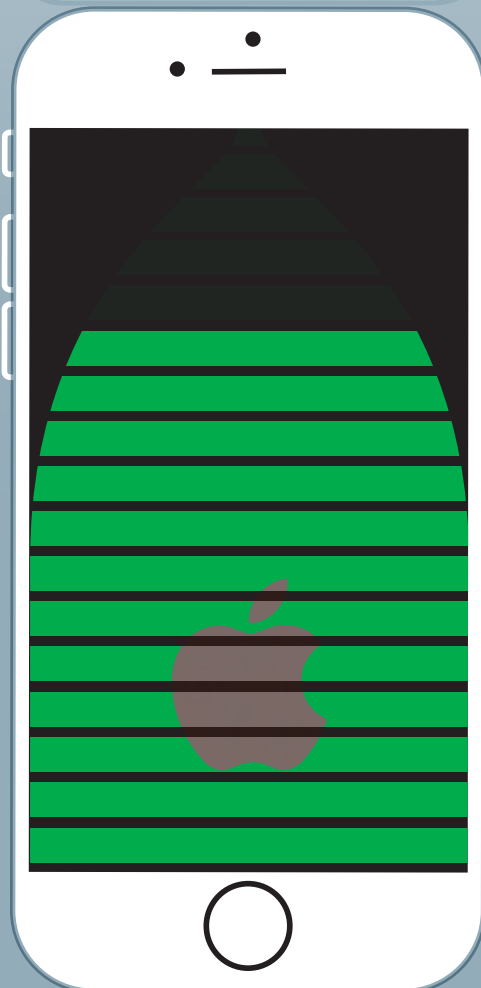


سقوط سامسونگ

سکوی پرش آیفون



یادداشت

سعید طباطبایی

برابری کنترل امنیتی شبکه‌های داخلی و خارجی

بحث شبکه‌های اجتماعی داخلی و خارجی و مقایسه آن‌ها، بحث جدیدی نیست و همیشه کارشناسان و کاربران در این زمینه درگیری‌های ذهنی داشته‌اند. طی یک سخنرانی به تازگی وزیر ارتباطات بر ضرورت نگاه جدید به شبکه‌های اجتماعی تاکید کرد و گفت: کنترل امنیتی شبکه‌های اجتماعی داخلی و خارجی یکسان است. محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در همایش ملی حمایت از شبکه‌های اجتماعی بومی گفت: اعتقاد نداریم شبکه‌های اجتماعی خارجی تهدید نیست بلکه معتقدیم باید این تهدید را به فرصت تبدیل کرد. وی تاکید کرد: باید مردم را متقاعد کنیم از شبکه‌های اجتماعی داخلی استفاده کنند تا هم از مزایای این فناوری استفاده کنند هم گرفتار معایب شبکه‌های خارجی نشوند. وی تاکید کرد: کنترل نهادهای امنیتی بر شبکه‌های داخلی و خارجی یکسان است و تصور اینکه شبکه‌های خارجی قابل کنترل نیستند اشتباه است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: ما همواره گفته‌ایم که شبکه‌های اجتماعی تهدید و فرصت را با هم دارند و جامعه ما با شبکه‌های اجتماعی متعدد وارداتی مواجه شده است و این طور نیست که اگر بگوییم اینستاگرام یا تلگرام نباشند دیگر همه چیز تمام می‌شود. وی افزود: باید بتوانیم مردم را متقاعد کنیم که اگر از شبکه‌های بومی استفاده کنند علاوه بر اینکه از تمام مزایای شبکه‌های اجتماعی بهره‌مند هستند تهدیدات و مشکلات شبکه‌های خارجی را نخواهند داشت. واعظی ادامه داد: نگاه ما این است که حقوق شهروندی ارتقا یابد و دسترسی آزاد به اطلاعات را از حقوق مردم می‌دانیم لذا با دسترسی آنها به محتوای بین‌المللی سالم هیچ مشکلی نداریم. وزیر ارتباطات موضوع فیلترینگ هوشمند را در راستای حفظ حقوق مردم و همچنین آرامش آنها در مسئولیت از محتوای غیراخلاقی برشمرد و افزود: اکثریت مردم به دنبال امنیت و حفظ حریم اخلاقی هستند که شبکه‌های اجتماعی داخلی می‌توانند همه این موارد را با هم داشته باشند. وی تاکید کرد: نگاه دولت این است که محدودیتی برای استفاده از محتوای سالم بین‌المللی به‌وجود نیاورد. واعظی ادامه داد: اگر شبکه‌های اجتماعی داخلی به‌وجود بیایند گام اول برداشته شده است و مردم باید بدانند که سیاست دولت این نیست که کسی را تحت نظر بگیرد. ۶۰ تا ۷۰ میلیون سیم کارت اکنون فعال هستند مگر کسی احساس عدم امنیت و یا کنترل شدن کند. وزیر ارتباطات تاکید کرد: وزارت دستگاه‌های امنیتی بر تمام کاربران شبکه‌ها و اپراتورها یکسان است و اینطور نیست که تصور شود اگر از شبکه اجتماعی خارجی استفاده کنند نظارتی بر آنها صورت نمی‌گیرد. وی با تاکید بر اینکه ایجاد شبکه اجتماعی کار دولت نیست تصریح کرد: در سه سال گذشته زیرساخت‌ها را توسعه دادیم و ظرفیت‌ها را چند برابر کردیم. واعظی همچنین به تجربه سپردن خدمات الکترونیکی به شبکه‌های اجتماعی در کشور چین اشاره کرد و گفت: چه افرادی دارد که شبکه اجتماعی داخلی داشته باشیم و این کارها را به آنها بسپاریم. وزیر ارتباطات گفت: با شبکه‌های اجتماعی داخلی شاهد ایجاد اشتغال و رونق کسب و کار و حتی آفریده شدن اقتصاد جدیدی خواهیم بود. وی گفت: دانشگاه‌ها و شرکت‌های خصوصی با آگاهی از عزم وزارت ارتباطات برای حمایت از پدیده‌های جدید کارهای جدید و جدی را آغاز کردند. واعظی در پایان از تجربه تلخ دو شبکه اجتماعی داخلی گفت و ادامه داد: دو شبکه که پارسال آغاز به فعالیت کردند یکی به ۲۰۰ هزار کاربر و دیگری به یک میلیون کاربر که رسید دیگر نتوانستند جواب دهند. به همین دلیل به فعالان این حوزه می‌گوییم که اگر اطمینان دهند شبکه‌های با ظرفیت مثلا ۱۰ میلیون کاربر داشته باشند از آنها حمایت خواهیم کرد.

ادعای اپراتور اول

مشترکان رفته به سرعت بازگشته‌اند

بازگشت به اپراتور اولیه پورت حساب نمی‌شود و با در نظر گرفتن این موضوع تنها دو بار در سال قابلیت ترابرد برای مشترکان وجود دارد



