانی تهیه نشده است، پس سعی کنید همیشه حجمی برای این کار باقی بگذارید.

افزایش امنیت با بستن تبلیغات

با Adwareها و طریقۀ مقابله با آنها آشنا شویم

ADWARE

وظیفه را برعهده دارد اما بسیاری از اوقات این تبلیغات چی‌ها منتظر می‌مانند تا کاربر روی یکی از لینک‌ها کلیک کند. از همین رو ممکن است شما به دست خود با کلیک کردن روی یک لینک، یک Adware را فعال کنید. اولین پیشنهاد ما این است که قبل از کلیک کردن روی لینک‌ها، به نوار پایین صفحه نگاه کنید و در صورتی که لینک به یک اسکریپت ختم می‌شود، با دقت و آگاهی روی آن کلیک کنید. در قدم دوم خوب است از ابزارهای امنیتی استفاده کنید. دو تبلیغات چی بزرگ جهان سایبر، یعنی یاهو و گوگل، بهترین ابزارهای ضد تبلیغات را طراحی کرده‌اند! ابزارهای یاهو و گوگل برای مرورگر، از Pop-up Blocker قدرتمندی برخوردارند و اسکریپت‌ها به این سادگی‌ها از زیر دستشان فرار نمی‌کنند. ابزار یاهو، علاوه بر Pop-up Blocker، از یک ضد جاسوس نیز برخوردار است که می‌توانید آن را به طور جداگانه دریافت و نصب کنید. این ابزار علاوه بر محافظت از رایانه شما در مقابل آلوده شدن، می‌تواند بدافزارهای مقیم در حافظه و رجیستری را شناسایی و نابود کند. در قدم بعد توصیه می‌کنیم از ابزارهای شرکت مک آفی برای آگاهی از وضعیت سایت‌ها استفاده کنید. SiteAdvisor، ابزاری کمکی است که به شما پیش از ورود به هر سایتی نشان می‌دهد که این سایت برای رایانه شما خطری دارد یا خیر. هنگامی که نتایج جست‌وجو را دریافت می‌کنید، این ابزار در کنار هر لینک، علامتی مناسب نمایش می‌دهد که وضعیت مقصد آن لینک را نمایش می‌دهد. علاوه بر این شما می‌توانید برای کسب آگاهی از وضعیت هر سایتی، آدرس آن سایت را به وسیله این ابزار بررسی کنید و نتایج را همان جا مشاهده کنید.

صفحات خاصی از اینترنت را نمایش می‌دهند و یا صفحه‌های خاصی را تغییر می‌دهند. معمولاً یک Adware خوب، یک تبلیغات چی تمام عیار است که هر کالایی را تبلیغ می‌کند. این تبلیغات چی‌های ماهر، همان چیزی را تبلیغ می‌کنند که کاربر دوست دارد داشته باشد. بسیاری از این بدافزارها پس از ورود به رایانه قربانی خود، بلافاصله ظهور نمی‌کنند، بلکه تا مدتی در انتظار می‌مانند و پایگاه اطلاعاتی خود را تکمیل و نقطه ضعف کاربر را شناسایی می‌کنند. این تبلیغات چی‌ها، کلمات کلیدی را که کاربر جست‌وجو می‌کند، مد نظر می‌گیرند و تبلیغاتی متناسب با علاقه‌مندی‌های او نمایش می‌دهند. از همین رو گاهی اوقات کاربران نه تنها از دیدن این تبلیغات ناراحت نمی‌شوند بلکه خوشحال هم می‌شوند! اما از نگاه فنی، هر اتفاق ناخواسته‌ای در رایانه ناخوشایند است، پس به خودتان مسلط باشید و خوشحالی‌تان را زود بروز ندهید!

راه‌های زیادی برای مقابله با این تبلیغات چی‌های مزاحم وجود دارد. مرسوم‌ترین تبلیغات چی‌ها که ضرر کمتری هم دارند، اسکریپت‌هایی هستند که کد آن‌ها لایه‌لای کد سایت‌ها گنجانده می‌شود. این اسکریپت‌ها به طور خودکار اجرا می‌شوند و معمولاً پنجره‌های کوچکتری در صفحه باز می‌کنند و کالاهای زیادی را تبلیغ می‌کنند. معمولاً صاحبان سایت‌ها برای جبران هزینه‌های خود، حاضر می‌شوند تبلیغاتی اینچنینی در سایت‌های خود قرار دهند. پس به این تبلیغات خیلی بی‌رحمانه نگاه نکنید و اندکی به صاحبان آن حق بدهید! بسیار از مرورگرها مانع نمایش این تبلیغات می‌شوند. Pop-up Blocker این

آیا تاکنون به این اندیشیده‌اید که یک بدافزار به چه مقاصدی ایجاد می‌شود؟ اگر بدافزارهای سیاسی مانند شعله و استاکس نت را یک استثنا فرض کنیم، بزرگترین هدف ساخت بدافزارها، دستیابی به مقاصد اقتصادی است. دسته‌ای از بدافزارها سعی می‌کنند اطلاعات مالی و ارزشمند کاربران را سرقت کنند و صاحب خود را از این اطلاعات مهم آگاه سازند. تعداد زیادی از بدافزارها نیز ساخته می‌شوند که نابودگرهای آن‌ها فروخته شود. عده زیادی از متخصصان امنیت معتقدند خیلی از بدافزارها، ساخت کسانی است که خودشان آنتی‌ویروس و ابزار مقابله با بدافزار تولید می‌کنند، چه بسا تا بدافزاری نباشد، آنتی‌ویروس ارزشی نخواهد داشت! در کنار این دو دسته از بدافزار، گروه بزرگتری از بدافزارها قرار دارند که به قصد «تبلیغات کردن» منتشر می‌شوند. حجم زیادی از بدافزارهای منتشر شده در سال ۲۰۱۶ از این گروه هستند و در حقیقت بدافزارهای دیگر در کنار این گروه، اقلیت محسوب می‌شوند. بدافزارهای تبلیغاتی آزار کمتری به مبتلایانشان می‌رسانند. این بدافزارها دزد نیستند یا قصد ندارند به رایانه شما آسیب وارد کنند یا راه‌ها را برای ورود بدافزارهای دیگر باز کنند. آن‌ها فقط تبلیغات می‌کنند و نان از عرق جبین می‌خورند و البته تبلیغات را به زور به خورد کاربران رایانه می‌دهند.

بدافزارهای تبلیغاتی در اصطلاح Adware نامیده می‌شوند. Adwareها بسته‌های نرم‌افزاری هستند که به طور خودکار تبلیغاتی را برای کاربر رایانه پخش می‌کند و یا با ایجاد انحراف در مسیرهای اینترنت، کاربر را به یک سایت تبلیغاتی هدایت می‌کنند. بعضی از این بدافزارها به طور خودکار

سفارش اینترنتی آگهی

صرف‌جویی در وقت و هزینه

www.37010.ir

۵٪ تخفیف مازاد در نیازمندها

سفارش ۲۴ ساعته / پرداخت آنلاین



یادداشت عکاسی |

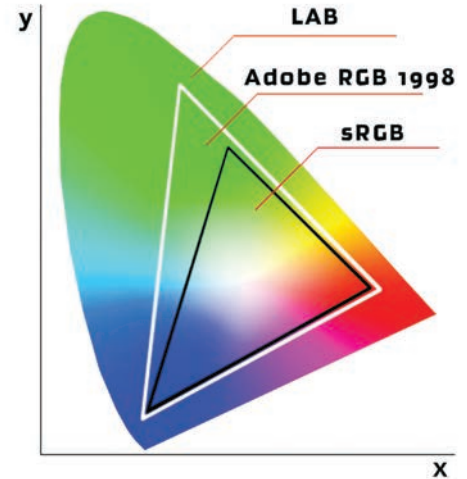
چهارطور سلفی‌های بهتری بگیریم



این روزها کمتر کسی است که اسم سلفی را نشنیده باشد و یا خودش حداقل یک عکس سلفی نگرفته باشد. تعریف ساده عکس سلفی در یک عبارت ساده عکس گرفتن از خود است! این عکس گرفتن را تا جای ممکن از این نیست که شما توسط دست یا موبایل خود دوربین را تا جای ممکن از خود دور کنید و بعد از خودتان عکس بگیرید. این سلفی می تواند توسط سه پایه و یک دوربین که بر روی آن سوار شده و در مد تایمر است گرفته شود. نکته دیگر این که سلفی الزاما عکس از صورت نیست. اما بیایید فرض کنیم که شما می خواهید از خودتان عکسی بگیرید که تماما صورت شما در آن باشد و دوربین هم در دستان و یا متصل به موبایل شماست. نکته ای که در گرفتن عکس سلفی بسیار مهم است زاویه دید لنز شماست. به دلیل این که سلفی از فاصله نزدیک گرفته می شود این زاویه دید می تواند نقش بسزایی در چاق تر و یا لاغرتر نشان دادن صورت و یا بینی شما داشته باشد. با توجه به این که سلفی معمولا توسط موبایل گرفته می شود و شما معمولا بر روی زاویه دید دوربین نمی توانید تأثیری بگذارید تنها به این اکتفا می کنیم که دلیل متفاوت بودن ابعاد چهره وقتی که با دوربین های مختلف و از فاصله یکسان سلفی گرفته می شود، لنزهای با زاویه دیدهای مختلف است و شما هم حتما به این نکته پی برده اید که دوربین های مختلف زاویه دیدهای متفاوتی دارند و ممکن است وقتی از یک فاصله مشخص با یک دوربین عکاسی می کنید سه نفر در کادر جا شوند و با دوربین دیگر دو نفر.

هر چند که کادر بندی در سلفی کار آسانی نیست اما بد نیست نکاتی را در آن مد نظر قرار دهید. اول اینکه اگر تنها از چهره خودتان عکس می گیرید سعی کنید سر خود را کامل در کادر قرار ندهید و بگذارید کمی از گوشه ها بریده شود به این علت که این کار موجب می شود کمی از اعوجاجی که در اثر نزدیکی لنز به شما بوجود می آید گرفته شود. نکته دیگر این که احتمالا همه با قانون یک سوم آشنایی دارید اما در مورد سلفی به آن توجهی نمی کنید. خیلی بهتر است که سلفی را طوری بگیرید که شما در گوشه تصویر قرار گرفته باشید. در واقع زمان گرفتن سلفی بد نیست هم کمی در حالت سه رخ باشید و هم در کادر در گوشه قرار داشته باشید و هر گز مستقیم در مرکز عکس که اعوجاج بیش از هر وقت دیگر خود را نشان می دهد قرار نداشته باشید. به امید این که بتوانید با سلفی های خود خاطرات خوبی برای خود ثبت نمایید و مانند هر کار دیگر در آن زیاده روی نکنید تا همیشه لذت بخش باشد.

مروری بر فضاهای رنگی عکاسی
از واتابلاک تا فضاهای رنگی



Adobe RGB 1998 vs. sRGB

همین دلیل است که به شما توصیه می کنیم اگر می خواهید عکس های خود را به صورت دیجیتالی استفاده کنید و آن ها را در سایت های اشتراک گذاری عکس و... مورد استفاده قرار دهید حتما از فضای رنگی sRGB استفاده نمایید. اکثر ادیتورهای عکس مانند فتوشاپ و لایت روم این امکان را به شما می دهند که فضای رنگی عکس خود را انتخاب کنید. در فتوشاپ می توانید به منوی Edit رفته و پس از آن با انتخاب Assign Profile ببینید که این انتخاب ها چه تأثیری در رنگ نهایی عکس ایجاد می کنند. در لایت روم هم می توانید با رفتن به مسیر Edit > External Editing > Preferences > External Editing به تغییر فضای رنگی عکس را ببینید. کالیبره کردن مانیتور هم بسیار مهم است. مثلا اگر مانیتور شما عکسی را زردتر از آن چه است نشان دهد و شما در تلاش برای از بین بردن این زردی شدت آبی را در عکس بالا ببرید در دیگر جاها عکس شما با هاله های آبی رنگ دیده می شود در حالی که در مانیتور شما این طور نیست. البته شما نمی توانید در مورد مانیتورهای غیر کالیبره دیگر کاری بکنید اما قطعا بهتر است رنگ های خود را به استانداردترین حالت ممکن در بیابارید تا لا اقل در جاهایی که مانیتورها رنگ کالیبره دارند به درستی نشان داده شود. یادتان باشد که اگر خواستید عکس خود را چاپ نمایید فضای رنگی شما تغییر می کند و به همین دلیل است که معمولا زمانی که کیفیت رنگی کارها بسیار مهم است فردی به عنوان ناظر چاپ وظیفه تایید تطابق رنگی را برعهده می گیرد.

رضا رهنمای مقدم

از جنس و سا روکش واتابلاک قرار گرفته است. دوربین ما هم این بازتابش ها را گرفته و آن ها را تبدیل به پیکسل هایی می کند که شما در نهایت می بینید. به همین دلیل نوع تفسیر دوربین ها از رنگ ها با یکدیگر متفاوت است به همین خاطر برای رنگ بندی و این که بتوان به استاندارد واحدی رسید فضاهای رنگی به وجود آمدند. در سیستم های دیجیتالی رنگ ها در واحدهای حافظه که کوچکترین آن ها بیت است ذخیره می شوند و با توجه به فضایی که می خواهیم برای هر رنگ اصلی (قرمز سبز آبی) اختصاص دهیم تعداد این بیت ها متفاوت است معمولا ما با عکس های ۸ بیتی (برای هر کانال رنگی قرمز، سبز یا آبی) سر و کار داریم. فضاهای رنگی مختلف به شکل های مختلفی از این بیت ها استفاده می کنند هر فضای رنگی چیزی دارد که به آن گاموت رنگ آن فضای رنگی می گوئیم که در واقع نشان دهنده تعداد رنگ های قابل ذخیره سازی در آن فضای رنگی است. احتمالا عبارات sRGB, ProPhoto RGB, Adobe RGB ۱۹۹۸ و... به گوشتان خورده باشد. این ها در واقع فضاهای رنگی هستند که شما عکستان را در آن ها ذخیره می کنید. در این جاست که مسائلی مانند کالیبراسیون مانیتور و دستگاه های چاپ از اهمیت خاصی برخوردار است چرا که اگر آن ها توانایی نمایش یا چاپ عکسی که در فضای رنگی متفاوتی ذخیره شده را نداشته باشند از نزدیک ترین رنگ های فضای رنگی خود استفاده می کنند و این جاست که رنگ عکس نهایی با آن چه که شما در دسترس دارید کاملا متفاوت می شود. به