ادعای اپراتور اول: مشترکان رفته به سرعت بازگشته‌اند مدیر ترابردپذیری اپراتور اول با بیان اینکه پیش‌بینی‌ها از میزان ترابرد مشترکان فعلا غلط از آب در آمده است، گفت: در حال حاضر عده بسیاری از مشترکان اندکی که به شبکه اپراتورهای دیگر پورت شدند، در حال برگشتن هستند. محسن بهداری در ارتباط با میزان پیشرفت پروژه ترابردپذیری شماره‌های تلفن همراه از دیدگاه اولین اپراتور موبایل کشور گفت: ترابردپذیری پیچیدگی‌های خاص خود را دارد و برای پیاده‌سازی آن، تمامی اپراتورهای تلفن همراه از سوی رگولاتوری مکلف شده‌اند تا با پیمانکار این پروژه همکاری داشته باشند. وی عنوان کرد: پیچیدگی‌های این طرح ملی موجب شد تا مرحله تست طولانی گردد؛ ابتدا قرار بود بهمن ماه سال گذشته اجرایی شود که به اردیبهشت سال جاری موکول شد و نهایتا هم آخر مرداد ماه شاهد پیاده‌سازی عملیاتی ترابردپذیری شماره‌های تلفن همراه بودیم. مدیر پروژه ترابردپذیری اپراتور اول موبایل با بیان اینکه در زمان پایلوت این پروژه مشخص شد که برخی مشترکان در زمان پورت کردن به شبکه اپراتورهای دیگر با مشکلاتی نظیر قطعی سیم‌کارت مواجه می‌شوند، درباره ترافیک درخواست ترابرد و مشکلات ناشی از آن عنوان کرد: تاکنون که در مرحله اجرای تجاری هستیم مشکلی از منظر بار سیستمی به وجود نیامده و هر تعداد تقاضا برای پورت شماره به اپراتورها رسیده، قابلیت پاسخگویی وجود داشته است. او همچنین درباره رغبت مشترکان همراه اول برای رفتن به شبکه دیگر اپراتورها نیز خاطر نشان کرد: برخلاف نظرسنجی‌های جهانی و برخی پیش‌بینی‌های داخلی که انتظار می‌رفت با شروع تبلیغات اپراتورها، تعداد زیادی از مشترکان به شبکه اپراتورهای دیگر بروند، این اتفاق نیفتاد و کسانی هم که درخواست ترابرد شماره داشتند، اغلب برای تست این کار را کردند و سیم‌کارت اصلی‌شان را پورت نکردند. بهداری با تاکید بر اینکه خیلی‌ها امیدوار بودند ترابردپذیری در اذهان عمومی تأثیرگذار بوده و همین موضوع منجر به پورت بسیاری از مشترکان در هفته اول رونمایی تجاری شود، گفت: تمام پیش‌بینی‌ها غلط از آب درآمد. در حال حاضر حتی عده بسیاری از اندک مشترکان همراه اول که به شبکه اپراتورهای دیگر پورت شدند، در حال برگشتن هستند. این مدیر حوزه ارتباطات درباره دلایل اصلی برگشت مشترکان پورت شده همراه اول گفت: دلیل اصلی به کیفیت و پوشش شبکه باز می‌گردد؛ اندک مشترکانی که از همراه اول رفتند گمان می‌کردند با خدمات خوب و پوشش مناسب دیگر اپراتورها مواجه می‌شوند اما در همان چند روز ابتدایی متوجه گستردگی پوشش ارتباطی ما شدند و لذا درخواست بازگشت به شبکه دادند. او ابراز

آنها دریافت شود. وی در پاسخ به این سوال که چطور می‌شود مشتری از شبکه شما خارج شود و سریعا درخواست بازگشت دهد؟! این موضوع در تضاد با قوانین مصوب در این بخش که می‌گوید مشترک باید حداقل سه ماه در اپراتور جدید بماند تا بتواند دوباره بازگردد نیست؟! گفت: تاکنون از حاضر چند صد مشتری که از همراه اول ترابرد کرده‌اند، حدود ۱۳۰ مشترک تقاضای برگشت دارند. او ادامه داد: در ارتباط با سوال شما باید بگویم که برداشت اشتباهی از قوانین تجاری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی صورت گرفته است. طبق مصوبه‌ای که اشاره کردید، قانون می‌گوید مشترکان جدید قابلیت پورت تا حداقل سه ماه را ندارند اما مشتری که بیش از این زمان در یک اپراتور بوده و اکنون به اپراتور دیگری پورت کرده است، می‌تواند هر زمان درخواست بازگشت دهد. وی گفت: بازگشت به اپراتور اولیه پورت حساب نمی‌شود و با در نظر گرفتن این موضوع، تنها دو بار در سال قابلیت ترابرد برای مشترکان وجود دارد. بهداری بار دیگر با بیان اینکه تعداد قابل توجهی از مشترکان پورت شده همراه اول در حال بازگشت هستند، درباره برآوردش از آینده این طرح گفت: تاکنون استقبال زیادی از این طرح نشده زیرا از مجموع حدود ۷۵ میلیون مشترک فعال موبایل در کشور تنها حدود سه چهارم تقاضای پورت شماره به سه اپراتور داشتند که از این تعداد هم رقم قابل توجهی در حال بازگشت هستند.

کرد: برخی مشترکان شبکه ما که به اپراتورهای دیگر رفتند اما سریعا درخواست بازگشت دادند، در پاسخ به ما راجع به دلیل این بازگشت عنوان کردند که مشکلات پوشش‌دهی و قطع و وصلی منجر به این تصمیم‌گیری شده است. مستندات تمامی اظهارات و چت‌های آنها در پاسخ به مرکز تماس ما موجود است. وی درباره دلایل بازگشت مشترکان پورت شده نیز گفت: طبق مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، اپراتورها موظف هستند برای مشترکانی که پورت می‌شوند پیام IVR فعال کنند تا زمانیکه فردی با آنها تماس می‌گیرد متوجه ترابرد مشترک مورد نظر شود. اهمیت پخش پیغام از این جهت است که مخاطب تماس گیرنده متوجه شود احتمال پرداخت هزینه بیشتر به نسبت قبل جهت تماس برون شبکه هست. بهداری اضافه کرد: در نظر بگیرید که مشتری از همراه اول به اپراتور دیگری پورت کرده است؛ در چنین شرایطی ناخواسته هزینه‌ای به شخص تماس گیرنده با وی که از قضا او هم مشترک همراه اول است تحمیل می‌شود. مدیر ترابردپذیری MCI گفت: این موضوع برای تجار و دارندگان کسب‌وکار بسیار مهم است زیرا ممکن است بخشی از تماس‌هایشان را از دست بدهند. از سوی دیگر چون این پیام به زبان فارسی پخش می‌شود ممکن است برای خارجی‌ها نگران‌کننده باشد و سریعا تماس را قطع کنند زیرا گمان می‌کنند مخاطب‌شان به کشور دیگری رفته و قرار است هزینه رومینگ بین‌الملل (هزینه بیشتر) از

asos.com
tidebuy.com
trekkinn.com
lcwaikiki.com
modanisa.com
banggood.com
lightinthebox.com

برایم بخر
BUY4ME

خرید کالاهای دارای تخفیف از سایت‌های خارجی
و ارسال مستقیم به ایران از سایت مبدا

landing.etoos.ir

۰۵۱۳۷۰۰۹۲۵۳-۴

Telegram.me/Etoospayment

یادداشت |

گلسا ماهیان

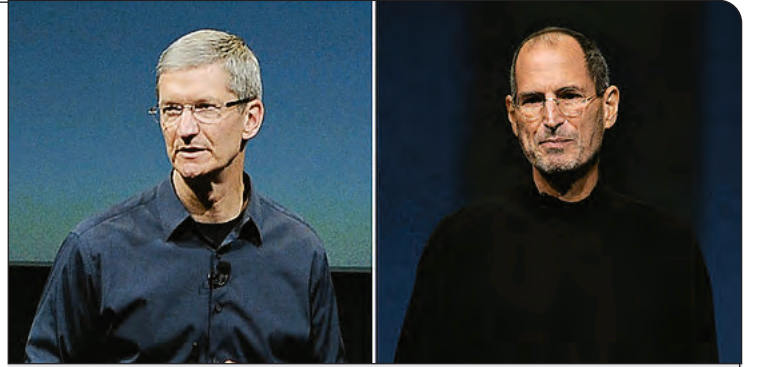
اینترنت پرسرعت گوگل به آسیا می‌رسد

حدود سه ماه قبل بود که گوگل از طرحی به نام FASTER رونمایی کرد و بر اساس آن، سریع‌ترین کابل نوری زیردریایی جهان بین دو کشور آمریکا و ژاپن راه‌اندازی شد تا یکی از بزرگترین تحولات در این زمینه صورت گیرد. این روزها به نظر می‌رسد برنامه‌های گوگل برای ارتقای سرعت اینترنت، به کشور ژاپن ختم نمی‌شود و این غول اینترنتی جهان تصمیم دارد از اعماق اقیانوس مدیریت اینترنت آسیا را در دست بگیرد و سریع‌ترین خدمات اینترنتی جهان را برای کل کشورهای آسیایی ارائه دهد.