قطعا از مهمترین مولفه های یک عکس رنگی خوب کیفیت بالای رنگ ها و نزدیک بودن آن به چیزی است که ما آن را واقعیت رنگ می نامیم. ممکن است در همین ابتدا این سوال برای شما پیش آید که چرا به جای استفاده تنها از عبارت ساده «واقعیت رنگ» گفتیم آن چه ما آن را واقعیت رنگ می نامیم. دلیلش این است که در واقع رنگ در دید انسان ها کاملا نسبی است و اگر مسئله کورنگی را مدنظر قرار ندهیم در بین انسان های مختلف دید متفاوتی در مورد هر رنگ وجود دارد. این بدان معنی نیست که رنگ ها کاملا متفاوت دیده می شوند بلکه در میزان کم و زیادی طیف های رنگی تأیید شده به چشم تفاوت دارند. افراد مختلف تفسیرهای متفاوتی می کنند. احتمالا می دانید که اساس فرآیند دیدن بازتابش نور است یعنی آن چه ما به عنوان یک رنگ می بینیم طیف نوری است که توسط سوژه جذب نشده و بازتابیده شده است و در واقع اگر جسمی تمام نوری که به آن برخورد می کند را جذب کند عملا ما نمی توانیم آن جسم را ببینیم و به جای جسم تنها یک حفره سیاه می بینیم. سیاه ترین ماده ای که بشر تاکنون ساخته و بیشترین نور ممکن را به خود جذب می کند ماده ای است به نام واتابلاک (Vantablack). واتابلاک در واقع ماده ای است که از آرایه های نانوتیوب کربن درست شده که تا ۹۹.۹۶۵ درصد نور را به خود جذب می کند! اگر کمی در مورد آن سرچ کنید عکس هایی می بینید که به نظر می رسند بخشی از آن ها توسط جوهر سیاه شده اند در صورتی که در واقع در آن قسمت عکس جسمی

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

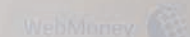
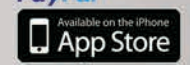
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۰۹۲۵۴



یک سامسونگ و دورویا

بررسی تلاش‌های سامسونگ برای بازگشت به اوج، به بهانه معرفی گلکسی اس ۸

مدت زیادی از آن زمان نمی‌گذرد که نوبیا غول دنیای تلفن همراه بود و سامسونگ یک تولیدکننده معمولی در این صنعت محسوب می‌شد که هر کسی به این برند اعتماد نمی‌کرد؛ حتی وقتی اپل کم‌کم خودش را در عرصه اسمارت‌فون‌ها مطرح کرد، سامسونگ موفقیت زیادی کسب نکرده بود. وقتی سیمین در رقابت با رابط کاربری جذاب و ابتکاری iOS ناکام ماند، گوگل با اندروید به فکر تصاحب سهمی از این بازار افتاد و به کمک اچ‌تی‌سی توانست توجه کاربران زیادی را به خودش جلب کند. در این زمان بود که سامسونگ به مرور زمان با عرضه سری گلکسی اس خود توانست بازار اندروید را به زیرکی از چنگ اچ‌تی‌سی درآورد تا آن جایی که حالا برند گلکسی اس و گلکسی نوت را همه کاربران موافق و مخالف سامسونگ به عنوان محصولات بسیار موفق و قدرتمند می‌شناسند و عنوان تولیدکننده اول اسمارت‌فون در آمریکا را نیز تصاحب کرده است. موفقیت‌هایی که سامسونگ در چند سال اخیر به دست آورده است به قدری بزرگ و فراموش‌ناشدنی بوده است که با وجود بدیاری که این شرکت پس از عرضه آخرین مدل از سری نوت خود آورده، باز هم طرفدارانش منتظر ایجاد یک انقلاب و ارائه یک محصول جدید و مطمئن از این شرکت هستند. شاید موفقیت سامسونگ را بتوان ترکیبی از فرصت‌طلبی هوشمندانه، تبلیغات پرهزینه و فراوان، ابداعات و ابتکارات اخیر و تلاش بی‌وقفه برای عرضه یک رقیب آیفون دانست. با این که سامسونگ اولین تولیدکننده گوشی‌های اندرویدی نبوده است اما با عرضه اسمارت‌فون‌های بسیار باریک، سریع و با صفحه‌نمایش‌های بزرگ و خیره‌کننده و همچنین با قراردادن امکانات نرم‌افزاری منحصر به فرد و ابتکاری مانند ارسال فایل‌ها با قرار گرفتن پشت گوشی‌ها روی یکدیگر، روشن نگاه داشتن صفحه‌نمایش خیره‌شده به آن و تشخیص زمان چرخش صفحه با توجه به موقعیت چشم‌ها خودش را از دیگران به سرعت جدا کرد تا قله را فتح کند. البته هر کسی سامسونگ را دوست ندارد، اپل به علت نقض کپی‌رایت از سامسونگ شکایت کرد و جریمه سنگینی را نیز متوجه این کمپانی کرده‌ایم، همچنین سامسونگ ممکن است برای مدتی به عنوان یک شرکت کپی‌کار در ذهن کاربران جای بگیرد، بعد از مشکلاتی که سر آتش گرفتن باتری سری آخر نوت به وجود آمد هم بسیاری از افراد از این موقعیت استفاده کردند تا هر طور که شده این شرکت را با توجه به خسارتی که دچار آن شده است، به زمین بزنند اما آیا واقعاً سامسونگ بازنده بود؟ این نکته را هم باید در نظر داشت که با این که سامسونگ خیلی عالی خودش را بالا کشیده و جزو برترین‌ها قرار داده اما پایه‌های برجش را بر روی زمین گوگل و اندروید بنا کرده و کنترل زیادی روی سیستم‌عامل و فروشگاه اپلیکیشن‌ها ندارد، چیزی که اسمارت‌فون‌ها را آنقدر محبوب کرده است. با همه این صحبت‌ها زمان آن فرا رسیده است که بعد از مدتی که این شرکت از نظر فنی در سکوت خبری به سر می‌برد، سرانجام محصولی را معرفی کند که امید دارد به واسطه آن بتواند به روزهای خوب و موفق گذشته خود باز گردد. در این مدت سامسونگ با وجود همه بدیاری‌هایش هیچ وقت اظهار ناامیدی و شکست نکرد و حتماً می‌داند که گلکسی اس ۸ بالاخره معرفی شده است. در موضوع ویژه این هفته نگاهی خواهیم داشت به سختی‌هایی که سامسونگ در این مدت کشیده تا بتواند بار دیگر راهی برای موفقیت خود باز کند.

کابوسی شش ماهه سامسونگ

همان طور که گفتیم در شش ماه اخیر آنقدر عرصه به سامسونگ تنگ شد که مدیران این شرکت بارها اعلام کردند که زندگی پشت دیوارهای این شرکت بیشتر شبیه به کابوس بوده تا رویا. آتش‌سوزی یا انفجار نوت ۷، نظر بیشتر افراد را نسبت به سامسونگ تغییر داد. در پاییز گذشته انفجار نوت ۷، ده‌ها بار رخ داد و همین مسئله سامسونگ را بر آن داشت تا کل نسخه‌های فروش رفته از جدیدترین فیلد خود را از سطح بازارهای جهانی جمع‌آوری کند. تراژدی نوت ۷ به نوعی موفقیت‌های یک سال اخیر سامسونگ را از میان برد و آینده‌ای مبهم را پیش روی این شرکت قرارداد. DJ Koh با نوعی افسوس از این اتفاق چنین یاد می‌کند: تجربه و اتفاقی دردناک بود. من در جریان بررسی‌هایی که برای پیدا کردن علت این اتفاق انجام دادیم به فرصت به وجود آمده برای بالا بردن ایمنی دستگاه‌ها و باتری‌های تولیدی‌مان پی بردم. وی که مدت‌ها قبل از انتصابش به عنوان ریاست این واحد، با بخش موبایل سامسونگ همکاری داشته، به شدت تحت تاثیر این اتفاق قرار گرفت. او در این باره می‌گوید: ما استانداردهای مختص به خود را تعیین نمودیم اما آن‌ها را حفظ نکردیم. در بحبوحه این

بیان کرد که سامسونگ نقشه‌هایی برای کنار زدن اپل در سر دارد. البته مدیر این شرکت برای بیان این مطلب از کلمه «رویا» استفاده کرد. رویایی که او از آن یاد کرد، بدون شک همان گوشی گلکسی اس ۸ بوده است که بعد از طی کردن یک پروسه توسعه سه ساله، رسماً هفته گذشته رونمایی شد. رویا در اصل اسم رمز پروژه مربوط به گلکسی اس ۸ بود، کما این که بعدها DJ Koh رئیس بخش ارتباطات موبایل سامسونگ نیز این موضوع را در گفته‌هایش تصریح کرد و گفت: ترکیب و مجموعه کلیه کارهایی که در موبایل‌های قبلی‌مان انجام داده‌ایم در گلکسی اس ۸ و اس ۸ پلاس گرد آمده‌اند. در واقع ما به جای فکر کردن به دیگر رقبا و تولیدکنندگان موبایل تصمیم گرفتیم که برآیند محصولات قبلی‌مان را در این موبایل قرار دهیم و نام رویا را بر آن نهادیم اما در چندسال اخیر، رویای واقعی سامسونگ خارج شدن از سایه شناخته شده‌ترین رقیبش یعنی اپل بوده؛ این شرکت در همین راستا تلاش نمود که نه تنها دنباله‌رو رقیب آمریکایی خود نباشد بلکه استانداردهای مختص به خود را تعریف نماید و به حق باید گفت که از بسیاری جهات به این امر نایل آمده است. کمپانی مذکور حالا بزرگترین تولیدکننده موبایل در دنیا لقب گرفته و اگر به آمار و ارقام رجوع کنید در خواهید یافت که میزان صادراتش حتی چندین میلیون دستگاه از اپل بیشتر است. سامسونگ قبل از اپل، ابداع‌کننده بسیاری از فناوری‌ها بود و توانست آن‌ها را در محصولاتش پیاده کند. این کمپانی توانسته است که کلیه قطعات اصلی و مهم مورد نیاز تلفن‌های هوشمند خود را به صورت داخلی، تأمین کند در حالی که اپل بیشتر به اسمبل گوشی‌های خود می‌پردازد نه تولید آن‌ها. اما دیدگاه عمومی همیشه به این صورت بوده است که اسمارت‌فون‌های سری گلکسی اس سامسونگ بعد از سری آیفون اپل قرار دارند و بسیاری از کارشناسان هم این محصول را تنها یک پاسخ از جانب سامسونگ به اپل دانسته‌اند و هیچ‌گاه از آن به عنوان یک موبایل اصیل نام نبرده‌اند. به هر حال سامسونگ همیشه در تلاش بوده است تا بتواند این مشکل را حل کرده و این دیدگاه را تغییر دهد اما در شش ماه گذشته مشکلات این شرکت به قدری زیاد شد که همه اطمینان پیدا کردند چیزی از سامسونگ باقی نخواهد ماند.

سه سال برای رسیدن به رویا

هفته گذشته سالن کنفرانس سامسونگ برای رونمایی از جدیدترین موبایل پرچمدان این شرکت آماده شد و نایب رئیس توسعه استراتژی محصول سامسونگ در مقابل خبرنگاران به صورت نامحسوس



اتفاقات
سامسونگ
جمعیتی از
خبرنگاران را به
تاسیسات تست باتری
خود در Gumi کره جنوبی برد
تا در محیط‌های کنترل شده خود،
فرآیند انفجار باتری موبایل را برای
آن‌ها بازسازی نماید.

تبدیل تجربیات گذشته به فرصت‌های آینده

سامسونگ برای اطمینان از این که مشکل به وجود آمده برای نوت ۷ مجدداً تکرار نمی‌شود و گلکسی اس ۸ محصول موفقیتی خواهد بود، فرآیندهای تست باتری خود را به میزان قابل توجهی بسط و توسعه داده است. کمپانی مذکور نوعی چک لیست هشت مرحله‌ای را برای نظارت بر کیفیت باتری‌های مورد استفاده‌اش تعریف کرده است که هم تست‌های جدید را شامل می‌گردد و هم موارد قدیمی را. در واقع، سامسونگ که دیگر راضی نمی‌شود تأمین‌کنندگانش عمده فرآیندهای تست را انجام دهند، همان تست‌ها را درون آزمایشگاه‌های خود نیز انجام می‌دهد و پیش از آن که محصولات تولیدی‌اش به دست مشتریان برسند آن‌ها

را برای یافتن هرگونه ایرادی
مورد بررسی قرار می‌دهد. در
کارخانه Gumi ایستگاه‌های

تست متعددی استقرار دارند
که به لطف آن‌ها شرکت
سامسونگ می‌تواند فرآیند
دشارژ یا تخلیه شارژ را
به یک‌باره روی حداکثر ۶۰
هزار موبایل انجام دهد. کلیه
کارخانجات متعلق به این
شرکت در اقصی نقاط دنیا از جمله
چین و ویتنام هم به این تاسیسات تست
مجهز هستند. جالب است بدانید که نتایج حاصل از این
تست‌ها نیز با استفاده از همان نوت ۷‌های مرجوعی انجام
می‌شود که روی مونوپادهای ویژه‌ای درست روی موبایل‌های
در حال تست قرار گرفته‌اند و از فرآیند تست فیلم می‌گیرند.

هفت خان رستم و تست‌های سامسونگ

سامسونگ همچنین نوعی «تست استفاده سریع» را طراحی کرده است که الگوهای مصرف کاربران را در گذر زمان