در دومین گام جدی گوگل برای افزایش میانگین سرعت اینترنت آسیا، این شرکت کابل زیردریایی نوری جدید خود را برای تایوان راه‌اندازی کرد و «یان تانگ» مدیر توسعه منابع شبکه‌های گوگل در منطقه آسیا پسفیک توضیح داد سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در این زمینه که هم‌اکنون کشور تایوان را هم به طرح FASTER متصل کرده است، باز هم ادامه می‌یابد تا در نهایت همه کشورهای آسیایی بتوانند سریع‌ترین خدمات اینترنتی جهان را در اختیار بگیرند. هم‌اکنون ساکنان دو کشور تایوان و ژاپن از مزایای این طرح بهره‌مند شده‌اند و پیش‌بینی می‌شود در آینده نزدیک، کاربران قاره کهن بتوانند اینترنت فوق پرسرعت گوگل را مورد استفاده قرار دهند. گوگل از کابل FASTER به‌عنوان «سریع‌ترین فیبرنوری زیردریایی جهان» یاد می‌کند و فناوری مربوطه به گونه‌ای طراحی شده است که داده‌ها را مبتنی بر پرتوهای نوری با سرعت بیش از ۶۰ ترابایت در ثانیه انتقال می‌دهد. گوگل یکی از شش عضو کنسرسیوم FASTER برای توسعه سرعت اینترنت جهان محسوب می‌شود که برای بسیاری از کشورها دسترسی به اینترنت با حداقل سرعت ۱۰ ترابایت را فراهم کرده است. سریع‌ترین کابل نوری زیردریایی جهان که هم‌اکنون به ژاپن و تایوان رسیده است، دیگر کشورهای آسیایی را هم هدف اصلی خود می‌داند که البته این اتفاق، نیازمند همکاری‌های مشترک با کنسرسیوم مذکور است. گوگل برای آنکه در گام اخیر خود اینترنت پرسرعت زیردریایی را به تایوان برساند، سرورهای بزرگ خود را در این جزیره راه‌اندازی کرده و این اتفاق باعث شده است شهر چانگهوا در تایوان به بزرگترین مرکز داده گوگل در قاره آسیا تبدیل شود. با این اتفاق تایوانی‌ها هم‌اکنون می‌توانند برای بهره‌مندی از ابزارها و خدمات گوگل از جمله یوتیوب یا جیمیل با سرعت ۲۶ ترابایت در ثانیه به اینترنت متصل شوند. مدیر توسعه منابع شبکه‌های گوگل در آسیا پسفیک در این خصوص گفت: ممکن است این مسأله در حالت تئوری چندان مهم به نظر نرسد. ولی گوگل تصمیم دارد در آسیا بزرگترین تحول اینترنتی را رقم بزند و این امکان را فراهم کند تا در آینده نه چندان دور همه مردم قاره کهن بتوانند با سرعت بسیار زیاد وارد فضای مجازی شوند و بخصوص در جریان استفاده از سرویس‌های گوگل، تفاوت سرعت اینترنت را احساس کنند. کابل زیردریایی جدید ثبات و اطمینان را در منطقه ارتقا می‌دهد و تجربه جدید از حضور کاربران در دنیای مجازی را فراهم می‌کند. این کابل هم‌اکنون به منطقه‌ای رسیده است که چند سال قبل سونامی آن را نابود کرده بود. ولی نکته مهم اینجاست که سونامی مجدد با توان بیشتر هم نمی‌تواند هیچ گونه آسیبی به کابل زیردریایی FASTER بزند. هدف اصلی گوگل برای گسترش سرمایه‌گذاری‌ها، افزایش سرعت اینترنت جهانی است و دلیل انتخاب آسیا در نخستین گام این بوده است که مردم این منطقه بیش از دیگر نقاط جهان تمایل به مصرف داده دارند و زیرساخت‌های اینترنتی منطقه تا چند سال آینده پاسخگوی نیازهای روزافزون کاربران نخواهد بود.

تکامل محصولات

تیم کوک چرخه تولید محصولات اپل را تغییر داد و به موفقیت‌های چشم‌گیری هم رسید. اما این تغییرات به گونه‌ای بود که نمی‌دانیم اگر جابز هم زنده بود این کارها را انجام می‌داد یا خیر. در سال ۲۰۱۴ اپل دو مدل از آیفون ۶ را معرفی کرد که نمونه بزرگتر آنها به رقیبی مستقیم برای موبایل‌های بزرگ سامسونگ تبدیل شد. همین مسئله موجب افزایش شدید فروش موبایل‌های اپل شد. سال پیش اپل دستی بر سخت افزار همان موبایل‌ها کشید و آنها را با عنوان ۶S عرضه کرد. اما در نیمه اول ۲۰۱۶، این شرکت یک آیفون دیگر ملقب به SE را هم معرفی و عرضه کرد که از لحاظ ظاهر با آیفون ۵S تفاوتی نداشت و صرفاً برخی از بخش‌های سخت افزاری‌اش، مانند چیپست مجتمع، به روز رسانی شده بود. این موبایل به طور عجیبی با استقبال رو به رو شده است. کوک همچنین مسئول مستقیم توسعه یک آپدیت ۱۳ اینچی است که می‌توانید یک کیبورد فیزیکی را به آن متصل نمایید؛ محصولی که جابز تصور می‌کرد پایه و اساسی درست ندارد. و البته یک استایلوس هم به همراه این آپدیت بزرگ از سوی کاربر قابل تهیه است که آن هم بیشتر از سوی جابز، در مراسم معارفه اولین آیفون مورد تمسخر قرار گرفته بود. به هر حال در سال ۲۰۱۶، اپل یک نمونه کوچک‌تر از آپدیت پرو معرفی کرد. اینطور که به نظر می‌رسد آپدیت پرو در بخش مشتریان سازمانی موفق عمل کرده اما با نگاهی به آمارهای ارائه شده در گزارشات مالی اپل، می‌توان دید که استقبال عمومی از تبلت این شرکت به شکل مداوم رو به کاهش است. در دوره پنج ساله‌ای که تیم کوک مدیریت اپل را بر عهده داشته، این شرکت یک Apple TV کاملاً جدید و اپلیکیشن-محور معرفی و عرضه کرده که آن را نیز می‌توان نقطه درخشان دیگری در کارنامه تیم کوک دانست. این محصول آمده تا دنیای پر از سرگیجه ستاپ-باکس‌ها و تلویزیون‌های به اصطلاح هوشمند را دگرگون کند. بزرگترین قمار سخت افزاری تیم کوک بر سر «اپل واچ» بوده که اکنون یک سال و نیم از زمان عرضه‌اش سپری می‌شود. جگتی که البته موفق شده تا دنیای کوچک اسمارت واچ‌ها را تسخیر کند اما انظور که اپل می‌خواست، موفق نبوده تا در نگاه کاربر تبدیل به یک گجت ضروری شود.



در پنج سال اخیر درآمد ناخالص و خالص اپل تقریباً دو برابر شده و به ۲۳۴ میلیارد دلار و ۵۳ میلیارد دلار رسیده است

آیا تیم کوک بعد از استیو جابز موفق بوده است؟

دلارها و فروش

نمی‌توان تنها عملکرد یک شرکت را در یک زمینه خاص مانند فنی، بررسی کرد و بخش مالی داستان را نادیده گرفت. در نتیجه بیابید نگاهی کوتاه داشته باشیم به عملکرد مالی اپل در پنج سال گذشته. در پنج سال اخیر درآمد ناخالص و خالص اپل تقریباً دو برابر شده و به ۲۳۴ میلیارد دلار و ۵۳ میلیارد دلار رسیده است. دو دوره مالی اخیر ولی شرکت مورد بحث با کاهش سودآوری همراه بوده اما به هر حال زمانی که به الگوی جاری یک میلیاردین آیفون خود را به فروش رساند؛ فروش یک میلیارد عدد از یک محصول در کمتر از یک دهه شگفت‌انگیز است. البته فروش کلی محصولات اندرویدی بسیار بیشتر است، اما توجه داشته باشید که در مورد یک محصول گران قیمت صحبت می‌کنیم که به چنین دستاوردی رسیده است. در دوره سه ماهه منتهی به پایان سال ۲۰۱۵، اپل موفق شد به اندازه کل سال مالی ۲۰۱۱ که هنوز استیو جابز مدیریت این شرکت را بر عهده داشت، آیفون به فروش برساند. اما دقیقاً از همان دوره مالی به بعد بود که در قیاس سالانه، تقاضا برای آیفون با کاهش مواجه شد.

پنج سال پیش در ماه آگوست، «استیو جابز» افسانه‌ای پس از ۱۴ سال مدیریت شگفت‌انگیز در اپل، از عنوان خود کناره گرفت؛ ۱۴ سالگی که در آن استیو جابز اپل را از فرش به عرش و دوران اوج خلاقیت خود رساند. جابز شخصاً «تیم کوک» که در آن زمان به عنوان «مدیر عملیاتی» خدمت می‌کرد را برای مدیر عاملی اپل انتخاب کرد و شش هفته بعد درگذشت. خوب، اپل در دوران تیم کوک چه تغییراتی داشته است؟ دوران او چه تفاوتی با دوران جابز دارد؟ پاسخ کوتاه به پرسش فوق، این است که اپل به لحاظ مالی موفق‌تر از هر زمان دیگری شده؛ به حدی که حتی جابز خوابش را هم نمی‌توانست ببیند. اپل در پنج سال اخیر تولید محصولاتش را منظم‌تر کرده و از طرف دیگر موفق بوده تا بیشتر کارمندان و مدیران با استعداد خود را هم حفظ کند. جابز اما به معرفی محصولات نوآورانه معروف بود؛ محصولاتی که می‌توانستند تغییر دهنده بازی باشند. اپلی که زیر نظر تیم کوک مدیریت می‌شود هنوز از ارائه چنین محصولی ناتوان بوده است. یا دست کم اگر چنین محصولی را ارائه کرده، ما از آن بی‌خبریم. در هر صورت، شاید برایتان عجیب باشد اما یک دوره پنج ساله زمان کوتاهی برای قضاوت کردن در خصوص عملکرد یک مدیرعامل است. بد نیست این هفته نگاهی داشته باشیم به عملکرد اپل در پنج سالگی که دیگر استیو جابز در آن حضور نداشته است.

نوژن رایانه یاروس

چشنواره عقد قراردادهای پشتیبانی و نگهداری شبکه های رایانه ای

سالیانه

۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آنالیز و پیکربندی شبکه

سوتیچینگ و روتینگ

گزارشات مدیریتی

شناسنامه سخت افزاری

بازدید دوره ای

ایمن سازی شبکه

آموزش تخصصی

مدیریت یو بی اس

پشتیبان گیری

اطلاعات بیشتر

www.Nojanrayaneh.ir

Info@Nojanrayaneh.ir - ۰۵۱ ۳۸۴۸ ۵۴۰۰

مشهد ، سه راه ادبیات ، ابن سینا ۲/۳ ، ساختمان ۴۶ ، طبقه اول ، واحد ۳

عاقبت به خیری، در جلب نظر مشتری است

مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۹۴ حدود ۱۹ شرکت مخابرات استانی زبان‌ده بوده‌اند که با ادغام آن‌ها در شرکت مخابرات ایران و یکپارچگی مدیریتی و تصمیم‌گیری، این مشکل حل خواهد شد. مشتریان به طور عموم بر اساس وضعیت خدمات و نوع آن در مقابل هزینه‌ای که پرداخت می‌کنند، به خدمات جذب می‌شوند. وقتی شخصی برای دریافت یک خط تلفن ۴ سال (نه چند ماه) در انتظار بایستد و خدمات نگیرد مجبور می‌شود برای رفع نیاز خود به راه‌های جایگزین روی بیاورد. مطمئناً عملکرد دیروز، ما را در موقعیت فعلی قرار داده و اگر باز هم روند حال حاضر خود را ادامه دهیم در آینده بدون شک نمی‌توان تغییر شگرفی ایجاد کرد.

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران در گفت‌وگو با مهر، در مورد این که با وجود ۴ برابری قیمت یک خط تلفن، همچنان مردم باید برای خرید یک خط تلفن ماه‌ها در انتظار بمانند، اظهار داشت: میان ماهیت تلفن ثابت و موبایل تفاوت‌های اساسی وجود دارد. در واقع برای واگذاری موبایل شما با دریافت یک سیم‌کارت، بلافاصله دسترسی به خدمات خواهید داشت اما در زمینه تلفن ثابت، موضوع متفاوت است. در این زمینه لازم است پس از ثبت‌نام و دریافت تقاضا، بررسی‌های فنی و مراجعه به محل نیز صورت گیرد. در این گزارش مدیرعامل مخابرات ایران در رابطه با وضعیت شرکت‌های مخابراتی استانی گفت: براساس اعلام صورت‌های

علیرضا مظاهری



اتحادیه اروپا خواب‌هایی برای اینترنت دارد

اینترنت آزاد، کپی ممنوع



به پرداخت هزینه بیشتر می‌تواند به ارائه چکیده‌های کمتر توسط موتورهای جست‌وجو و در نتیجه جست‌وجوهای کمتر، کلیک‌های محدودتر و کاهش ترافیک ورودی برای مراجع علمی منجر شود. اگر چه موتورهای جست‌وجوی مطرحی چون گوگل چندان از مفاد لایحه مورد اشاره رضایت ندارند، اما به نظر می‌رسد اوضاع برای گوگل به شکل خاص وخیم‌تر خواهد شد. در صورت تصویب این قانون، پلتفرم‌های ارائه محتوای ویدئویی باید فناوری تشخیص موسیقی و آهنگ‌های قرار گرفته روی ویدئوهایی را که میزبانی می‌کنند، فراهم کنند تا در صورت قانونی نبودن استفاده از این موسیقی‌ها، امکان حذفشان به درخواست صاحب اثر فراهم شود. این به این معنی است که گوگل باید هر ویدئویی را پس از آپلود و پیش از انتشار، از لحاظ مطابق بودن محتوایش با قانون کپی‌رایت، به دست انسان یا ماشین کنترل کند.

اینترنت ۱۰۰ مگابیتی، هدفی است که بیشتر از دو مورد گفته شده دیگر چالش برانگیز به نظر می‌رسد، چرا که بر اساس آمارهای موجود، در حال حاضر تنها حدود ۷۱ درصد از اروپایی‌ها در منازل خود از اینترنت سریع‌تر از ۳۰ مگابیت بر ثانیه استفاده می‌کنند. به نقل از دیجیاتو، لایحه مذکور تمهیداتی را نیز برای به‌روزرسانی قوانین کپی‌رایت و حمایت بیش از پیش از تولید محتوای دیجیتال در نظر گرفته به نحوی که اتحادیه اروپا موظف شده به شکل جدی‌تری به حمایت از روزنامه‌نگاران، ناشران و نویسندگان بپردازد. شبیه چنین قوانینی پیش از این در کشور آلمان و اسپانیا به اجرا گذاشته شده بود. به عنوان مثال، بر اساس این قوانین، موتورهای جست‌وجو ناچارند برای ارائه چکیده مطالب و مقالات به جست‌وجوکنندگان، مبلغی را به حساب مالکان آثار واریز کنند. این مسئله البته می‌تواند طبعاتی منفی را نیز به دنبال داشته باشد؛ نیاز

به تازگی لایحه‌ای به اتحادیه اروپا رسیده که در صورت تصویب، بودجه‌ای ۱۵۹ میلیون دلاری را برای ارائه اینترنت وای‌فای رایگان در تمام شهرهای عضو این اتحادیه تا سال ۲۰۲۰ اختصاص خواهد داد. علاوه بر این، بر اساس طرح پیشنهادی مذکور، قرار است تا سال ۲۰۲۵ تمام این قاره تحت پوشش نسل پنجم شبکه‌های موبایل قرار گرفته و سرعت اینترنت خانگی نیز به ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه برسد. طبق اعلامیه رسمی این نهاد، قرار است اینترنت رایگان وای‌فای تا سال ۲۰۲۰ به تمام شهرها، روستاها و سایر مراکز جمعیتی به صورت رایگان ارائه شود تا تمام ساکنان این قاره بتوانند به طور یکسان از مزایای آن برخوردار شوند. اتحادیه اروپا بر این باور است که می‌توان با گسترش شبکه نسل پنجم، تا ۶ سال آینده حدود ۲ میلیون شغل در کشورهای عضو ایجاد کرد. برخوردار شدن تمام منازل سرتاسر این قاره به