تخت در تلفن‌های همراهش را کنار بگذارد و در همین راستا هم موبایل گلکسی اس ۸ و هم مدل پلاس آن را همراه با نمایشگرهای خمیده اختصاصی خود معرفی کرد. صفحه نمایش موسوم به Infinity Edge این دو موبایل با نسبت تصویر ۱۸.۵ به ۹ که مرزهایش بیش از پیش به بخش‌های جانبی پنل جلویی کشیده شده، این امکان را در اختیار سامسونگ قرار داده تا نمایشگری ۵.۸ اینچی را در قالب بدنه‌ای قرار دهد که تنها اندکی از آیفون ۷ و نمایشگر ۴.۷ اینچی‌اش بزرگ‌تر است. اثری که طراحی بی‌نظیر این موبایل از خود برجای گذاشته بی‌نظیر است: گلکسی اس ۸ به سان دستگاهی به نظر می‌آید که گویی سر از افسانه و داستان برآورده است. دستگاه از بخش بالایی و پایینی حاشیه اندکی دارد و لبه‌های خمیده‌اش این حس را در مخاطب ایجاد می‌کند که گویی صرفاً یک نمایشگر را در دست گرفته است. با در نظر داشتن آنچه گفته شد، گلکسی اس ۸ را شاید بتوان منطقی‌ترین تغییر در طراحی موبایل دانست که از زمان ارائه آیفون اولیه شاهدش بوده‌ایم اما هر فردی که طرح‌های سخت‌افزاری سامسونگ را از دو سال پیش تا به امروز دنبال کرده باشد حتماً پیش‌بینی چنین روزی را برای آن کرده است. گلکسی اس ۸ فارغ از طراحی جذاب و چشم‌نواز همان اس ۷ است اما متناهی با این تفاوت که نمایشگر آن به لبه‌ها کشیده شده‌اند. این مسئله به خودی خود ابتدا بد نیست اما اگر صادق باشیم بیشتر تکاملی است تا انقلابی. همانطور که گفته شد مردم این روزها کمتر تحت تاثیر طراحی تازه در بخش سخت‌افزار تلفن‌های همراه قرار می‌گیرند، با این همه، این موضوع مانع از آن نشده که سامسونگ همچنان انگیزه‌ترین و زیباترین طراحی تاریخ را برای جدیدترین پرچمدار خود ارائه دهد. کپکشانای جدید شرکت کره‌ای علاوه بر بعد زیبایی، بسیاری از امکانات تخصصی سامسونگ را هم در خود جای داده که از آن جمله می‌توان به شارژ سریع بیسیم، سطوح بالای مقاومت در برابر آب و سه روش متفاوت برای آنلاک کردن موبایل بدون نیاز به وارد کردن پین کد اشاره کرد. این موبایل همچنین به جدیدترین و سریع‌ترین چیپست کوالکام و با خود سامسونگ مجهز گردیده و دوربین جلویی آن توانایی فوکوس خودکار را دارد. به بیان دیگر، گلکسی اس ۸ درست مانند دیگر موبایل‌های پرچمدار شرکت کره‌ای، کلیه امکاناتی که از یک پرچمدار انتظار می‌رود را در خود جای داده است. علیرغم تمامی آنچه گفته شد، نمی‌توان نادیده گرفت که سامسونگ در قبال سخت‌افزار محصول خود اندکی محافظه کار عمل کرده است. بله طراحی آن به مرحله خوبی از پیشرفت رسیده است؛ با این همه ویژگی‌های سخت‌افزاری دستگاه جدید نیستند و می‌توان گفت که شکل پالایش شده دستاوردهای قبلی این شرکت محسوب می‌شوند. البته بی‌تردید این رویکرد برای شرکتی که قصد دارد خاطره تلخ نوت ۷ ناموفق را از نظرها پاک کند تا حدودی منطقی به نظر می‌آید؛ نوت ۷ به لحاظ طراحی سخت‌افزاری و امکانات فوق‌العاده بود اما نتوانست پتانسیل‌هایش را به مرحله فعلیت برساند. هرچند اگر بخواهیم دقیق‌تر بگوییم سامسونگ نه در قبال طراحی سخت‌افزار بلکه در مورد باتری گلکسی اس ۸ است که رویکردی محتاطانه را در پیش گرفته است. باتری‌های به خدمت گرفته شده درون هر دو مدل این موبایل کوچک‌تر از چیزی است که پیشتر در اس ۷ دیده بودیم، هرچند که سامسونگ گفته از ماده شیمیایی تازه‌ای در آن بهره گرفته که عمر طولانی‌تر خواهد داشت و ظرف یک یا دو سال بعد از استفاده، به افت کیفیت کلی باتری منجر نمی‌شود. نکته دیگری که نباید از یاد برد این که، سامسونگ گرچه در مورد سخت‌افزار گلکسی اس ۸ رویکردی محتاطانه را در پیش گرفته اما پرچمدار اخیر آن ابتدا شبیه به هیچکدام از نسخه‌های آیفون نیست و تماماً محصولی اصیل از جنس خود سامسونگ است. بعد از چندین سال حضور در بازار موبایل و ارائه محصولاتی که به باور خیلی‌ها دنباله‌رو اسمارت فون‌های تولیدی اپل بوده‌اند، حالا سامسونگ دستگاهی ساخته که هم به لحاظ ظاهر و هم اهدافی که دنبال می‌کند متمایز از آیفون است. باید دید این محصول جدید سامسونگ تا چه حد می‌تواند این شرکت را به شایستگی‌هایی که دارد نزدیک کند.

خاطره تلخ نوت ۷ پاک خواهد شد

«سواوری معنا دار» همان چیزی است که سامسونگ امید دارد به واسطه‌اش هم خاطره تلخ نوت ۷ را از نظرها پاک کند و هم این که از زیر سایه اپل خارج گردد. این کمپانی سال‌هاست که پرچمدار نوآوری‌های سخت‌افزاری محسوب می‌شود و این روند قطعاً با گلکسی اس ۸ ادامه می‌یابد اما این بار علاوه بر سخت‌افزار، می‌حسب نرم‌افزار نیز اهمیت دارد و مورد تاکید قرار گرفته است. کره‌ای‌ها خوب می‌دانند که اگر می‌خواهند به موفقیت دست پیدا کنند باید محصولاتی تولید نمایند که از پلتفرم‌های نرم‌افزاری خاص آن‌ها بهره می‌گیرند. کمپانی مورد بحث مدت‌هاست که تلاش دارد امکانات نرم‌افزاری اغواکننده مد نظر کاربران را به سخت‌افزار تولیدی‌اش بیآورد و محصولات خود را همراه با یک ارزش افزوده به آن‌ها عرضه نماید اما خواستن همیشه هم با موفقیت همراه نمی‌شود؛ این شرکت همین حالا هم قبرستانی از سرویس‌ها و نرم‌افزارهای ناموفق شامل Milk Music و Milk Video را پیش روی خود دارد و در کنار این‌ها شمار زیادی قابلیت برای دوربین و اینترنت‌های خود ارائه کرد که راه‌به‌جایی نبردند. آن‌هایی که امکان «Smart Scroll» سامسونگ را امتحان کرده‌اند (این قابلیت تلاش داشت محتوا را براساس میزان حرکت موبایل یا حرکات چشم کاربر حرکت دهد) حتماً تایید می‌کنند که اطمینان به جدیدترین امکانات نرم‌افزاری آن اندکی دشوار است. در سال‌های اخیر، کمپانی مورد بحث با ارائه سرویس‌هایی نظیر سامسونگ پی و Samsung Knox که هر دویشان تجربیات خوبی را به کاربر انتقال دادند، به میزان چشمگیری این دیدگاه را تغییر داد. پرچمدار اخیر کره‌ای‌ها به نام گلکسی اس ۸ نیز علاوه بر این امکانات، سرویس‌های تازه دیگری را در خود جای داده تا از دیگران تمایز پیدا کند.

اولویت با سخت‌افزار است یا نرم‌افزار؟

به گفته دنیل کنگ، رئیس برنامه‌ریزی محصول گلکسی اس ۸ مشتریان دیگر از عرضه موبایل‌های جدید خشنود نمی‌شوند. این روزها تقریباً همه موبایل‌ها شکل و شمایل یکسان دارند و کار متفاوتی نسبت به سایر دستگاه‌های موجود در بازار انجام نمی‌دهند. چنین شرایطی برای شرکتی مانند سامسونگ بسیار هشداردهنده است چراکه بخش اعظمی از سود آن درست مانند اپل از محل فروش موبایل‌هایش تامین می‌شود. بنابراین، سامسونگ امکانات سخت‌افزاری گلکسی اس ۸ را بالاتر از میزان معمولش رساند تا آن را از دیگر رقبا متمایز نماید و اگر بخواهیم این ارتقا را به زبان ساده‌تر توضیح دهیم می‌توانیم آن را به استفاده از نمایشگر خمیده خلاصه کنیم. DJ Koh در همین رابطه می‌گوید: وقتی ما گلکسی اس ۶ را معرفی کردیم، تصورمان این بود که نمایشگر خمیده دستگاه به نوعی هویت آینده سامسونگ را می‌سازد اما متأسفانه به درستی از ظرفیت‌های استفاده نکردیم. اوضاع به همین منوال سپری شد تا این که سال قبل، گلکسی اس ۷ از راه رسید و مزیت واقعی استفاده از نمایشگر خمیده در تلفن‌های همراه را به همگان نشان داد؛ این مشخصه امکان استفاده از نمایشگرهایی بزرگتر را در فریمی کوچک‌تر، باریک‌تر و قابل حمل‌تر فراهم می‌کرد. موبایل اس ۷ در اصل باریک‌ترین اسمارت فون ۵.۵ اینچی بازار در سال ۲۰۱۶ لقب گرفت که البته به میزان قابل توجهی هم از آیفون ۵.۵ اینچی اپل کوچک‌تر بود. Kang در ادامه توضیح می‌دهد که: ۸۹ درصد از کاربران موبایل خواهان حاشیه‌های باریک‌تر با نمایشگرهای بزرگ‌تر هستند. مردم نمایشگرهای بزرگ‌تری می‌خواهند اما تمایلی به حمل وسایل بزرگ با خود ندارند.

گلکسی اس ۸، یک محصول کاملاً متفاوت

به همین خاطر، سامسونگ تصمیم گرفت که طراحی



شبیه‌سازی می‌کند و مواردی نظیر شارژ، دشارژ، قرار گرفتن در معرض آب و کلیه اتفاقاتی که ممکن است در اثر استفاده عادی افراد برای یک موبایل رخ دهند را شامل می‌شود. برای مثال اگر کاربر تلفن همراه خود را به وای‌فای یا شبکه بلوتوث متصل کند، با آن‌ها تماس تلفنی می‌گیرد و از اپلیکیشن‌های مربوط به شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کند. کلیه این امور روی تلفن‌های همراه مورد نظر شبیه‌سازی خواهند شد. انجام این فرآیندها قطعاً نیازمند در اختیار داشتن شمار زیادی نیروی انسانی است و به همین خاطر، سامسونگ صدها نفر را به خدمت گرفته تا این تست‌ها را به صورت هم‌زمان روی صدهزار موبایل آن هم به صورت مکرر انجام دهند تا اطمینان حاصل کند که مشکلی وجود ندارد و برای این کار از هفت خون رستم عبور می‌کند تا خیالش آسوده شود. در هر حال سامسونگ کلیه این تدابیر را اتخاذ کرده تا نشان دهد که ایمنی محصولات تولیدی‌اش را بیش از هر زمان دیگری جدی گرفته است اما برای آن که این شرکت آن‌طور که در بالا گفته شد از سایه اپل خارج شود باید در وهله نخست به مشتریانش ثابت کند که ترازدی نوت ۷ بار دیگر تکرار نخواهد شد که البته این کار را هم انجام می‌دهد و از هر فرصتی برای تکرار فرآیندهای تست خود بهره می‌گیرد.

یادداشت بازار

افزایش ظرفیت ترانزیت شبکه ارتباطات کشور

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: ترانزیت پهنای باند بین الملل در شبکه ارتباطات کشور از ۱۰۰ گیگابیت در ابتدای سال ۹۵ به ۵۶۰ گیگابیت در پایان سال رسید. محمدجواد آذری جهرمی از پیگیری اجرای قانون برنامه ششم توسعه در راستای افزایش ۶۰ برابری ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین الملل و ایجاد شرکت جدید ترانزیت ارتباطات به عنوان برنامه های سال ۹۶ خبر داد. وی که در دیدار نوروزی با کارکنان شرکت ارتباطات زیرساخت سخن می گفت به تلاش های صورت گرفته طی ۳ سال اخیر برای ایجاد شبکه ارتباطی پایدار و با کیفیت در کشور اشاره کرد و اظهار داشت: امروز همه ارکان زندگی ما با فناوری های اطلاعات گره خورده است و بهبود زندگی مردم تحت تأثیر رشد فناوری در کشور نمایان است. آذری جهرمی با بیان این که کاربردهای فناوری اطلاعات در جامعه در حال شفاف شدن است، خاطر نشان کرد: هم اکنون شاهد استفاده مردم از خدمات مبتنی بر شبکه ملی اطلاعات هستیم. امروز شاهد آن هستیم که صف های طولانی برای پرداخت قبوض، خرید دفترچه کنکور و انتخاب رشته به مدد دولت الکترونیک حذف شده است و ۵۱ درصد مردم در سالی که گذشت در سرشماری نفوس و مسکن با استفاده از اینترنت، اطلاعاتشان را ثبت کردند. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به ظرفیت های ایجاد شده با اجرای پروژه توسعه لایه انتقال گفت: با اجرای این پروژه ظرفیت شبکه زیرساخت در لایه انتقال از ۴ ترابیت به ۱۰ ترابیت افزایش یافت و با ایجاد مراکز تبادل داده (NIX) در ۷ شهر شاهد افزایش دسترسی به شبکه ارتباطی امن، پایدار و با کیفیت به عنوان زیرساخت دولت الکترونیک هستیم. معاون وزیر ارتباطات بهینه سازی ظرفیت های موجود در شرکت

ارتباطات زیرساخت، مدیریت منابع و هزینه ها و توقف پروژه های غیر ضروری را از جمله اقدامات صورت گرفته در سال ۹۵ عنوان کرد و گفت: شبکه ملی اطلاعات یکی از تکالیف مهم ما بود که به عنوان مدل توسعه این بخش مد نظر قرار گرفت. چرا که با حرکت زندگی نوین بشر به سمت شبکه های مجازی، شبکه ملی اطلاعات فرهنگ، اقتصاد، اشتغال و امنیت ما را تحت تأثیر قرار می دهد. وی با اشاره به وجود نیروی انسانی متخصص در این حوزه که به دلیل نبود بازار کار، جذب شرکت های فناوری خارجی شده اند اضافه کرد: بازار ما در دست گوگل، مایکروسافت و اپل است. این در حالی است که با وجود تولید محتوا، می توان شاهد منابع عظیم اشتغال در کشور باشیم. آذری جهرمی کاهش قیمت پهنای باند توسط شرکت ارتباطات زیرساخت را با هدف کاهش قیمت سرویس های بومی مبتنی بر بستر شبکه ملی اطلاعات و ایجاد اشتغال برای جوانان عنوان کرد و گفت: ما فقط نمی توانستیم به فکر درآمدزایی باشیم و به همین دلیل با این کاهش قیمت از یک سوم درآمدمان که مبلغی حدود ۶۴۰ میلیارد تومان بود چشم پوشی کردیم. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از افزایش درآمدزایی ترانزیت ارتباطات کشور خبر داد و تأکید کرد: ترانزیت ارتباطات از ۱۰۰ گیگابیت در ابتدای سال ۹۵ به ۵۶۰ گیگابیت در پایان سال رسیده و این مسئله افزایش درآمد در این بخش را به دنبال داشته است. وی با اشاره به موقعیت استراتژیک ایران در ترانزیت ارتباطات بین الملل خاطر نشان کرد، بسیاری با نگاه اقتصادی و انگیزه های سیاسی به دنبال دورزدن ترانزیت ارتباطات از خاک ایران هستند که تاکنون اجازه این اقدام را به آن ها نداده ایم.

پیشنهاد هفته

باریک، سبک و مطمئن



برند VAIO که تا سال ۲۰۱۴ زیرمجموعه شرکت سونی بود، یکی از محبوب ترین لپ تاپ ها به شمار می رفت اما این شرکت تصمیم گرفت دیگر در زمینه تولید لپ تاپ فعالیت نکرده و این نشان تجاری را به یک شرکت ژاپنی فروخت. تولید این سری لپ تاپ ها با برند VAIO ادامه پیدا کرد، اما تنها در کشور ژاپن توزیع می شد. حال به تازگی این محصولات به تمام دنیا عرضه می شوند و سه سری الترا بوک Z Flip و Z S در کشورمان هم موجود شده است. مدل S به نوعی میان رده ترین مدل محسوب می شود و بدنه ای منیزیومی دارد. ضخامت این مدل نزدیک به ۲۰ میلی متر و وزن آن تنها یک کیلوگرم است. استفاده از منیزیوم باعث شده سری S سبک ترین مدل در بین محصولات وایو باشد و جابه جایی بسیار آسانی داشته باشد. با این که تمامی قسمت های بدنه مشکی مات است، اما باز هم کمی شاهد باقی ماندن اثر انگشت روی آن هستیم. صفحه نمایش ۱۳ اینچی این لپ تاپ، دقت Full HD و روشن مات دارد که نمونه ایده آلی برای انجام کارهای معمول روزمره به شمار می رود. کیبورد این مدل از نوع جزیره ای با کلیدهای خوش ساخت است که می توان به راحتی با آن تایپ کرد اما تاچ پد آن کوچک است و به سختی می توان با آن کار کرد و به نوعی مجبور هستید یک ماوس جداگانه هم همراه آن خریداری کنید. با وجود بدنه نسبتاً کوچک و باریک، باز هم شاهد پورت های متعدد و متنوعی روی لبه های این محصول هستیم که شامل سه عدد USB ۳.۰، دو درگاه های HDMI، VGA و LAN و کارت خوان می شود. این کانفیگ وایو S از لحاظ سخت افزاری یک لپ تاپ کفوی محسوب می شود و مجهز به پردازنده مرکزی سری Skylake اینتل است.

لپ تاپ پیشنهادی هفته

Sony VAIO S Series 13"

Processor	Intel® Core™ i5-6200U(3MB Cache,2.30GHz)
RAM	8GB DDR3 2133MHz
HARD	128GB SSD
VGA	Intel HD Graphics 520
MONITOR	13" TFT LED-backlit LCD 1920x1080 Touch
OPTICAL DRIVE	-
WEBCAM	1.3-MP HD1280 x 1024
Battery	4,400-mAh lithium polymer
Wireless	Intel dual-band Wireless-AC 3165
Operating system	Windows 10 Pro 64-bit
Ports	3xUSB 3.0 - HDMI -VGA -LAN
Weight	1 KG

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بابت، چند وقتی است که می خواهم یک رم جدید برای سیستمم بخرم، اما شنیده ام که تعداد رم های تقلبی در بازار بسیار بیشتر از گذشته شده است. آیا راهی وجود دارد تا بتوانم رم اصل را از غیر اصل تشخیص دهم؟

بله متأسفانه این مشکل در بازار ایران وجود دارد و بسیاری از قطعاتی که به کاربران ارائه می شود، دارای مشکلاتی از این قبیل است. در حقیقت راهی که بتوانید در محل خرید به راحتی آن را استفاده و از خرید اصل بودن رم مطمئن شوید وجود ندارد. یکی از راه ها همان وارد کردن شماره سریال رم در سایت سازنده است که آن را بتوان شناسایی کرد اما این کار هم در زمان خرید تقریباً غیر ممکن است. راه ساده آن است که در زمان خرید از فروشگاه های معتبر خرید انجام دهید و نیز رم را با گارانتی معتبر بخواهید تا خیالتان هم از بابت اصل بودن و هم از بابت دریافت پاسخ در زمان مشکل راحت باشد.

یک مانیتور قدیمی CRT دارم که در حال حاضر کمی لرزش تصویر دارد. مشکل را از چه طریق حل کنم؟ برای تعمیر مانیتور به کجا مراجعه کنم؟

این مشکل می تواند عوامل زیادی داشته باشد برای آن که مطمئن شوید مشکل از مانیتور است و کارت گرافیک مشکل ندارد بهتر است یک مانیتور دیگر را به سیستم وصل کنید. در صورتی که مشکل دیگر وجود نداشت آن وقت به سراغ مانیتور بروید. درباره مانیتور ابتدا این موضوع را بگویم که نسل CRT ها خیلی وقت است که منقرض شده است و در حال حاضر LCD ها نیز از دور خارج شده اند شرکت های بزرگ خط تولید آن ها را متوقف کرده اند. امروز نسل LED ها حرف اول را می زنند. با این توضیح پیشنهاد ما آن است که مانیتور را تعویض کنید همه به نفع چشم های شما و هم به نفع جیب شما در زمینه کاهش مصرف برق است. اگر هم ارادت خاصی به مانیتور فعلی دارید می توانید به نمایندگی مراجعه کنید البته در صورت پذیرش.



میکروتیک

آموزش

فروشی

مشاوره و اجرای پروژه

www.Mikrotiktrain.com



هاشمیه ۴۱/۱ - ذوالفقاری ۴ - ساختمان پارسیس

۳۸۸۱۴۰۴۰ - ۳۱۲۰۱ (۰۵۱)

یادداشت

فیلترینگ هوشمند، موفق یا ناموفق؟

فیلترینگ هوشمند اینستاگرام، تلگرام و سایر شبکه‌های اجتماعی خبر داده و گفته بود ۱۱ دانشگاه در زمینه فیلترینگ هوشمند شبکه‌های اجتماعی در حال فعالیت هستند و به نتایج مطلوبی نیز دست یافته‌اند تا بتوان این طرح را به خوبی اجرا کرد. وی همچنین یادآور شده بود اولین تست این فیلترینگ بر روی برخی از شبکه‌های اجتماعی نیز به صورت آزمایشی در حال اجراست و امیدواریم بتوانیم این فیلترینگ را به خوبی عملیاتی کنیم اما با این همه با وجود این که زمانی برای اجرای این طرح سه فاز مختلف و تاریخ‌های متعدد در نظر گرفته شده بود، در مقطعی از زمان به دنبال پیگیری‌های صورت گرفته در خصوص آخرین وضعیت این طرح، اعلام شد: اجرای این طرح بستگی به کار دانشگاه‌ها در این مورد دارد و زمان خاصی برای این موضوع پیش‌بینی نشده است. معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان تنظیم مقررات ارتباطات نیز سال گذشته در گفت‌وگویی از برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری ۱۰۰۰ میلیاردی در حوزه شبکه‌های اجتماعی خبر داد و گفت: تلاش داریم این برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای باشد که این سرمایه‌گذاری با سود منطقی همراه باشد. دبیر شورای عالی فضای مجازی هم در رابطه با فیلترینگ هوشمند معتقد است: برای پاک‌سازی هوشمند فضای مجازی دستگاه‌های مختلفی مورد بحث قرار گرفتند و میزان کارایی این دستگاه‌ها در دو سال اخیر بهبود پیدا کرده است، اما متناسب با آن تولید اطلاعات غیراخلاقی نیز گسترش داشته است. فیروزآبادی ادامه داد: فیلترینگ هوشمند به طور خاص در جلسات شورا تصویب نشده است، اما یکی از زیر مجموعه‌های شبکه ملی است که مشخصات این شبکه در شورا در حال تصویب است. دبیر شورای عالی فضای مجازی در رابطه با میزان موفقیت فیلترینگ هوشمند گفت: چاره‌ای جز فیلترینگ هوشمند نداریم و این برنامه باید موفق شود.

دسترسی به محتوای ناسالم و غیراخلاقی موضوعی است که هنگام دسترسی شهروندان به اینترنت مخاطرات و تهدیدهای متعددی به همراه داشته و برای خانواده‌ها نگرانی‌های بسیار ایجاد می‌کند. در ایران کمیته‌ای متشکل از ۱۳ عضو از نهادهای مختلف طی سال‌های گذشته با عنوان کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه‌ای فعالیت کرده و به بررسی سایت‌هایی که ممکن است مطلب نامناسبی داشته باشند، پرداخته و درباره فیلتر و پالایش آن‌ها حکم می‌دهند. علاوه بر این قوه قضائیه هم در صورت لزوم و نیاز این توان را دارد که برای فیلتر یک سایت یا نرم‌افزار دستور بدهد. از سوی دیگر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات طی سال‌های گذشته بارها و بارها بر این نکته تاکید داشته است که دسترسی به اینترنت جزو حقوق شهروندی محسوب می‌شود و دولت بنا ندارد به دلیل آن که ممکن است بخش کوچکی از یک سایت دارای مطلب نامناسبی است، کل آن را فیلتر کند. بر این اساس طرحی به نام فیلترینگ هوشمند که از سال‌ها قبل در دستور کار بود، مورد پیگیری قرار گرفت و برای آن فازهای مختلفی تعریف شد. همچنین این گونه عنوان شد که آغاز به کار این طرح از برخی شبکه‌های اجتماعی مانند اینستاگرام خواهد بود و بدین ترتیب به‌طور خودکار عکس‌ها و ویدئوهای که محتوای نامناسب یا غیراخلاقی داشته باشند از دسترس خارج می‌شود. اکنون پس از گذشت مدت‌ها معلوم نیست که وضعیت نهایی طرح فیلترینگ هوشمند چگونه است و این در شرایطی است که به تازگی محمود واعظی در صحبتی اعلام کرده که در گذشته ۹۵ درصد استفاده‌ای که از اینترنت صورت می‌گرفت استفاده صحیح بود و تنها پنج درصد موارد به مسائل نامناسب اختصاص داشت که اکنون این رقم کاهش یافته و به دو درصد رسیده است. واعظی پیش از این هم از انجام مناقصه

MainBoard

GIGABYTE H81M-S2PH	۲.۴۵۰.۰۰۰
GIGABYTE H110M-S2PT	۲.۸۳۰.۰۰۰
GIGABYTE H270-HD3P	۵.۶۶۰.۰۰۰
GIGABYTE Z170XP-SLI	۶.۶۰۰.۰۰۰
GIGABYTE Z270X-UD3	۷.۷۰۰.۰۰۰

Processor

AMD A8-7600 FM2 APU(4M Cache,3.1GHz)	۳.۲۵۰.۰۰۰
AMD FX-8320(8M Cache,3.50GHz)	۵.۷۰۰.۰۰۰
Intel Core i5-4460(6M Cache,3.20 GHz)	۶.۸۰۰.۰۰۰
AMD FX 8370E APU(8M Cache,3.3GHz)	۷.۳۰۰.۰۰۰
Intel Core i7-7700(8M Cache, 3.60 GHz)	۱۲.۵۰۰.۰۰۰

Ram

Kingstone 2GB DDR2 800	۵۵۰.۰۰۰
PATRIOT 4GB DDR3 1600	۱.۰۰۰.۰۰۰
KingMax 4GB/1600/NOTEBOOK	۱.۰۵۰.۰۰۰
G.SKIL 8GB DDR4 2400	۲.۴۰۰.۰۰۰
KingMax 16GB DDR4 DUAL 2400	۴.۵۰۰.۰۰۰

Hard

Seagate 1TB Green 64MB	۱.۸۹۰.۰۰۰
Seagate 1TB Blue 8MB NOOTBOOK	۲.۲۰۰.۰۰۰
SSD LITEON 240GB 555/470MB	۳.۱۰۰.۰۰۰
Western 4TB BLUE 64MB	۵.۲۲۰.۰۰۰
Western 4TB MY BOOK USB3 EXT	۵.۷۵۰.۰۰۰

VGA Card

GIGABYTEGT N710 1GB DDR3 64bit	۱.۳۰۰.۰۰۰
XFX ATI 5450 2GB DDR3 64bit	۱.۵۲۰.۰۰۰
GIGABYTEGT 740 OC 2GB DDR5 128bit	۴.۱۰۰.۰۰۰
XFX ATI 7970 3GB DDR5 384bit	۶.۹۰۰.۰۰۰
XFX ATI 6990 4GB DDR5 512bit	۸.۰۰۰.۰۰۰

Monitor

BENQ DL2020 19.5"	۳.۰۵۰.۰۰۰
Samsung LED S19R325N	۳.۶۳۰.۰۰۰
LG MP38-AB IPS 20"	۳.۹۰۰.۰۰۰
LG MP38-HB IPS HDMI 20"	۴.۰۰۰.۰۰۰
TV X.VISION XLU715 4K 48"	۲۲.۰۰۰.۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **مادربرد من دارای کارت گرافیک آن‌بورد است. می‌خواهم یک کارت گرافیک جداگانه برای نصب کنم. برای این کار باید کارت آن‌بورد را از مدار مادربرد حذف کنم؟ اگر جواب مثبت است چگونه این کار را انجام دهم؟**

اگر به اندازه کافی در این زمینه تخصص ندارید بهتر است برای این کار از فردی کمک بگیرید که تا به حال کار سخت‌افزاری انجام داده است اما به طور کلی خوب است بدانید که نیازی به این کار نیست و به محض اضافه شدن کارت جدید و نیز نصب پورت مانیتور به آن تصویر از کارت مورد نظر پخش خواهد شد. البته اگر می‌خواهید کارت قبلی سیستم را در حالت آماده به کار خود قرار ندهد می‌توانید از طریق قسمت مدیریت سخت‌افزار در کنترل پنل، آن را غیر فعال نمایید.

■ **زمانی که کلید پاور سیستم را می‌زنم مانیتور روشن نمی‌شود. ضمناً بوقی که همزمان با روشن شدن سیستم به صدا در می‌آید هم شنیده نمی‌شود. برای رفع مشکل یک بار سیستم را از برق جدا می‌کنم بعد با اتصال دوباره سیستم و مانیتور روشن می‌شود و بوق هم می‌زند به نظر شما اشکال از بایوس است؟**

باتوجه به آن که بعد از کشیدن پاور به صورت کامل از برق سیستم به حالت قبل باز می‌گردد، به احتمال زیاد مشکل از پاور است. درعین حال اگر در روزرسانی بایوس مهارت کافی دارید می‌توانید این کار را انجام دهید و نتیجه را مشاهده کنید. برای ارائه پاسخ دقیق به این نوع مشکلات باید کل قطعات سیستم را به صورت جداگانه بررسی کرد چرا که این احتمال نیز وجود دارد که مشکل در اتصال کوتاهی یکی از قطعات باشد.

دپارتمان فنی بایت

طراحی وب‌سایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

Website - Application

۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵
۰۹۱۵۳۳۳۷۵۳۷

تلفن:
مشاوره:



پرسش از شما پاسخ از ما

به تازگی هارد سیستم را تعویض کردم لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم اطلاعات هارد قبلی خود را که اینترنال بوده است به هارد جدید منتقل کنم؟

چنانچه می خواهید اطلاعات هارد قبلی تان را به هارد جدید منتقل کنید بایستی هارد قبلی را در کنار هارد جدید وصل کنید و فایل های را انتقال دهید. شما می توانید برای درایوهای هارد جدید نام گذاری کنید تا مشخص باشند و چنانچه اگر هارد قبلی شما IDE یا نوع کابلی قدیمی می باشد می بایست آن را در حالت Slave وصل کنید.

در سیستم من ویندوز بر روی درایو C نصب می باشد، مدتی است که درایو C سیستم ویروسی شده است، لطفا راهنمایی کنید که برای رفع مشکل آیا بایستی ویندوز را عوض کنم و یا این که با آنتی ویروس می توان ویروس ها را نابود کرد؟

بله، چنانچه از یک ویروس یاب سالم و به روز استفاده کنید ویروس ها توسط آنتی ویروس از بین خواهند رفت. بایستی بدانید که علت تغییر ویندوز و نصب مجدد آن این است که یک سری از فایل ها ویندوز خراب می شوند و یا این که اثرات مخرب ویروس بر روی سیستم باقی می ماند که در این شرایط بهتر است ویندوز عوض شود.

بر روی سیستم من ویندوز ۷ نصب می باشد، یک ماه بعد از نصب ویندوز سیستم من به طور خودکار به روزرسانی می شود و این امر باعث شده که صفحه Desktop سیستم کاملا سیاه شده و همچنین نمی توانم آنتی ویروس ۳۲ Node را آپدیت کنم. لطفا راهنمایی کنید که برای حل مشکل چه تنظیماتی را بایستی اعمال کنم تا سیستم به طور خودکار آپدیت نشود؟

بایستی بدانید که به روزرسانی نمود ۳۲ تپاتی به، به روز رسانی ها خودکار ویندوز ۷ ندارد. مشکل آپدیت نشدن ویروس یاب شما احتمالا به دلیل Expire شدن نرم افزار آنتی ویروس ایجاد شده است.