لینکدونی

ولایت و امامت

با ابعاد مختلف واقعه غدیر خم بیشتر آشنا شوید
به مناسبت فرا رسیدن عید سعید غدیر خم، اولین سایت پیشنهادی این هفته را به این موضوع اختصاص داده‌ایم. در وب سایت غدیر خم شما ضمن آشنایی با ابعاد مختلف این واقعه تاریخی، می‌توانید مقالات مرتبط با این موضوع را مطالعه کرده و خطبه غدیر را به صورت کامل بخوانید. همچنین در این وب سایت دینی قادر خواهید بود از گالری تصویری دیدن کرده، به کلیپ‌های صوتی گوش فرا داده و کلیپ‌های تصویری با موضوع غدیر تماشا نمایید. بخش زنده اماکن متبرکه، تقویم شیعیه، فایل‌ها و کتاب‌های اسلامی و نرم‌افزارهای دینی مخصوص کامپیوتر و موبایل از دیگر بخش‌های این وب سایت به‌شمار می‌آیند.
www.ghadirekhom.com

شعر و ادب

با شناخت آرایه‌های ادبی به نقد آنها بپردازید
لینکدونی بعدی این هفته درباره شعر و ادبیات فارسی می‌باشد. کتاب به عنوان سایت ادبیات ایران، حاوی مطالبی پیرامون ادبیات و شعر می‌باشد. در این سایت ادبی شما با انواع شاخه‌های ادبیات نظیر تاریخ ادبیات فارسی، نقد ادبی، آرایه‌های ادبی، گونه‌های ادبی، ادبیات پارسی میانه، ادبیات شفاهی، نوشته‌های روزنامه‌ای و سبک‌های ادبی قدیم آشنا خواهید شد. همچنین در این وب سایت تخصصی می‌توانید ضمن مطالعه مقالاتی در زمینه قالب‌های گفتاری و نوشتاری، دوران‌های تاریخی و... از آموزش‌هایی در موضوعات مکتب‌های فلسفی، قافیه و فروع، نظم و نثر، صرف، بیان و نحو بهره‌مند شوید.
www.ktab.ir

قهرمانان

مسابقات ورزشی جانبازان و معلولین را پیگیری کنید
به مناسبت افتخار آفرینی ورزشکاران کشورمان در مسابقات پارالمپیک ریو، در سومین لینکدونی این هفته به معرفی فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولین جمهوری اسلامی ایران خواهیم پرداخت. در این وب سایت ضمن معرفی رشته‌های مختلف ورزشی که در پارالمپیک و پاراآسیایی برگزار می‌شود، به مسابقات ورزشی جانبازان و معلولان در بازی‌های قهرمانی کشور و مسابقات بین‌المللی پرداخته می‌شود. همچنین در این وب سایت شما می‌توانید ضمن اطلاع از آخرین اخبار مسابقات جانبازان و معلولان در همه رشته‌ها، با مدال آوران رشته‌های مختلف ورزشی آشنا شده و از مقالات، کتاب‌ها و آموزش رشته‌های ورزشی بهره‌مند شوید.
www.irisfd.ir

دفاع مقدس

جنگ را از منظر هنر و ادبیات دنبال کنید
آخرین سایت پیشنهادی این هفته به دفاع مقدس اختصاص دارد. وب سایت ساجد حاوی مطالب و مقالاتی در موضوعات امام و رهبری، فرماندهان و رزمندگان، نهضت جهانی اسلام، دشمن شناسی، هنر و ادبیات می‌باشد. در بخش امام و رهبری به موضوعاتی چون تدابیر حضرت امام (ره)، نقش و حضور مقام معظم رهبری و دست نوشته‌های مقام معظم رهبری پرداخته می‌شود. همچنین در قسمت دشمن شناسی شما می‌توانید مقالات مختلفی در زمینه‌های اسناد بین‌المللی، جنگ از نگاه دشمن، مطبوعات خارجی، حامیان صدام و کارنامه سیاه منافقین را مطالعه نمایید. بیداری اسلامی، گالری عکس و فیلم، شعر و داستان، مستند، سینما و هنرهای تجسمی دیگر بخش‌های این وب سایت را تشکیل می‌دهند.
www.sajed.ir

هفته‌نامه فناوری اطلاعات **بایت**

با بایت

ibyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با بایت**

۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

پیشنهاد هفته

دیسک ساز

فیلم‌های خود را با افکت‌های مختلف شخصی سازی کنید

نرم افزار پیشنهادی این هفته به ایجاد و ساخت دیسک اختصاص دارد. نرم افزار Blu-ray Creator AnyMP4 برنامه‌های چند منظوره در زمینه ایجاد دیسک Blu-ray و AVCHD، ویدئوهای آی فون، Quicktime و دیگر فیلم‌های با فرمت اچ دی و اس دی می‌باشد. از دیگر قابلیت‌های این برنامه می‌توان به پشتیبانی از تبدیل فرمت‌های مختلف، تبدیل فیلم‌ها به فایل‌های ایچ و یا پوشه‌های Blu-ray، اضافه کردن زیرنویس، آهنگ‌های صوتی، ویرایش منو و قالب‌های Blu-ray، سرعت بسیار بالای تبدیل، اضافه کردن موسیقی پس زمینه، قابلیت استفاده از قالب‌های منو، قاب و دکمه‌های مختلف، شخصی سازی فیلم خود با استفاده از افکت‌ها، قابلیت کراپ مانند حذف لبه‌های سیاه ناخواسته فیلم و تنظیم روشنایی، کنتراست، اشباع و رنگ و افزودن واتر مارک‌های مورد علاقه‌تان و رابط کاربری گرافیکی و تکنولوژی شتاب دهنده تبدیل بسیار عالی اشاره نمود.

حجم فایل: ۴۶/۲۵ مگابایت
www.mihandownload.com

دفتر یادداشت دستکاپ

از اطلاعات شخصی با الگوریتم رمزنگاری مراقبت کنید

پیشنهاد بعدی این هفته در مورد نرم افزار نوشتن و چسباندن یادداشت به دستکاپ می‌باشد. Efficient Sticky Notes نرم افزاری برای نوشتن یادداشت و چسباندن به روی دستکاپ کامپیوتر می‌باشد. این نرم افزار با دارا بودن رنگ‌های پس زمینه گوناگون به همراه افکت‌های گرافیکی به شما امکان ساخت یادداشت‌های مختلف با ظاهر متفاوت را می‌دهد. همچنین شما قادر به شخصی سازی نوع فونت و میزان روشنایی دست نوشته‌ها خواهید بود. یکی از قابلیت‌های بالقوه نرم افزار مراقبت از اطلاعات شخصی با استفاده از الگوریتم رمزنگاری SHA برای نحوه دسترسی به اطلاعات می‌باشد. از قابلیت‌های دیگر این نرم افزار می‌توان به مدیریت دست نوشته‌ها، امکان اضافه کردن ضمیمه، مشخص کردن زمان ساخت و نمایش آخرین زمان تغییر، رایگان بودن، پوسته‌های گوناگون، جستجوی سریع، مراقبت از اطلاعات شخصی، چند زبانه بودن و سازگاری با سیستم عامل‌های مختلف اشاره نمود.

حجم فایل: ۳۲/۵۲ مگابایت
www.p30world.com

فرمت گیف

فیلم های آموزشی بسیار کم حجم تهیه کنید

آخرین نرم افزاری که این هفته به شما معرفی خواهیم کرد، به برنامه‌ای جهت فیلمبرداری از محیط دستکاپ با فرمت گیف مربوط می‌شود. نرم افزارهای بسیاری برای فیلم برداری از محیط دستکاپ تولید شده‌اند. نرم افزار Screen To Gif نیز می‌تواند از محیط دستکاپ شما فیلم برداری کند، اما تفاوتی که با دیگر نرم افزارها در این زمینه دارد ضبط تصاویر با فرمت GIF می‌باشد. فرمت گیف یکی از رایج ترین فرمت تصاویر متحرک می‌باشد که از حجم بسیار کمی برخوردار است و می‌توانید از این فرمت برای تهیه فیلم‌های آموزشی بسیار کم حجم استفاده کنید. از مهم ترین ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به فیلم برداری از محیط دستکاپ، تبدیل فیلم وب کم به گیف، محیط کاربری ساده، کارایی آسان و حجم کم اشاره کرد.