چنانچه می خواهید به روزرسانی ها ویندوز ۷ را غیرفعال کنید بایستی به Control Panel بروید و Update Windows را انتخاب کنید. سپس از پنجره باز شده بر روی گزینه Change Settings کلیک کنید. در مرحله بعد گزینه Recommended Update، Who can install updates شده خارج کنید.

دقت داشته باشید که بایستی در قسمت Important Updates گزینه Never Check for Updates را انتخاب کنید.

آیا ویندوز ۶۴ بیتی در مقایسه با ویندوز ۳۲ بیتی فضای بیشتری از هارد را اشغال می کند؟

به طور کلی هنگامی که فضای آدرس دهی افزایش پیدا می کند به موازات آن برای مدیریت حافظه و برنامه های در حال اجرا به فضای حافظه رم و هارد دیسک بیشتری نیاز می باشد. با استفاده از فضای آدرس دهی بیشتر می توان برنامه هایی با حجم بالاتر و همچنین تعداد برنامه های بیشتری را اجرا کرد.

بنابراین هنگامی که سیستم عامل از ۳۲ بیتی به ۶۴ بیتی تغییر می کند تعداد برنامه بیشتری را سیستم عامل می تواند اجرا کند؛ بر همین اساس سیستم عامل برای مدیریت حافظه و پردازنده تعداد بلاک های کنترلی برنامه (PCB) بیشتری را باید در حافظه سیستم عامل خود ذخیره کند. این بلاک ها اطلاعات دقیق هر پردازش اعم از، وضعیت اجراء، آدرس های حافظه تخصیص یافته و مابقی اطلاعات اجرائی را در خود ذخیره می کنند. سیستم عامل به منظور مدیریت حافظه و پردازنده بایستی PCBها را در حافظه جانبی ذخیره کند، بنابراین با افزایش تعداد برنامه ها سیستم باید تعداد بیشتری از PCBها را در حافظه سیستم عامل که بر روی هارد دیسک است ذخیره کند.

سیستم من از طریق تلفن به اینترنت متصل می شود، هنگامی که رایانه خاموش است و تلفن زنگ می زند سیستم خود به خود روشن می شود. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم از این کار جلوگیری کنم؟

سیستم خود را راه اندازی مجدد کنید و سپس با فشردن کلید Del به تنظیمات bios وارد شوید. منوهای این قسمت بسته به نوع مادربورد شما متفاوت است. به منوی Power Management بروید و گزینه های مختلف مانند Modem Ring on را غیرفعال کنید تا در هنگام زنگ تلفن رایانه شما روشن نشود. فراموش نکنید که تغییرات را باید ذخیره کنید و سپس از bios خارج شوید.

لطفا چند نرم افزار برای پخش DVD در رایانه معرفی کنید که از کیفیت عالی برخوردار باشند. برای پخش DVD می توانید از نرم افزار های رایج و موجود مانند power DVD، KM و همچنین media player استفاده کنید. لازم است توجه داشته باشید چنانچه می خواهید از Media player استفاده کنید بایستی codec های لازم برای اجرای DVD را داشته باشید.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



نرم افزارهای طراحی همیشه مورد علاقه همه بوده و خوانندگان بابت با وجود این که بارها تعدادی از این نرم افزارها را با کاربردهای متنوع معرفی کرده ایم باز هم تقاضای معرفی تعداد بیشتری از نرم افزارها را داشته اند. به همین دلیل در این هفته تصمیم بر این گرفته ایم که نرم افزار Adobe Illustrator را به شما معرفی کنیم. همان طور که از نام آن مشخص است، این نرم افزار محصولی از شرکت ادوبی می باشد و اگر بخواهیم مقایسه ای با دیگر نرم افزارهای این شرکت داشته باشیم باید گفت که این محصول به نسبت جدیدتر از دیگر محصولات ادوبی می باشد. این برنامه به طور حتم یکی از قدرتمندترین نرم افزارهای طراحی و ویرایش است و این کار را برای شما به

جادوی طراحی با نرم افزاری قدرتمند

صورت و کتور انجام خواهد داد. باید اطمینان داشته باشید که کار کردن با این نرم افزار بسیار آسان است و اگر به کار کردن با نرم افزارهای مشابهی چون فتوشاپ، عادت دارید مسلما به انجام طراحی ها با استفاده از این برنامه هم تسلط خواهید داشت. در مورد قدرت این نرم افزار هم باید بگوییم که این برنامه به قدری کامل و پیشرفته است که در حال حاضر بیشتر شرکت های تبلیغاتی و طراحی که در دنیا فعالیت دارند، از این نرم افزار برای طراحی های خود استفاده می کنند. چند وقتی است که شرکت ادوب، نسخه CS6 از این محصول را ارائه کرده و امکانات جدیدی را به این نسخه اضافه کرده است تا کاربران قابلیت های جدید و بیشتری را در اختیار داشته باشند. به این ترتیب شما با استفاده از این نرم افزار قادر خواهید بود که به طراحی برداری روی تصاویر، انیمیشن های فلش و کلیه فایل های تصویری بپردازید. نوار ابزار جدیدی که برای این برنامه در نظر گرفته شده است بسیار کامل تر از نسخه پیشینش است و به عبارتی در یک کلام می توان گفت که افرادی که از این نرم افزار استفاده می کنند، معتقد هستند که با استفاده از این برنامه حتی می توان جادوگری کرد و تصاویر را به گونه های تغییر داد یا طراحی کرد که قابل تشخیص از نسخه ابتدایی نباشند. کلیه طراحی و طرح های و کتور بسیار پیچیده انجام خواهد شد و

قابلیت های گسترده ای خواهد داشت. برای این کار یک تایپوگرافی بسیار پیشرفته با ابزار مخصوص این کار در نظر گرفته شده است. از دیگر امکانات این برنامه می توان به امکان رنگ کردن تصاویر با خاصیت گرادینت به صورت طیف رنگی از رنگ خاص به رنگ متفاوت دیر و با امکان تعیین شفافیت رنگ، اشاره کرد. همچنین شما قادر خواهید بود که کلیه طرح ریزی ها و علاوه بر این رنگ آمیزی ها را به صورت پرسپکتیو انجام دهید. همچنین امکان ایجاد Stroke های بسیار زیبا، ظریف و حرفه ای هم برای شما در نظر گرفته شده است. یکی از مزایای این نرم افزار این است که در آن مدیریت لایه ها بسیار آسان است و اگر شما در گذشته تا حدی کار با فتوشاپ را تجربه کرده اید می توانید اطمینان داشته باشید که برای کار کردن با این برنامه هیچ مشکلی نخواهید داشت. همچنین این برنامه قادر است که با نرم افزارهای گرافیکی دیگری که به شرکت ادوبی اختصاص دارند از جمله، Catalyst، Fireworks، Flash و همچنین فتوشاپ هم سازگار شده و همکاری داشته باشد. خروجی این نرم افزار می تواند به صورت فایل های پی دی اف از طرح های کشیده شده باشد. این برنامه را از سایت <http://adobe-illustrator.com> دانلود کرده و لذت کار با آن را تجربه کنید.

مبتدیان

سردرگمی در میان ابزارهای دیجیتال شباهت ها و تفاوت های لپ تاپ ها و تبلت ها



در این هفته قصد داریم تا با شما درباره خرید لپ تاپ و تبلت صحبت کنیم. بسیاری از افراد در حال حاضر در زمان خرید یک ابزار دیجیتالی جدید برای خودشان دچار سردرگمی می شوند و نمی توانند دقیقا تصمیم بگیرند که چه ابزاری برایشان مناسب تر است.

تبلت ها و لپ تاپ ها

اگر بخواهیم صادقانه و بدون در نظر گرفتن نکات تخصصی به این موضوع نگاه کنیم، باید بگوییم هم لپ تاپ و هم تبلت دارای ویژگی ها و کاربردهای خاصی است که هر یک می تواند در زمان خاص برای افرادی که در جهان مجازی حضور دارند نقش به سزایی ایفا کند و مقایسه این دو محصول با یکدیگر نمی تواند چندان منطقی باشد اما به عنوان مثال هنگامی که شما در منزل و در مقابل تلویزیون نشسته اید و می خواهید متنی را تایپ کنید، بدون شک استفاده از لپ تاپ بهترین گزینه برای این کار است که البته برای رعایت اصول استفاده از آن و حفظ سلامتی خود ناگزیرید آن را روی میز و یا زمین قرار دهید اما اگر در همین شرایط تمایل داشته باشید که در اینترنت چرخه بزنید و یا کتابی الکترونیکی را مطالعه کنید، مطمئنا استفاده از تبلت کار شما را بسیار ساده تر می کند.

هم این و هم آن

بنابراین همان طور که گفته شد هر محصول و فناوری جدیدی می تواند کاربردهای منحصر به فردی داشته باشد که آن را از سایر محصولات متمایز بسازد، اما باید به این نکته نیز توجه داشت که این موضوع نمی تواند دلیل باشد تا همه کاربران تلاش کنند از تمامی این محصولات بهره ببرند که البته شرایط اقتصادی و قیمت های بالای محصولاتی مانند لپ تاپ و تبلت نیز این اجازه را به بسیاری از کاربران نمی دهد که بتوانند در آن واحد هر دو محصول ذکر شده را داشته باشند. بنابراین پیشنهاد می شود با توجه به شرایط کاری و نیازهای خود محصولی را انتخاب کنید که برای شما مناسب بودن شرایط اقتصادی، داشتن هر دو محصول مزایا و امکانات خود را به همراه دارد.

همان نکته ای که ممکن است در حال حاضر در ذهن شما ایجاد شده باشد، به ذهن منحصان نیز خطور کرده است و آن این که بتوان از تلفیق لپ تاپ و تبلت محصولی را تولید کرد که قابلیت های هر دوی آن ها را داشته باشد و این امکان را به کاربر بدهد که در شرایط خاص از ویژگی تفکیک پذیری این محصول استفاده کنند. بدون شک در آن زمان این محصول می تواند محصولی ایده آل برای کاربران باشد اما تا رسیدن به آن زمان بهتر است براساس نیازها و شرایط کاری خود برای خرید یکی از این محصولات تصمیم گیری کنید.

مزایا و معایب

اگر بخواهیم در کلام آخر مزایا و معایب تبلت ها را به اختصار بیان کنیم این گونه خواهد بود که سبک بودن، طول عمر بالای باتری و قابلیت جابه جایی از جمله مهم ترین مزیت های یک تبلت است که البته همین مزیت ها سبب می شود که مواردی همچون قدرت پایین تر پردازش گر و حافظه در مقایسه با لپ تاپ، محدود بودن اتصالات ورودی و خروجی و همچنین ضعف در پشتیبانی از نرم افزارهای مختلف را به دنبال دارد و در رابطه با لپ تاپ ها این نکته را به خاطر داشته باشید این محصول از لحاظ سخت افزاری و قدرت پردازش، چند سر و گردن از تبلت قدرتمندتر است و همان طور که گفته شد تبلت ها بیشتر به عنوان وسیله ای تفریحی و تا حدودی کاربردی با قابلیت حمل و نقل آسان شناخته می شود.

تبلت ها و آینده ای نزدیک

اما انجام بازی های رایانه ای، مطالعه کتاب های الکترونیک و گشت وگذار در اینترنت و به طور کلی فعالیت هایی که بیشتر جنبه رصد، تفریح و سرگرمی دارد در تبلت ها بسیار ساده تر و کاربردی تر است و همین موضوع سبب شده است که در سال های اخیر میزان فروش این محصول در بازارهای جهانی به طور چشم گیری افزایش پیدا کند. افزایشی که پیش بینی می شود ادامه داشته باشد و روز به روز به تعداد افرادی که تمایل دارند از تبلت استفاده کنند، افزوده خواهد شد. مهم ترین علت افزایش چشم گیر میزان فروش این محصول نیز همان استفاده عمومی آن است، استفاده ای که براساس آمارها حدود ۱۰ درصد آن به تماشای فیلم ها و ویدئوها اختصاص دارد.

تلفیقی از هر دو

نرم افزار همراه

برنامه های گوشی خود را قفل کنید



کنید. این امر باعث می شود در مواقعی که تلفن همراهتان را به کسی می دهید خیالتان از حفظ امنیت اطلاعات شخصی تان راحت باشد. شما در این نرم افزار می توانید برای برقراری امنیت برنامه هایی که مد نظر تان است، با دو الگوی متفاوت با آن ها رفتار کنید. به این ترتیب که رمز عددی یا یک رمز الگودار (pattern lock) برای نرم افزارهای تان انتخاب کنید. پس از باز کردن نرم افزارها در قسمت نوار وضعیت یک علامت قفل ظاهر می شود. برای دوباره قفل کردن نرم افزارها شما می توانید از دو روش استفاده کنید. صفحه گوشی به حالت استراحت وارد شود یا روی علامت قفل در نوار وضعیت کلیک کنید. شما در این نرم افزار می توانید انتخاب کنید که

بعد از بستن نرم افزار قفل شده، آیا نرم افزار قفل شود یا خیر. همچنین باید اشاره کرد که در این نرم افزار یک فهرست از نرم افزارهای نصب شده روی گوشی شما موجود می باشد که شما می توانید از این فهرست نرم افزارهایی را که باید روی آن ها رمز گذاشته شود، انتخاب کنید. اگر رمز عبورتان را فراموش کردید جای هیچ گونه نگرانی وجود ندارد زیرا می توانید با مشخص کردن یک ایمیل، رمز عبورتان را بازیابی کنید. شما می توانید در صورت تمایل این نرم افزار را از نشانی زیر که قابل تهیه و نصب می باشد، دریافت کنید.

<http://www.appsapk.com/smart-app-protector/>

قفل گذاری در تلفن های هوشمند معمولا روی بخش هایی در سیستم عامل انجام می شود که نمی خواهیم دیگران به آن ها دسترسی داشته و یا آن ها را مشاهده کنند. این مورد یکی از امتیازها و برجسته ترین ویژگی های یک گوشی خوب است زیرا امر محافظت از اطلاعات خصوصی از همان اول در زمان ساخت تلفن های همراه مد نظر سازندگان و مصرف کنندگان تلفن همراه بوده است و این مسئله و ابعاد آن تا به امروز هم ادامه دارد. عنوان نرم افزار این هفته App Protector Pro است که به وسیله آن می توانید روی قسمت های مختلف گوشی خود رمز قرار دهید و مشاهده آن را برای افراد دیگر غیر ممکن کنید. برنامه App Protector Pro یک نرم افزار بسیار قدرتمند در زمینه محافظت از اطلاعات شخصی در گوشی های با سیستم عامل اندروید می باشد؛ به طوری که شما می توانید هر برنامه کاربردی یا نرم افزاری را که تمایل دارید روی تلفن همراه شما قفل شود، با استفاده از این برنامه دسترسی آن را برای دیگران محدود کنید. برای مثال شما می توانید با استفاده از این نرم افزار روی پیام های خود یا حتی روی اپلیکیشن Gmail، گالری عکس ها و یا حتی روی مارکت خود رمز بگذارید. شما می توانید فقط نرم افزارهای حساس تلفن همراهتان را قفل

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت: سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.
Byte.Hamrah@gmail.com

با عرض سلام و تشکر از تیم خوب بایت. می خواستم بپرسم Root چیست؟ و چرا باید دستگاه اندرویدی خود را Root کنیم؟

اگر کاربر یک گوشی یا تبلت اندرویدی هستید حتما اصطلاح روت کردن را شنیده اید اما روت کردن چیست و چه فوایدی دارد و آیا باید از روت کردن هراس داشته باشیم؟ روت در لغت به معنای ریشه و اصطلاحا روت کردن به زبان ساده یعنی دسترسی ریشه ای به دستگاه اندرویدی تان. وقتی گوشی را برای اولین بار روشن می کنید در قسمت تنظیمات یا Settings می توانید گزینه های زیادی را به دلخواه خود تغییر دهید اما این تنظیمات تنها چیزهایی هستند که سازنده گوشی اجازه تغییر در آن ها را داده است. حال آن که با روت کردن می توانید تغییری که دل تان خواست در گوشی بدهید. روت کردن گارانتی دستگاه شما را باطل می کند (هر چند که می توانید دستگاه را مجدداً از حالت روت خارج کنید) و کمی ریسک هم در بر دارد اما اگر طبق راهنماها عمل کنید هیچ گاه به مشکلی برخورد نخواهید خورد. پس آیا روت کردن ارزش کمی ریسک را دارد؟ به نظر ما بله.