حجم فایل: ۴۰۰ کیلوبایت
www.sarzamindownload.com

فیلتر اثر ندارد

رشید زارعی



البته بحث پشتیبانی از شبکه‌های اجتماعی بومی در مرحله تهیه و پیشنهاد سند اولیه از سوی شورای عالی فضای مجازی قرار دارد و هنوز نهایی نشده است. شاید این شائبه وجود داشته باشد که برای حمایت از شبکه‌های داخلی، باید به سمت مسدودسازی و فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی خارجی حرکت کرد اما باید اذعان داشت حذف رقابت‌های نا عادلانه، به رشد شبکه‌های بومی کمک نمی‌کند. در همین راستا هفته گذشته رئیس مرکز ملی فضای مجازی ضمن تاکید بر اینکه بستن و مسدودسازی شبکه‌های اجتماعی دیگر جواب نمی‌دهد، گفت: این کار نه تنها مشکلی را حل نمی‌کند بلکه برای مردم مشکل ایجاد خواهد کرد.

ضریب نفوذ شبکه‌های اجتماعی روز به روز در ایران بیشتر می‌شود به طوری که در حال حاضر بیش از نیمی از مردم کشور از این شبکه‌ها استفاده می‌کنند. با توسعه ارتباطات در روستاها، بر تعداد کاربران اینترنت در این مناطق افزوده شده و در این میان استفاده از شبکه‌های اجتماعی به میزان قابل توجهی رشد داشته است. پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد ۴۰ درصد از روستاییان از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند. در این شرایط، افزایش سواد رسانه‌ای مردم، مسئولان و تولیدکنندگان محتوای دیجیتال و حمایت از شبکه‌های اجتماعی داخلی، راهکاری برای استفاده از فرصت‌های فضای مجازی و مصونیت از تهدیدهای این فضا می‌باشد.



بررسی وضعیت کاربران شبکه‌های اجتماعی در انگلیس
وقت تلف کتی‌های مجازی

اتلاف وقت کارمندان تبدیل شده است اما این تنها علت کم توجهی آن‌ها به کار نیست. یکی دیگر از علل حواس پرتی کارمندان بریتانیایی، خرید آنلاین به طور منظم می‌باشد. با این حال تنها ۵ درصد از کارگران به علت استفاده بیش از حد از شبکه‌های اجتماعی در محل کار خود، اخطار دریافت کرده‌اند.

زنان جلوتر از مردان

برخی از شبکه‌های اجتماعی مانند واتس‌آپ، اینستاگرام و Pinterest در مناطق شهری نسبت به مناطق روستایی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرند. از دیگر نتایج تحقیق مذکور می‌توان به این نکته اشاره کرد که به طور کلی زنان ۶ درصد بیشتر از مردان از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند. در Pinterest اختلاف میزان استفاده مردان و زنان دیده می‌شود و زنان حدود ۱۸ درصد بیشتر از مردان به این شبکه اجتماعی مراجعه می‌کنند.

اتلاف وقت در محل کار

در این گزارش اشاره شده است که کاربران اینترنت در انگلیس روزانه هزینه و زمان قابل توجهی را برای استفاده از شبکه‌های اجتماعی صرف می‌کنند. بر این اساس ۵ درصد از مردان و ۱۱ درصد از زنان در هر یک ساعت کاری خود بیش از ۴۵ دقیقه از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند. این بدان معنی است که افراد به طور متوسط در هشت ساعت کاری در یک روز، تنها ۲ ساعت از وقت خود را به کار کردن اختصاص می‌دهند. فیس‌بوک بیشترین نقش را در اتلاف وقت کاری دارد به طوری که ۵۴ درصد از کارمندان و کارگران روزانه به طور منظم در محل کار خود به این شبکه اجتماعی مراجعه می‌کنند. حدود ۲۹ درصد از افراد نیز اعلام کرده‌اند در جلسات کاری خود برای ارسال پیام از اسنپ‌چت استفاده می‌کنند. اگرچه شبکه‌های اجتماعی به ویژه فیس‌بوک در حال تبدیل شدن به ابزاری برای

آژانس ارتباطات و تحقیقات انگلیس اعلام کرده است ۸۴ درصد از بزرگسالان در این کشور از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند که دو سوم از آن‌ها هر روز این کار را انجام می‌دهند.

محبوب ترین شبکه اجتماعی

این تحقیق، با سوال از ۲۰۹۲ نفر از افراد آنلاین بیش از ۱۸ سال بریتانیایی در ماه آگوست سال جاری میلادی انجام شد. بررسی صورت گرفته نشان می‌دهد یوتیوب محبوب‌ترین پلتفرم برای کاربران در انگلیس است که ۸۵ درصد از افراد بزرگسال و ۹۲ درصد از جوانان ۱۸ تا ۲۹ سال از آن استفاده می‌کنند. فیس‌بوک نیز دومین شبکه اجتماعی محبوب در این کشور می‌باشد به طوری که ۷۸ درصد از بزرگسالان و ۹۶ درصد از جوانان از آن استفاده می‌کنند. بر اساس نتایج به دست آمده روزانه ۵۹ درصد از بزرگسالان به فیس‌بوک، ۲۸ درصد به واتس‌آپ و ۲۷ درصد از آن‌ها به یوتیوب مراجعه می‌کنند.



Telegram.me/byteweekly
دریافت نسخه pdf هفته نامه بایت و بیشتر از آن در کانال تلگرام بایت

ترفند ویندوز

چه فایل‌هایی کپی شده‌اند؟



به عنوان یکی از پرکاربردترین استفاده‌های کامپیوتر رومیزی و یا لپ‌تاپ در ادارات، می‌توان به اشتراک گذاری فایل-فولدرهای مرتبط با عده‌ای خاص اشاره کرد تا بدین وسیله نیاز به مراجعات چند باره به صورت حضوری به یکدیگر در محل کار به منظور گرفتن یک فایل کم شود. یک شبکه کامپیوتری از حداقل دو سیستم متصل شده به یکدیگر تا تعداد بی‌شماری سیستم بالغ بر ۱۰۰ و یا بیشتر تعداد دستگاه می‌تواند باشد که هرچه این تعداد افزایش پیدا می‌کند، حجم اطلاعات جابه‌جا شده در این شبکه نیز به تبع آن افزایش پیدا می‌کند. بیشتر افراد در این چنین شبکه‌ها برای امنیت ارزش خاصی قائل نشده و هنگام شیر کردن یک پوشه تنظیمات آن را بر روی everyone قرار می‌دهند، بدین معنی که اگر یک فرد بدون ارتباط با شرکت نیز به محل وارد شده و به نحوی به یک سیم از شبکه دسترسی پیدا کند می‌تواند فایل-فولدرهای شیر شده را برای خود کپی نماید. جدای از آن اگر این شبکه بی‌سیم باشد، این خطر به طور وحشتناکی افزایش می‌یابد، چون از هر نقطه‌ای در اطراف شبکه نامبرده می‌تواند به محتویات شبکه دسترسی پیدا کند. مسلماً چنین موردی به عنوان یک رخنه امنیتی در سازمان در نظر گرفته خواهد شد زیرا اگر فردی به این نکته پی ببرد به سادگی می‌تواند تمامی اسناد و فایل‌های مهمی که فقط به کارمندان سازمان و مدیران آن مربوط می‌شود را برای خود کپی کرده و به همین ترتیب سر از کار یک سازمان درآورد. البته شاید فکر کنید که این ماجرا برای شرکت‌ها و کمپانی‌های خارجی اهمیت و کاربرد دارد که همیشه چیزی به عنوان اسرار شرکت دارند و سعی بر این دارند که رقیبانشان از روند کاریشان اطلاعی پیدا نکنند اما در میان شرکت‌های ایرانی هم تعدادی هستند که برایشان حریم خصوصی کسب و کار و شرکتشان اهمیت دارد. حال به منظور مانیتورینگ فایل-فولدرهای به اشتراک گذاری شده از سیستم شما برای دیگران می‌توانید به روشی که به شما آموزش می‌دهیم عمل کنید تا از این بابت خیالتان آسوده باشد: بعد از فشردن کلیدهای ترکیبی Win+R، عبارت mmc را وارد نموده و در ادامه Enter را بزنید. در این صفحه در پنجره Console، از منوی File مورد Add/Remove Snap-in را انتخاب کرده و بر روی آن کلیک کنید. حالا در قسمت Shared Folders، Available snap-ins بر روی دکمه Add کلیک نموده و در پنجره جدید روی Finish کلیک کنید. پس از انتقال Shared Folders به قسمت Selected snap-ins، نوبت به انتخاب Ok می‌رسد. بعد از انجام این موارد تنها یک قدم دیگر مانده است! در قسمت سمت چپ پنجره Console، بر روی Shared Folders (Local) و سپس Sessions کلیک کنید تا فهرست کاربر(ان) که مشغول کپی کردن از سیستم شما هستند را همراه با نام فایل‌های مربوطه ببینید.