سلام بایت! من یک گوشی جی ال ایکس ۲۶۹۰ دارم! مدتی است که زیاد هنگ می کند و دوستی به بنده پیشنهاد داد که Reset Factory انجام بدهم. می خواستم ببینم چه طور می توانم این کار را انجام دهم؟ سلام دوست عزیز، برای ریست کردن گوشی کد ۲۶۸۰ را وارد کنید.

با سلام و خسته نباشید. بنده اخیراً یک گوشی سامسونگ گلکسی ایس خریده ام. وقتی می خواهم آن را به رایانه وصل کنم گزینه (اتصال USB) نمایش داده نمی شود و باید حتماً چند بار گوشی را خاموش و روشن کنم تا گزینه ای نمایش داده شود. اشکال کار چیست؟ شما از قسمت تنظیمات گوشی قسمت اتصالات گزینه Use Cable یا گزینه ای در ارتباط با اتصال نرم افزار را انتخاب کنید و همچنین نرم افزار مربوط به گوشی را نصب کنید.

سلام. من یک گوشی S4 دارم و می خواهم روی آن بلوتوث نصب کنم. اگر امکانش است بنده را راهنمایی بفرمایید.

اگر YIOS نصب کرده باشید و قصد انتقال فایل به YIOS را داشته باشید می توانید از فناوری Air Drop استفاده کنید اما به طور کلی در حال حاضر برای فعال سازی بلوتوث بهترین راه استفاده از Airblue Sharing است که نیازمند جیبلریک بودن گوشی است. Airblue Sharing نیاز به لایسنس دارد که رایگان نیست. البته در داخل ایران هم لایسنسش به فروش می رسد، اگر جستجو کنید سایت هایی هستند که لایسنس این برنامه را برای فروش گذاشته اند.

سلام. آیا می شود عکس پاک شده در گوشی اندروید را بدون روت کردن ریکاوری کرد؟ با سلام اگر روی کارت حافظه باشد با استفاده از نرم افزارها بله.

سلام خدمت سروان عزیز. بنده گوشی سونی اکسپرا پی دارم و اینترنت GPRS هم وصل می باشد. چه طوری می توانم گوشی را به لپ تاپ وصل کنم و اینترنت را برای لپ تاپ به اشتراک بگذارم؟ ممنون می شوم هر چه زودتر راهنمایی ام کنید. با تشکر شما گوشی را با کابل به سیستم وصل کنید و بعد نرم افزار مربوط به گوشی را در سیستم نصب کنید بعد می توانید از اینترنت استفاده کنید.

یک سال است که یک S3 دارم مدل ۹۳۰۰. اوایل باتری گوشی بسیار خوب بود ولی اخیراً خیلی زود خالی می شود و حتی بعد از این که یک باتری جدید خریداری کردم، باز هم درست نشد. زمانی که به شارژ وصل می کنم باتری ۱۰۰ درصد پر می شود ولی به محض این که اتصال را قطع می کنم، به ۹۸ درصد می رسد. اگر اصلاً با گوشی کار نکنم، نهایتاً ۲ روز شارژر آن گه می دارم. چاره چیست؟ به احتمال زیاد باید باتری کالیبره شود.

سلام بایت. زمانی که سیم کارت پدرم را داخل گوشی می گذارم وقتی که به قسمت پیام ها می روم گوشی خود به خود خاموش می شود. با سیم کارت خودم که امتحان می کنم مشکلی وجود ندارد ولی یک نکته دیگر این که تمام مخاطب های که داخل سیم کارتم ذخیره بودند هستند ولی پیام هایی که روی سیم کارت بودند تبدیل به شماره شدند. بفرمایید چه طور می توانم مشکل را حل کنم؟ با تشکر یک پیام داخل سیم کارت وجود دارد که احتمالاً یک کاراکتر خاصی دارد که باعث می شود گوشی شما Reset شود. بررسی کنید ببینید کدام پیام است که چنین حالتی دارد و حذف کنید. پیام های فارسی معمولاً ممکن است باعث چنین مشکلاتی بشوند.

بازی همراه

پادشاه دزدها

بیشتر شما ممکن است بازی Cut the Rope را با آن شخصیت دوست داشتنی اش بازی کرده باشید، اما ندانید این اپلیکیشن را چه شخص یا شرکتی نوشته است. بازی Cut the Rope که تا به حال ۶۰۰ میلیون بار دانلود شده است، ساخته دو برادر به نام های سمیون و اقیم وینوف است. این دو جوان روس متعاقب موفقیت کم نظیر بازی خود شرکت شان یعنی ZeptoLab را که مقر آن در مسکو است، توسعه دادند و ۱۰۰ کارمند استخدام کردند. ساخت بازی Cut the Rope در سال ۲۰۱۰ بود و طبیعی بود که شرکت به دنبال ساختن محصولات تازه باشد، از همین رو بعد از دو سال صرف وقت، این شرکت چند سال پیش یک بازی دیگر را روانه بازار کرد که «شاه دزدها» یا King of



تا به حال این منوها را دیده اید؟

که در حالت عادی در دسترس کاربران نیست. البته باید گفت که این احتمال هم وجود دارد که این کدها با توجه به برند گوشی شما که مثلاً سامسونگ یا اچ تی سی باشد، متفاوت عمل کنند. از قبیل باتری تلفن، نرم افزارهایی که از باتری استفاده کرده اند و مقدار زمانی که نرم افزارهای تلفن همراهتان در حال اجرا بوده اند، در اختیار شما می گذارد. خاموش گوشی شما را تغییر دهد و به جای این که با نگر داشتن آن منویی به شما نمایش دهد، این منو را حذف کند. *#*#۶۶۳۲۸۲*۲۵۵*۲۷۳۲۸۳*#*# این کد یک صفحه پشتیبان گیری از فایل های روی گوشی برای شما باز می کند که به شما این امکان را می دهد تا از عکس ها، فیلم ها و فایل های صوتی خود یک نسخه پشتیبان در مقصد دلخواه خود تهیه کنید. *#*#۶۷۳*#*# یا *#*#۰۲۸۹*#*# از این دو کد می توانید برای آزمایش صدای بلندگو و صدای هدست خود استفاده کنید. *#*#۰۸۴۲*#*# این کد صحت عملکرد و بیره گوشی شما را در دو حالت بررسی می کند.

گوشی های هوشمند معمولاً دارای سه سیستم عامل ویندوز فون، اندروید یا آی او اس می باشند که در این میان سیستم عامل اندروید توانسته طرفداران بیشتری را دست و پا کند و به دلیل امکانات زیادی که در اختیار کاربران قرار می دهد و نیز به دلیل برنامه های کاربردی و بازی های فراوانی که برای آن وجود دارد، گوشی های هوشمند اندرویدی از محبوبیت ویژه ای در میان کاربران برخوردار هستند. شاید ندانید که در گوشی های هوشمند تعداد زیادی منوی مخفی وجود دارد که معمولاً صاحبان گوشی ها از این دسته از منوها بی خبر هستند. این منوها با شماره گیری کدهای مختلفی به شما نمایش داده خواهند شد. اگر گوشی شما مبتنی بر اندروید است و اطلاعات کافی در اختیار شما نمی گذارد بد نیست که سری به منوهای مخفی آن بزنید و ببینید که در پس زمینه چه خبر است یا چه توانایی ها و ویژگی هایی وجود دارد که می توانید برای بهبود عملکرد گوشی خود از آن استفاده کنید. این هفته می خواهیم چگونگی استفاده و دسترسی به ابزارهای مخفی در گوشی های اندروید را در اختیار شما قرار دهیم. همان طور که گفتیم برای دسترسی به این ابزارها شما باید کدهای خاصی را در شماره گیر تلفن خود وارد کنید. همانند سیستم عامل های دیگر این کدها ابزار جالبی را در اختیار شما قرار می دهد

ترفند همراه



بازی کوچک

Inside



کسب موفقیت‌های چشمگیر در صنعت بازی برای یک گروه مستقل به طوری که بتواند در حد و اندازه یک بازی بزرگ نقش ایفا کند کار سختی است اما سخت‌تر از آن تکرار آن موفقیت است. تکراری که بتواند به همان اندازه شکوه مند باشد. این کاری است که بازی inside موفق شده انجام دهد. شرکت سازنده inside همان شرکتی است که Limbo بزرگ را ساخت و با آن حد و اندازه توانایی گروه‌های مستقل را از نو تعریف کرد. حال این شرکت پس از ۷ سال بازی جدیدی را ارائه کرده. در زمانی که غول‌هایی مانند Call of Duty بازار را قبضه کرده‌اند. Inside شباهت‌های زیادی با limbo دارد. باز هم کودکی تنها در محیطی کاملاً بی‌رحم که جزای اشتباهات مرگ است درست مانند محیط دو بعدی اما این بار رنگ‌ها نقش بازی می‌کنند و همه چیز سیاه و سفید نیست. اولین چیزی که در شروع بازی شما را غافلگیر می‌کند طراحی بصری بازی است که به قدری بی‌نقص طراحی شده که جایزه بهترین بازی سال در زمینه را برای inside به ارمغان آورد. محیط بسیار چشم‌نواز است. عامل بعدی که شما را متوجه خود می‌کند آرامش عجیب محیط در دقایق ابتدایی است که جز صدای پای شخصیت بازی چیز دیگری به گوش نمی‌رسد نه موزیک پس‌زمینه‌ای و افکت‌های صوتی عجیبی. Inside در تمام طول بازی تنهایی را به شما القا می‌کند. بازی قالب معما گونه دارد اما معماهای بازی چندان سخت نیستند که شما را آزار بدهند و در طول بازی زیاد به دردتان نخواهد افتاد. گیم پلی بازی کاملاً روان و لذت بخش است و اما نکته جالب این است که شما احتمالاً در انتهای بازی متوجه این می‌شوید که بازی هیچ داستان خاصی ندارد و شما نمی‌دانید که شخصیت بازی چطور با به چنین محیط گذاشته و به کجا می‌رود اما باز هم بازی شما را در تمام دقایق مشتاق نگاه می‌دارد. امیدواریم از این بازی لذت ببرید.

بازی شناسی

رضا رهنمای مقدم

در ساخت بازی‌های موبایلی دقت کنیم



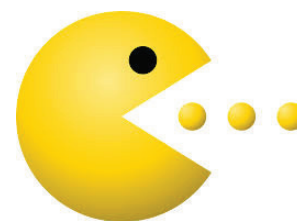
خوب نیازمند است. اساساً بازی‌های موبایل بازی‌هایی هستند که کاربرانشان را در همه شرایط انتظار مثل قرار داشتن در یک صف طولانی و یا نشستن بر روی صندلی‌های مترو و... سرگرم می‌کنند. بازی‌های موبایلی حتماً نیازی به داستان عجیب و غریب و پیچیده ندارند و کاربرها هم رغبتی ندارند در یک مدت زمان کوتاه خودشان را درگیر بازی کنند که شخصیت آن تنها این طرف و آن طرف می‌رود تا معمایی را حل کند و... این طور بازی‌ها معمولاً در خانه و در خلوت انجام می‌شوند و به همین دلیل هم هرگز نمی‌توانند جای بازی‌های ساده اما جذاب با گیم‌پلی خوب را بگیرند. متأسفانه با آمدن موبایل و فراگیر شدن آن بسیاری از بازی‌سازهای ما به دلیل نبود وضعیت حمایتی درست از بازی‌های رایانه‌ای رو به ساخت بازی‌های موبایلی آورده‌اند، بازی‌هایی که قطعاً موبایل پلتفرم خوبی برای آن‌ها نیست و چه بسا اگر در شرایط مناسب و کمی کار بیشتر بر روی رایانه عرضه می‌شدند بسیار بیشتر می‌درخشیدند. ساخت بازی به خصوص برای موبایل به گرافیک خوب و خیره‌کننده محدود نمی‌شود بلکه به میزان خلاقیت شما و هیجانی که می‌خواهید به واسطه بازی‌تان ایجاد کنید بستگی دارد. قبل از این که شروع به ساخت بازی کنید که نحوه اجرای آن مشخص است کمی با خودتان فکر کنید و ببینید چه پلتفرمی برای شما مناسب است و آیا بازی شما بر روی رایانه بهتر جواب می‌دهد یا بر روی موبایل؟ اگر هم هنوز ایده خاصی ندارید در همین ابتدا پلتفرم خود را مشخص کنید و به اقتضای همان پلتفرم، چه موبایل و چه PC شروع به ایده پردازی نمایید. بازی‌سازی فرآیند سخت و پیچیده‌ای است که برنامه‌نویسی و اجرای بازی تنها بخشی از آن را تشکیل می‌دهد و بخش عمده آن را خلاقیت و ذهنیت شماسنت که می‌سازد.

ساختن بازی‌های رایانه‌ای به طور کلی یکی از جالب‌ترین و هیجان‌انگیزترین شاخه‌های رایانه است اما همان قدر که هیجان‌انگیز و زیبا به نظر می‌رسد سخت و طاقت فرساست به خصوص اگر تمام بار طراحی بازی بر دوش یک نفر باشد. وجود موتورهای بازی‌سازی و انواع ابزارهایی که تا جای ممکن بتوانند کار را برای افراد و گروه‌های کوچک ساده کنند باعث شده دید هنری و روانشناختی به بازی‌های رایانه‌ای کمرنگ‌تر شود و این بدان معناست که معمولاً کسانی که می‌خواهند بازی را بسازند کمترین زمان ممکن را برای سناریو و گیم‌پلی آن در نظر می‌گیرند و با یک ایده اولیه تکراری شروع به ساخت بازی می‌کنند. به عنوان مثال نگاهی به بازی‌های شوتر بیندازید، می‌بینید که صدها بازی شوتر وجود دارند اما تعداد کمی از آن‌ها مانند ندای وظیفه سرو صدا می‌کنند و معروف می‌شوند و تعداد زیادی هم تنها در ویتنریا می‌مانند و هرگز نامی از آن‌ها برده نمی‌شود. آن چه که در تولید یک بازی رایانه‌ای و یا موبایلی مهم است این است که قبل از شروع تولید به هدف آن فکر شود و برایش برنامه‌ریزی شود. این که نوع طرز فکر که چون مثلاً المان‌های آماده بازی‌های شوتر در یونیتی و

asset store آن زیاد است پس شروع به ساخت بازی شوتر برای موبایل کنیم کاملاً غلط است. شاید برای یادگیری و اهداف آموزشی خوب باشد اما زمانی که بحث بازی و بازار بازی مطرح است باید به خوبی به آن فکر کرد. همان طور که می‌بینید بازی مثل Flappy Bird یا سری بازی‌هایی مثل aa و bb و... همگی از نظر پیاده‌سازی بسیار آسان هستند و گرافیک خاصی هم ندارند اما از بسیاری از بازی‌های پر خرج دیگر بیشتر فروش می‌کنند. اساساً ساخت بازی‌های سه‌بعدی که در آن کاراکتر در محیط حرکت می‌کند و گاهی هم نیازمند انجام عکس‌العمل‌های سریع است برای موبایل‌ها توصیه نمی‌شود چرا که کاربر از گیم‌پلی این نوع بازی‌ها خسته می‌شود مگر این که بر روی نحوه کنترل کاراکتر و دوربین فکر شده باشد و به نحوی پیاده‌سازی شده باشد که کاربر را آزار ندهد. نمی‌خواهیم بگوییم بازی‌های سه‌بعدی برای موبایل بد هستند بلکه باید با هدف و منظور مشخصی ساخته شوند نه تنها به صرف در دسترس بودن امکانات! سناریو و گیم‌پلی بازی بسیار مهم است. یادتان باشد که بازی که برای موبایل طراحی می‌شود بسیار بیشتر از بازی که برای رایانه طراحی می‌شود به گیم پلی

معرفی شخصیت

پک من



پک من شخصیتی که از دهه هشتاد میلادی تاکنون تمام گیمرها با آن سرو کار داشته‌اند و نوستالژی تمام عاشقان قدیمی بازی‌های رایانه‌ای است. دایره زرد رنگ حریصی که در هزار توها ولگردی می‌کرد و علاقه خاصی به بلعیدن نقاط دارد و هر از گاهی میوه هم میل می‌کرد اما تخصص اصلی او بلعیدن نقاط بود مخصوصاً نقاط بزرگ که غدایی مورد علاقه‌اش بودند و به توانایی بلعیدن دشمنان مزاحمش را هم می‌دادند. دشمنان بازی پک‌من با اصطلاح‌های مختلفی مانند «روح‌ها»، «گابلین‌ها»، «آختاپوس‌ها» و «هیولاها» شناخته می‌شوند. تورو ایواناتی، خالق پک‌من در مصاحبه‌ای عنوان کرده بود که هر کدام از ۴ دشمن موجود در بازی شخصیت و طرز رفتار مخصوص به خود را دارند. این باعث می‌شود تا بازی خسته‌کننده نشود و همچنین تا حد زیادی مشکل نباشد. ایواناتی چند سال پیش و در جریان کنفرانس توسعه‌دهندگان سال ۲۰۱۱، اطلاعات بیشتری درباره دشمنان پک‌من ارائه کرد. او در این باره گفت که دشمن قرمز، پک‌من را دنبال می‌کند و دشمن‌های صورتی و آبی سعی دارند تا با تعیین مسیر، خودشان را روبه‌روی پک‌من قرار دهند. او در ادامه اشاره کرد که رفتار و شخصیت دشمن نارنجی ثابتی ندارد و در واقع تمام حرکت‌های او به صورت تصادفی انجام می‌شود حقایق جالبی در مورد پک من وجود دارد. مثلاً این که بازی طوری طراحی شده بود که پایانی نداشته باشد اما به دلیل یک خطای برنامه نویسی در مرحله ۲۵۶ام بازی صفحه پراز کاراکترهای عجیب و غریب می‌شد و رد کردن این مرحله عملاً غیر ممکن می‌شد. حتی بعدها یک جایزه ۱۰۰ هزار دلاری برای رد کردن این مرحله تعیین شد که هیچ کس موفق نشد آن را به دست آورد. در سپتامبر سال ۲۰۰۹، دیوید ریس از ایالت اوهایو به ششمین نفری تبدیل شد که توانست بیشترین امتیاز ممکن را در بازی کسب کند. او توانست در مدت زمان ۳ ساعت و ۴۱ دقیقه و ۲۲ ثانیه به این مهم دست پیدا کند و با این زمان توانست رکورد مدت زمان رسیدن به بالاترین امتیاز ممکن را به نام خود ثبت کند.

خبر بازی

بازی‌های رایانه‌ای در طول زمان دچار تغییرات زیادی شده‌اند و پیشرفت فناوری بزرگترین دلیل آن بوده است اما آیا همیشه این پیشرفت‌ها آن طور که باید و شاید دیده شده‌اند؟ آیا حس گیمرها در زمان انجام بازی‌های رایانه‌ای فرق کرده و بهبود یافته؟ این‌ها سوالاتی هستند که جواب دادن به آن‌ها آن قدرها آسان نیست. بازی‌های زیادی هستند که گیمرها با آن‌ها خاطره دارند و این بازی‌ها هرگز از ذهنشان نمی‌رود همان طور که اگر بازی‌هایی مانند سوپر ماریو سونیک را بازی کرده باشید محال است خاطره خوبشان از ذهنتان رفته باشد. بازی مافیا هم از آن دسته از بازی‌هایی است که به بخش خاصی از بازی‌های رایانه‌ای تعلق دارد بخشی که شاید بتوان آن را شروع موج جدید تحول در بازی‌های رایانه‌ای خواند. بازی بسیار خوش ساخت با داستانی بسیار جذاب و عالی و یک گیم‌پلی رضایت‌بخش. از لحاظ فنی هم این بازی یکی از بهترین‌های زمان خودش بود چه از لحاظ گرافیکی و صداگذاری و چه از لحاظ گیم‌پلی. همان طور که می‌دانید بازی دوم مافیا با این که بازی خوبی بود اما بیشتر شبیه یک آتش شله قلم بود که نه انسجام بازی قیل را داشت و نه آن حس که یک بازی دنیا باز دارد را به شما القا می‌کرد اما حالا مدتی است که قسمت سوم این بازی هم ساخته شده، بازی که با تمام نقاط قوتش باز هم نمی‌تواند حتی به اولین قسمت این روایت داستانی بسیار قوی است و قطعاً بازی‌دوستانی که عاشق غرق شدن در فضای داستانی هستند را راضی نگه می‌دارد. داستان بازی در سال ۱۹۸۶ و در شهری به نام نیویورک در الهام گرفته شده از نیویولینز است اتفاق می‌افتد. لینکلن کلی جوان سیاه‌پوست و قوی هیکلی است که از جنگ ویتنام برگشته و می‌خواهد در نیویورک برای خود کار دست و پا کند. خانواده‌ای که سرپرستی لینکلن را عهده‌دار هستند اعضای باندی زیر زمینی موسوم به باند سیاه می‌باشند و اساس کار آن‌ها را فعالیت‌های غیرقانونی تشکیل می‌دهد، چیزی

مافیا ۳

طعم تلخ خاطرات خوب



کلی قابل قبول است. اگر به دنبال یک بازی با داستان خوب هستید مافیا ۳ قطعاً شما را راضی می‌کند اما اگر به فکر مبارزاتی هیجانی هستید متأسفانه توی دوقتان خواهد خورد. متأسفانه مراحل تکراری زیادی در بازی گنجانده شده و بازی از مشکلات فنی زیادی هم رنج می‌برد و گاهی مجبور می‌شوید از بازی خارج شوید و دوباره به آن وارد شوید اما همان طور که گفتیم این بازی در شخصیت پردازی بسیار عالی عمل می‌کند. مافیا ۳ می‌توانست بهترین بازی رایانه‌ای امسال باشد اگر کمی بیشتر بر روی گرافیک و گیم‌پلی آن وقت می‌گذاشتند چرا که داستان و نحوه روایت و صداگذاری‌ها به بهترین نحو ممکن انجام شده‌اند. در نهایت اگر از بازی‌های مافیایی لذت می‌برید به شما توصیه می‌کنیم مافیا ۳ را لاقلاً به خاطر داستان قشنگش بازی کنید. سایت گیم اسپات به این بازی امتیاز ۶ را داده که به نظر اصلاً متصفاانه به نظر نمی‌رسد و در واقع به این دلیل است که با توجه به بازخوردهای بازی مافیا ۲ انتظارات برای مافیا ۳ بسیار بالا بود به طوری که به نوعی نقاط قوت بازی دوم به نقاط ضعف برای بازی سوم بدل شده بود و این تا حدی یک نوع پسرقت می‌باشد.

که برای لینکلن کاملاً عادی است اما داستان از آن جا شروع می‌شود که خانواده لینکلن در یک دسیسه قتل عام می‌شوند و وی تصمیم می‌گیرد انتقام آن‌ها را از باندی به نام مارکانو بگیرد. همان طور که می‌بینید موضوع کلی بازی کمی تکراری و در مورد انتقام جویی است اما نحوه روایت و شخصیت پردازی‌های داستان به قدری خوب است که تکراری بودن موضوع کلی روندی تکراری نداشته و بازی پیچیدگی‌های خاص خود را دارد و بازی اصلاً شکل خسته‌کننده‌ای به خود نمی‌گیرد. در واقع داستان بازی افت و خیزهای زیادی دارد و در اواسط بازی شما ممکن است احساس بی‌حوصلگی کنید اما داستان دوباره چنان اوج می‌گیرد و مراحل بازی آن قدر جذاب می‌شوند که نمی‌توانید از آن دست بکشید. متأسفانه گیم‌پلی بازی آن طور که باید خوب نیست و شما آن حس خوب مبارزاتی که در مافیای یک داشتید را ندارید و این مشکل از هوش مصنوعی ضعیف دشمنان ناشی می‌شود جایی که اگر کمی بیشتر بر روی آن کار می‌شد شاید دوباره با شاهکاری مانند مافیای یک روبه‌رو می‌شدیم البته گرافیک بازی هم در سطح بازی‌های رده بالای امروزی نیست اما در

جدول

جدول شماره ۴۵۵

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													

رمز جدول ۴۵۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۶ عمودی) - (۳ افقی و ۴ عمودی) - (۵ افقی و ۵ عمودی)

رمز جدول ۴۵۴: ستینگ

افقی:

۱- موتور جستجو مایکروسافت-مدیر عامل شرکت اپل ۲- چوبی که برای آتش جمع آوری شود- مجازات شرعی ۳- پیشخدمتی و نوکری- من و تو می شویم- از نوت های موسیقی ۴- نام یکی از شبکه های اجتماعی ۵- تاب و توان- دارو- از مهمات جنگی ۶- رام و دست آموز- عابد مسیحی ۷- نام کاربری- پسوند شباهت ۸- رود کوچک- روشن بودن چراغ آی دی- حافظه رایانه ۹- آنچه که درد را آرام کند ۱۰- از انواع حافظه جانبی- سخن بیهوده- دانش فناوری اطلاعات ۱۱- رئیس هیئت مدیره موزیلا- مجسمه سنگی

عمودی:

۱- بنیان گذار زبان برنامه نویسی JavaScript-دهان در زبان عربی ۲- از چهارپایان- شاخه‌ای از علم شیمی ۳- ترس و بیم- هر ماده چسبند ۴- ریه ۴- بازی- روز قبل از امروز ۵- زیر انداز بسیار ارزان قیمت- از سازه های سنتی- صفحات اینترنتی ۶- پوسته های گرافیکی- کمک- قسمتی از دستگاه گوارش ۷- معادل ۳ کیلوگرم است- شاخه‌ای از علم ریاضی ۸- دادرسی و دادخواهی- ظهر ۹- عدد یا حرف که به صورت رمز نوشته شده باشد- پارچه ابریشمی رنگین- شراب ۱۰- مذهب- بالاترین عضو بدن- از کلیدهای کیبورد ۱۱- از شرکت های بزرگ تولیدکننده دوربین- یکی از مهم ترین ویژگی های قرآن به معنی شمول و فراگیری

طراح جدول: شادی طباطبایی

ياسر سعادت نژاد- محمدجواد قنبرزاده - وهاب کولایی ماه منیر ابراهیم پور- آریسن صانعی فرهاد فاطمی پور- احمد کلامی مهرا بونای - هادی بروشکی - سینا خلیلی- آیدین نوری سوسن میرزایی علی حسین زاده- بیژن کچرانلویی- علی کچرانلویی هادی یارمحمدی - اکبر خلیل خانی - ریحانه السادات ماهبوزاده غلامحسین گنج بخش- سعید محمدپور- ضیالالدین میرزایی الهه ثابت قدم -حیدر ضروری زیبا جعفریان- مریم خان بیکو محمدحسین صفری- بردیا زحمت کش- فاطمه خلیل خانی مریم خان بیکی علیرضا لاریمی- مهدی صانعی- امیرعباس صانعی سمیرا خلیلی مطلق- سیده صدیقه خرم حمید رضا زحمت کش حنیفه شجاع الدین- زینب بابایی شرف- یاسر شجاع الدین مهدی خلیل خانی- صادق خلیل خانی- محمد کوهانی- مهدی قنبرزاده زینب تفکری- حسین عسگری- امیرمحمد فنودی محمدسعید فنودی- سهیل فنودی- محمدصالح تفکری حمیده تفکری- محمدحسین جعفری- سیدمهدی موسوی سیدحسین موسوی- محمدعلی کریمی- عسقل جعفری احمد جعفری- احسان جعفری- مجتبی جعفری- مریم جعفری ملیحه جعفری- فاطمه اسلامی- عاطفه اسلامی- محسن اسلامی صالح مجاور- فهیمه کاشانی- ریحانه قنبرزاده- سیده یگانه سلامت- طاهره خلیل خانی- مجید پوست چینیان- مرتضی پوست چینیان- مسعود کوهانی- مرتضی پوست چینیان- سیدمهدی رضوی- سعید جواد رضوی- یونس مهرانی- مجتبی چهکندی- مسعود صحرائی- مهدی چهکندی- سعیدعلی سعادت- حسین فیروزیان- فرشید حسینی- ابوالفضل غلامی- جواد خورسند امیر مندوستی- محمد علی کریمی- مجتبی چهکندی- ناصر الدین شجاع الدین- میثم شجاع الدین- ضیالالدین میرزایی - حسن نجاری

معرفی استارت آپ‌ها

شکست را انتخاب می کنید یا موفقیت؟

وبسایت FastCompany در تحقیقی راجع به استارت آپ‌ها متوجه شده ۷۵درصد آن ها در سال های اول شکست می خورند. مطالعه جامع تری توسط Statistic Brain صورت گرفته که آمار شکست استارت آپ‌های ایالات متحده را پس از ۵ سال ۵۰درصد و پس از ۱۰ سال ۷۰درصد اعلام کرده است. در این مطالعه دلیل شکست استارت آپ‌ها پرسیده شده و پاسخ آن‌ها در زیر آمده است. در این لیست به ۱۲ مشکل مدیریتی نیز اشاره شده است. او پس از تطبیق دادن این دلایل با یکدیگر به ۷ دلیل کلیدی رسید که باعث شکست استارت آپ‌ها می شود:

کمبود تمرکز، بی انگیزگی، بی تعهدی و بی علاقه‌گی، نصیحت گرفتن از افراد نادرست، غرور زیاد که منجر به ندیده و نشنیده گرفتن دیگران می شود، نبود مربی و مشاور، کمبود دانش، پول و بازاریابی نکردن، سرمایه گذاری پول خیلی زیاد. مطالعه دیگری که در CB Insights صورت گرفته، لیستی از ۲۰ دلیل شکست ۱۰۱ استارت آپ را فراهم آورده که در اینجا به ۹ دلیل مهم آن که از جمله مشکلات مدیریتی هستند اشاره می شود:

عدم نیاز بازار، تمام شدن پول، نبود تیم مناسب، مغلوب شدن توسط دیگر رقبا، مشکلات قیمت گذاری، محصول ضعیف، نبود مدل کسب و کار، بازاریابی ضعیف، نادیده گرفتن مشتری.