مروری بر دنیای captcha
روبات یا انسان؟ مسئله این است



احتمالاً همه شما با اعداد و حروفی که معمولاً به یک شکل خاص و بر روی یک زمینه پر از رنگ و خط در کنار هم قرار گرفته‌اند و شما برای ادامه کار باید آن‌ها را تایپ کنید برخورد کرده‌اید. به این نوشته‌های عجیب و غریب اصطلاحاً CAPTCHA (Completely Automated Public Turing test to Tell Computers and Human Apart) می‌گویند که معنی عبارت آن تست تورینگ خودکار جهت تشخیص انسان از روبات است. احتمالاً با تست تورینگ آشنا هستید. تست تورینگ که توسط آن تورینگ طراحی شده به این صورت است که فردی شروع به سوال کردن از یک فرد ناشناس می‌کند (این فرد ناشناس می‌تواند ماشین باشد و مکالمات بین این دو فرد از طریق نوشتاری انجام می‌شود) اگر در مدت زمان مشخصی فرد نتواند تشخیص دهد که ماشین یا روباتی که بتواند جواب‌های بسیار نزدیکی به جواب‌های یک انسان واقعی تولید کند به گونه‌ای که از روی جواب‌ها نتوان فهمید در واقع یک ماشین یا روبات آن‌ها را پاسخ گفته از این تست جواب مثبت می‌گیرد. و اما داستان captcha چیست؟ در اوایل سال ۲۰۰۰، تیمی به رهبری Luis von Ahn (که خود را "لو بزرگ" می‌نامید) در دانشگاه Carnegie Mellon به دنبال روشی برای جلوگیری از اسپم‌ها و روبات‌هایی که در وب به عنوان انسان باعث تولید حجم عظیمی داده بلااستفاده می‌شدند، بودند. در واقع در فضای سایبری این روبات‌ها کدهایی هستند که به صورت خودکار بر روی صفحات اجرا می‌شوند و شروع به پر کردن فرم‌ها و ... با داده‌های مشخص و گاه با محتوای تبلیغاتی و یا حتی بی‌مفهوم می‌نمایند. آن‌ها برنامه‌ای ساختند که نوشته‌ها را به صورت کج و معوج و ناخوانا برای ماشین‌ها در می‌آورد به گونه‌ای که فقط انسان می‌توانست آن‌ها را پردازش کند و در نتیجه تمام کاری که یک انسان برای ثابت کردن این که روبات نیست لازم بود انجام دهد وارد نمودن آن حروف و اعداد تصادفی فرار گرفته در کنار هم داخل یک فیلد تکست بود که اگر با آن نوشته تولید شده توسط الگوریتم آن‌ها یکی بود هویت وی به عنوان یک انسان تایید می‌شد. این روش بسیار موفق بود و هنوز هم به همین صورت مورد استفاده قرار می‌گیرد. اما طراحان این روش هرگز فکر نمی‌کردند راه‌هایی برای دور زدن آن پیدا شود! سرویس‌هایی در کشورهایی که هزینه کارگری بسیار پایین است برای حل captcha ارائه شد. در این کشورها تعداد زیادی کارگر برای خواندن و تایپ captcha ها استخدام شده و روزانه هر captcha ای که به آن‌ها نشان داده شود تایپ می‌کنند! در واقع سرویس‌هایی برای حل captcha ارائه شده‌اند که تولید کنندگان روبات‌ها و اسپم‌ها می‌توانند با پرداخت مبلغی ناچیز به ازای حل هر captcha از آن‌ها استفاده کنند به این صورت که روبات‌ها عکس captcha را برای این سرویس فرستاده و این سرویس در واقع توسط انسان آن را تایپ کرده و به روبات برمی‌گرداند روبات هم جواب را در محل مورد نظر قرار می‌دهد و به این صورت از این سدر می‌شود! لوئیس فن آن و تیمش به این فکر کردند که میلیون‌ها کلمه بی معنی در حال تایپ شدن است و به این فکر افتادند که از این پتانسیل استفاده کنند و به این شکل سرویس recaptcha که آن‌ها آن را به گوگل فروختند متولد شد! Recaptcha از نظر امنیتی پیشرفت خاصی نکرده بود اما به جای نشان دادن نوشته‌های تصادفی و نا مفهوم تکه ای از یک نوشته در یک کتاب قدیمی را به کاربر نشان می‌داد! حال این ایده چه چیزی داشت که گوگل آن را خرید؟ کامپیوترها در تشخیص و تبدیل نوشته‌های چاپی و پرینت شده قابلیت‌های خوبی پیدا کرده‌اند اما بسیاری از کتاب‌های دست‌نوشته قدیمی و یا حتی چاپ‌هایی که با گذشت زمان جوهرشان پخش شده و ... خوانایی بسیار کمی برای کامپیوترها (و نه انسان‌ها) دارند. این گونه بود که گوگل با نشان دادن بخش‌هایی که از آرشیو کاغذی نیویورک تایمز توانست به سرعت آن را به آرشیو الکترونیک تبدیل کند! در واقع زمانی که شما در سرویس recaptcha چیزی را وارد می‌کنید در حال کمک کردن به کامپیوترها برای تبدیل نوشته‌های غیر دیجیتال به دیجیتال هستید. اما ممکن است از خود بپرسید صحت عملکرد شما چطور سنجیده می‌شود و اگر کامپیوتر نمی‌داند چه چیز را به شما نشان می‌دهد چطور شما را ارزیابی می‌کند؟ در واقع سرویس re-captcha از دو کلمه تشکیل شده که یک کلمه آن بخش کنترل شده است و سرویس آن را می‌داند و بخش دیگر آن بخشی است که شما تشخیص می‌دهید یعنی زمانی که کلمه اول را درست وارد می‌کنید کلمه دوم به عنوان تشخیص شما به سرور اعلام می‌شود و بعد از آن از طریق روش‌های آماری و چند بار تایید توسط چند نفر به عنوان تشخیص نهایی ثبت می‌شود (توجه داشته باشید برای سخت تر خوانده شدن کلمات سرویس recaptcha بر روی اسکن آن‌ها الگوریتم‌هایی مثل تغییر شکل، اعوجاج و تازی نیز ایجاد می‌کند). البته روش‌های دیگری مثل تشخیص عکس و ... در سال‌های اخیر کم‌کم جای خود را به روش‌های قدیمی داده‌اند که البته از داده‌های آن‌ها هم به نوعی برای تگ کردن عکس‌ها و ... استفاده می‌شود.