با اندکی دقت متوجه این امر خواهید شد که تمام این مشکلات ناشی از ضعف مدیریتی، تیمی یا نظم هستند.

چرا استارت آپ‌ها موفق می شوند؟ آقای Henry برای یافتن دلایل موفقیت کسب و کارها، مقالات زیادی که دانشگاه هاروارد ارائه کرده بود را مورد بررسی قرار داد. او متوجه شد احتمال موفقیت کارآفرینانی که در گذشته موفق بوده‌اند زیاد بوده است. اگرچه این جواب قانع کننده‌ای برای سوال او نبود. از این رو درحالی که مقالات دیگری را مطالعه می کرد به تحقیقی از Ecommerce Genome برخورد کرد که در آن ۶۵۰استارت آپ اینترنتی را مورد بررسی قرار داد که ۱۴ تا آن‌ها را شاخص موفقیت و ۱۴ تا دیگر بی فایده بودند. Henry با تطبیق دلایلی که از این مطالعه و مشاهدات خودش برقرار کرد و ۹ فاکتور کلیدی برای موفقیت استارت آپ‌ها بیان کرد:

تاثیر گذاری بر جامعه و دیگران عامل محرک موسسان است که منجر به علاقه مندی و تمهیدشان می شود. تمهید به کار و راه انتخاب شده، تمایل به نظم، صبر و مقاومت، تمایل به مشاهده، گوش دادن و یادگرفتن، ایجاد روابط با مشاوران درست، مدیریت آگاهانه و عالمانه، به کار بردن «اصول استارت آپ کم هزینه» تا پول کافی برای رسیدن به اهداف دیگر وجود داشته باشد.

تعادل میان دانش کسب و کار و دانش فنی آیا دلایل موفقیت استارت آپ‌ها در تضاد با دلایل شکست آنهاست؟ عواملی برای موفقیت کارآفرینان وجود دارد اما ضمانت کننده نیست. اگر بتوانید دلایل شکست را از بین ببرید احتمال موفقیتتان بیشتر می شود. از این رو Henry دلایل شکست و موفقیت را کنار هم گذاشت و متوجه این شد که عامل کلیدی موفقیت استارت آپ‌ها تعهد به نقشه کسب و کار است. افراد موفق به کاری که می کنند باور قلبی دارند و می دانند که با کارشان تغییری در جهان ایجاد کرده و راحتی را به زندگی مردم می آورند. به هنگام شروع کار اوضاع منفی زیادی به فرد داده می شود و اگر ایمان قلبی به آن نداشته باشد هرگز نمی تواند در مسیرش محکم بماند. آن‌ها رقابت را دوست دارند و به قصد برد بازی می کنند نه باخت.

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۴۵۳

مسعود صحرائی

مشهد

حسن نجاری

شهرستان

حل جدول شماره ۴۵۴

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1	م	ا	د	ر	ب	ق	ر	ا	ب	م	س
2	ا	ب	ر	ف	ج	ش	ن	ی	ا	ب	س
3	ی	ا	ب	ل	ه	م	د	م	ق	د	س
4	ک	ا	م	ق	ا	س	ن	ق	ب	ب	س
5	ر	د	ت	ف	ن	گ	م	ر	ی	س	س
6	ق	ا	ل	ی	ا	ه	ق	ا	ب	س	س
7	س	ی	ک	ا	ن	ا	س	ک	ن	ب	س
8	ا	ج	ر	م	ت	ا	ن	ی	ب	س	س
9	ف	ا	ب	ر	ت	ن	م	ت	س	ت	س
10	ت	ق	ر	ب	د	ا	ن	ا	ب	س	س
11	ا	س	ت	ی	ق	ج	ا	ب	س	س	س

کافه آموزش مشهد
برگزار می کند!
اولین دوره جامع
مهندسی شبکه مایکروسافت و مدیریت انفورماتیک
با تدریس: مهندس محمود حشمتی راد (پارتنر رسمی مایکروسافت)
دارنده بیش از ۱۳ مدرک بین المللی از کمیانی مایکروسافت آمریکا
ما متفاوتیم چون ...
قطعا شگفت زده خواهید شد!
ضبط صوت و تصویر هر جلسه!
جزوات آموزشی قبل از شروع هر جلسه
کارگاه های عملی با حضور استاد
کلاس های نیمه خصوصی (حداکثر ۶ نفر)
اعطای گواهینامه بین المللی ZhikCert
برگزاری تورهای علمی و ...
تلفن: ۰۵۱-۳۶۶۲۱۳۱۷
وب سایت: WWW.MLCAFE.IR

ارائه مستر کارت
قابل شارژ از اروپا
تنها با پاسپورت معتبر
payment.etoos.ir
مستر کارت فیزیکی با امکان:
سادمیت مقالات
ثبت نام در کنفرانس ها
رزرو آن لاین بلیط و هتل
ثبت نام در سایت های فارسی
...
۹
payment.etoos.ir
۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۳-۵
telegram.me/etoospayment
۵۹۹ هزار تومان
با تحفیف ویژه اساتید دانشگاه

با اینفو

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه سایت:
سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:
محمد حسین فنودی



شماره پیامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



آینه هوشمند Duo

دارد می تواند از روی صدا و چهره، کاربر خود را شناسایی کند و صدای پاسخگویی خود را متناسب با جنسیت او تغییر دهد. ویژگی جالب آینه هوشمند Duo امکان مدیریت ابزارهای هوشمند خانگی چون سیستم گرمایش، نور و در باز کن هوشمند از طریق آن است. شما می توانید دمای محیط را از طریق فرمان صوتی یا به صورت دستی تغییر دهید، یا این که تصویر فرد پشت درب منزل خود را مشاهده نمایید. امکان پیش خرید آینه هوشمند Duo با قیمت ۳۹۹ دلار امکان پذیر است.

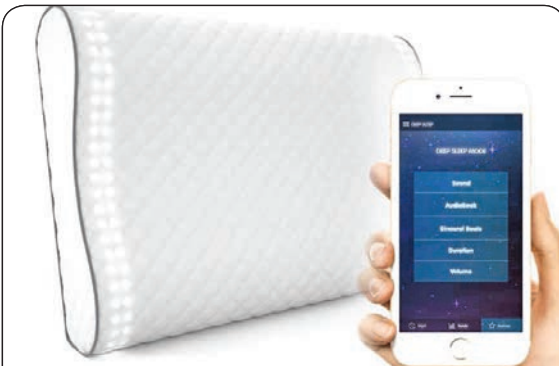
■ شادی طباطبایی

به نظر می رسد باید دهه آینده را دهه دستیارهای صوتی هوشمند دانست، چرا که این روزها شاهد حضور این نوع از هوش مصنوعی در گجت های متعدد و متنوعی هستیم. آینه هوشمند Duo را باید جدیدترین نمونه این گجت ها به شمار آورد. آینه ۲۷ اینچی Duo که توسط دو مهندس خلاق طراحی شده، قرار است در اواخر سال جاری میلادی روانه بازار شود. سطح این آینه از پنج لمس همزمان پشتیبانی می کند و دستیار هوشمند آن توانایی تشخیص زبان طبیعی انسان برای دریافت فرامین صوتی را داراست. علاوه بر این، سازندگان برای آینه خود یک فروشگاه نرم افزاری اختصاصی و مجموعه ای از اپلیکیشن های مفید را نیز تدارک دیده اند. هوش مصنوعی آینه Duo که آلبرت نام



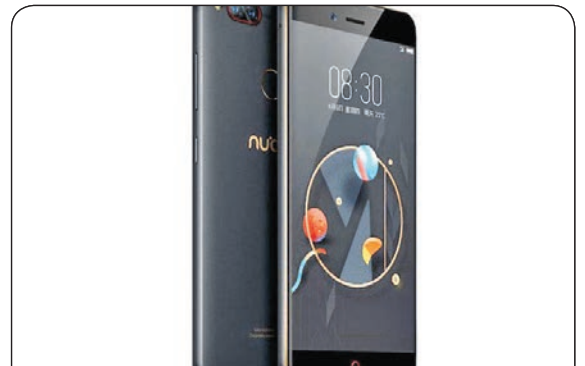
ساعت هوشمند پولار

شرکت شناخته شده پولار ساعت مچی برای دویدن و محصولات دیگر خود که مرتبط با ورزش هستند را رونمایی نمود. این ساعت جانشینی برای ۱۴۰۰ است، از جمله امکانات این ساعت مسیر قدم زدن، مسافت، کالری سوزانده شده و میزان خواب، ضربان قلب و همچنین اطلاعاتی های گوشی هوشمند شما را نمایش می دهد. این گوشی مجهز به تکنولوژی اختصاصی ضربان قلب پولار و پشتیبانی از فناوری های پیشرفته و همچنین مربی هوشمند پولار می باشد. این ساعت هوشمند در رنگ های خاکستری تیره، سفید، نارنجی در اردیبهشت ماه با قیمت ۲۲۹ دلار به فروش خواهد رسید. مشخصات ساعت هوشمند M430 عبارت است از: صفحه نمایش سیاه و سفید، ۱۲۸x۱۲۸ پیکسل، حافظه فلش ۸ مگابایت، سیستم جی پی اس یکپارچه با تکنولوژی ماهواره ای پیش بینی کننده، سنسور فعالیت، پیمایش هر دوره به صورت خودکار و دستی، هشدار لرزش، ضد آب (مناسب برای شنا)، ضخامت ۱۲ میلی متر و وزن ۵۱ گرم، سنسور ضربان قلب مبتنی بر مچ دست، اعلام های هوشمند باتری ۳۴۰ میلی آمپر ساعتی تا ۸ ساعت تمرین با جی پی اس و ضربان قلب دوام می آورد، ۲۰ روز هم در حالت آماده به کار این ساعت فعال است.



بالش هوشمند Sunrise

قرار است این هفته یک پروژه عجیب و جالب دیگر به یک استارتر راه پیدا کند و وارد مرحله تولید انبوه شود و به نیاز نهفته ای که هیچ کدام از ما تا به امروز از آن خبر نداشتیم پاسخ بدهد. بالش هوشمند Sunrise Smart Pillow در هر دو سمت خود نوارهای نوری دارد که بسته به حالت برنامه ریزی شده، رنگ های مختلفی تولید می کنند. گفتنی است بسته به زمانی که به بالش می دهید، نورها نیز تغییر می کنند و شما را از خواب بیدار می کنند. رویه بیدار شدن به این صورت است که نوارهای کناری، چند دقیقه قبل از بیدار شدن روشن می شوند. ابتدا یک نور قرمز تیره و رفته رفته کم رنگ تر می شود تا به نوری روشن و سفید رنگ برسد تا در واقع طلوع آفتاب را پیاده سازی کند. همچنین طبق اطلاعات بیان شده، افراد می توانند نورهای بالش را به صورت دستی نیز روشن کرده تا از آن ها برای مطالعه هم بهره ببرند. علاوه بر آن از امکانات دیگر بالش Sunrise Smart Pillow می توان به وجود اسپیکر هایی درون آن اشاره کرد که از طریق بلوتوث به گجت شما متصل شده و می توان از این طریق، موسیقی یا آواهایی آرامش بخش را پخش کرد که به خوابی آسوده تر کمک می کند. قیمت آن ۱۹۹ دلار است.



مینی گوشی هوشمند NUBIA Z17

کمپانی چینی به وعده خود عمل کرده است و از اسمارت فون جدید خود رونمایی به عمل آورده است. این دستگاه از یک دوربین دوگانه با رزولوشن ۱۳ مگاپیکسل (یک دوربین تک رنگ و دیگری RGB) به همراه OIS بهره می برد. دوربین جلو ۱۶ مگاپیکسل با دیافراگم ۲.۰/۴ و میدان دید ۸۰ درجه ای است. برای این تلفن هوشمند، صفحه نمایش ۵.۲ اینچی با رزولوشن ۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ پیکسل و از نوع LTPS با کنتراست ۱:۱۵۰۰ طراحی شده است. نوبیا زد ۱۷ مینی با دو نوع پردازنده و رم در دسترس است که هر دو مدل از یک حافظه ذخیره سازی داخلی ۶۴ گیگابایتی قابل ارتقا از طریق اسلات کارت حافظه microSD بهره مند شده اند. این اسلات شامل سینی دو سیم کارت (میکرو و نانو) و کارت حافظه microSD است. این دیوایس هوشمند با پلتفرم اندروید ۶.۰ مارشمالو راه اندازی می شود و برای انرژی راه اندازی آن ZTE یک باتری ۲۹۵۰ میلی آمپری طراحی کرده است. موبایل هوشمند ZTE Nubia mini Z17 در رنگ های مشکی، طلایی و قرمز و با قیمت های ۲۴۷ دلار برای مدل ۴ گیگابایتی و قیمت ۲۹۰ دلار برای نسخه ۶ گیگابایتی قابل خرید است.



جدیدترین دوربین کانن

جدیدترین محصول کانن، دوربینی کامپکت و به اصطلاح «Point-and-Shoot» به نام HS PowerShot SX730 است که به سنسور ۲۰/۳ مگاپیکسل CMOS، آخرین پردازنده Digic ۶، لنز زوم ۴ برابر و نمایشگر ۳ اینچی برای ثبت تصاویر با کیفیت سلفی مجهز شده است. ثبت تصاویر سلفی، یکی از اصلی ترین ویژگی های PowerShot SX730 HS به شمار می رود و کانن حالت هایی مانند «Skin» و «Self-Portrait» را به آن اضافه کرده که می تواند به ثبت تصاویر با کیفیت تر کمک کند. درست مانند سایر دوربین های دیجیتال امروزی، مدل بهبود یافته SX730 از بلوتوث، NFC و وای فای نیز بهره برده و امکان کنترل یا به اشتراک گذاری تصاویر را از راه دور فراهم می آورد.

دوربین واقعیت مجازی نوبیا

شرکت چینی نوبیا از یک دوربین واقعیت مجازی جدید به نام NeoAir VR Camera پرده برداشته شد. دوربینی ارزان قیمت در مقایسه با نمونه های مشابه موجود در بازار که تنها ۱۰۱ دلار قیمت دارد و قادر است از طریق درگاه USB نوع C با اتصال به گوشی کاربر، تصاویر و ویدئوهای ۳۶۰ درجه کم نظیری را ثبت کند. به گفته نوبیا، در این دوربین از دو لنز Fisheye (چشم ماهی) با دیافراگم ۲.۴/۴ استفاده شده که هر کدام می توانند تا زاویه ۲۱۰ درجه ای را پوشش دهند. علاقه مندان می توانند با استفاده از این دوربین به صورت همزمان، تصاویر ۳۶۰ درجه ای با رزولوشن ۳۰۰۸ در ۱۵۰۴ و ویدئو هایی با رزولوشن ۲۵۶۰ در ۱۲۸۰ را ثبت و ضبط کنند.