سفارش ایتترتی آگهی

صرفاً هزینه در وقت و هزینه

www.37010.ir

۵٪ تخفیف مازاد در نیاز مندیها

سفارش ۲۴ ساعته / پرداخت آنلاین

اینترنت اشیا

فیلترهای ارزشمند، هدیه‌ای از طرف گوگل



احتمالا بارها و بارها با عکس‌هایی مواجه شده‌اید که به علت ویرایش بسیار زیبا و خوب آن‌ها چندین برابر بهتر شده‌اند و یا خودتان عکس‌هایی گرفته‌اید که بسیار زیبا هستند اما به دلیل نویز بالا و یا عدم شارپنس قابل استفاده نیستند. قطعا خیلی از شما با نرم‌افزارهای ادیت عکس مختلفی آشنا دارید و سعی می‌کنید با استفاده از امکانات آن‌ها نتیجه نهایی کار خود را بهبود بخشید. بدون شک فتوشاپ قوی‌ترین و محبوب‌ترین ابزار ادیت عکس است، اما بسیاری از افراد به علت اینکه کار با آن کمی پیچیده و سخت است ابزارهای دیگری مثل Lightroom را به آن ترجیح می‌دهند چرا که نیازی نیست در انبوهی از منوهای تو در تو به دنبال نیازهای خود بگردند و با تغییراتی به نسبت ساده‌تر و سریع‌تر می‌توانند نتایج کار خود را ببینند اما همچنان فتوشاپ را نمی‌توان نادیده گرفت چرا که بیشتر از هر نرم‌افزار ادیت عکس قابلیت و امکانات در اختیار شما قرار می‌دهد. فیلترهای فتوشاپ امکانات از پیش تعیین شده فراوانی ارائه می‌دهند. امکاناتی برای شارپ کردن عکس و یا از بین بردن نویز و ... که البته همیشه بهترین نتیجه را در بر ندارند اما آن‌چه بسیار مهم است این است که برنامه‌نویسان می‌توانند با نوشتن پلاگین برای فتوشاپ به امکانات آن اضافه کنند. یکی از بهترین پلاگین‌های موجود برای فتوشاپ که به صورت رایگان هم ارائه شده است مجموعه پلاگین‌های Nik هست که توسط گوگل خریداری شده و در اختیار کاربران قرار گرفته است. در واقع ارائه این سرویس با این کیفیت بالا برای عکاسان توسط گوگل به نوعی جالب است اما با دریافت و نصب این پلاگین در فتوشاپ دنیایی بزرگ در برابر شما گشوده می‌شود. این پلاگین شامل هفت بخش متفاوت است که پس از نصب در منوی فیلترهای فتوشاپ ظاهر می‌شوند این بخش‌ها عبارتند از: افکت‌های آنالوگ (برای تبدیل عکس‌های دیجیتال به شکل آنالوگ)، افکت‌های سیاه و سفید کردن عکس، افکت‌های HDR کردن عکس، پلاگین Dfine برای کاهش نویز، color efex برای بالا بردن کیفیت رنگ، vivaz برای تنظیم رنگ و ماسک‌های پیچیده و Sharpener برای شارپ کردن عکس‌ها. کیفیت کار پلاگین‌های ارائه شده در این مجموعه به قدری بالا است که بسیاری از عکاسان حرفه‌ای آن را لازمه کار عکاسی و ادیت عکس می‌دانند. این پلاگین در ابتدا کار رایگان نبود اما پس از اینکه گوگل کنترل آن را در اختیار گرفت آن را به صورت رایگان در اختیار همه قرار داد که این اتفاق خبری بسیار خوش در جامعه عکاسان بود و البته برای ما ایرانی‌ها که به استفاده از نرم‌افزارهای کرک شده عادت داریم اندک عذاب وجدان استفاده از آن را از روی دوشمان برداشت!

تغییرات بزرگ با ابزاری کوچک
فیلترهای خوب!



فیلتر پولاریزه: این فیلتر که عمل پولاریزه کردن نور را انجام می‌دهد از محبوبیت خاصی برخوردار است. این فیلتر با کم کردن بازتابش‌ها و شدت بخشیدن به رنگ‌ها، کنتراست بالایی بین آن‌ها ایجاد می‌کند. این فیلترها در دو نوع ساده و چرخشی (circular) موجود هستند و می‌توان با چرخش آن‌ها با توجه به زاویه بازتابش‌ها میزان شدت آن‌ها را در عکس نهایی تعیین کرد. اگر از لنز اتوفوکوس استفاده می‌کنید حتما از نوع circular بهره ببرید. برای اینکه تاثیر این لنزها را متوجه شوید در یک روز آفتابی با عینک آفتابی پولاریزه خود نگاهی به ابرها بیندازید و سپس همین کار را بدون عینک انجام دهید تا تفاوت را احساس کنید! عکاسان معماری و ساختمان هم برای کاهش بازتابش شیشه‌ها در عکس نهایی از این فیلتر بسیار استفاده می‌کنند و همان‌طور که در مثال گفتیم عکاسی از آسمان و ابرها با استفاده از این فیلتر بسیار لذت بخش‌تر خواهد بود.

فیلتر ND (Neutral Density): از این فیلتر برای کاهش میزان نور ورودی به لنز استفاده می‌شود و برای زمانی مناسب است که مثلا شما می‌خواهید برای ایجاد یک افکت (مثل تار شدن آب آشپز) شاتر را برای مدت زمان بیشتری باز بگذارید و نور آن قدر زیاد است که با بستن دیافراگم و گذاشتن ایزو در کمترین مقدار باز هم نوردهی عکس بیشتر از میزان مورد نیاز شده و به اصطلاح Overexposed می‌شود. در هفته‌های آتی مورد فیلترهای مختلف و تاثیر آن‌ها در عکاسی توضیحات بیشتری ارائه خواهیم کرد.

رضا رهنمای مقدم

میلیمتر، بدیهی است که مثلا برای استفاده از لنز UV بر روی این دو لنز شما نیازمند دو فیلتر مجزا هستید. البته ذکر این نکته هم ضروری است که همه فیلترها در سر لنز پیچ نمی‌شوند و حالت دایره‌ای ندارند و برخی از آن‌ها به شکل‌های مربعی و مستطیلی ارائه شده‌اند و بر روی یک پایه خاص قرار می‌گیرند. تنوع فیلترها به قدری زیاد است که در تصور نمی‌گنجد و برخی از آن‌ها آن قدر استفاده‌های خاصی دارند که شاید هرگز حتی اسمشان هم به گوش‌تان نخورد! در دوران آنالوگ که ادیت و به اصطلاح رتوش عکس مثل امروز ممکن نبود فیلترهای رنگی محبوبیت خاصی داشتند. این فیلترها برای تغییر رنگ کلی عکس مورد استفاده قرار می‌گرفتند و امروزه با استفاده از فتوشاپ می‌توان به راحتی آن‌ها را شبیه‌سازی کرد (هرچند که بسیاری از عکاس‌ها هنوز هم به دلایلی از فیلترهای رنگی استفاده می‌کنند). فیلتر دیگری که در دوران عکاسی آنالوگ بسیار محبوب بود فیلتر ستاره‌زن بود که همان‌طور که از نامش مشخص است نورها را (از طریق شکست) مانند درخشش ستاره‌ها نشان می‌داد. این فیلتر هنوز هم مورد استفاده برخی از عکاسان قرار می‌گیرد اما روش‌هایی برای تبدیل نورها به شکل ستاره‌ای در فتوشاپ وجود دارد که کار بسیاری را راه می‌اندازد. اما برخی فیلترها هستند که نمی‌توان تاثیر آن‌ها را بعد از عکاسی آن‌طور که باید و شاید پیاده‌سازی کرد و بسیاری از عکاس‌ها ترجیح می‌دهند در هنگام عکاسی، چه دیجیتال و چه آنالوگ، آن‌ها بر روی لنز خود نصب کنند. برخی از این فیلترها و کاربرد آنها عبارتند از:

هفته پیش در مورد چند تا از ابتدایی‌ترین و در عین حال مهم‌ترین لوازم جانبی دوربین‌های دیجیتال نوشتیم. در این هفته می‌خواهیم در مورد فیلترها که کمی تخصصی‌تر هستند صحبت کنیم. فیلترها در زمان عکاسی آنالوگ جایگاه بسیار خاصی داشتند و البته هنوز هم کاربردهای خاص خود را دارند اما فیلترها چه کاربردی دارند و چرا باید از آن‌ها استفاده کنیم؟ برای جواب به این سوال بگذارید سوال دیگری مطرح کنیم، شما چرا عینک آفتابی می‌زنید؟ خب می‌تواند چند دلیل داشته باشد، اول اینکه عینک آفتابی باعث می‌شود در نور خورشید دید بهتری داشته باشید و همچنین چشم شما را از اشعه‌های مضر و ماورای بنفش خورشید و همچنین باد و گردوغبار و ... مصون می‌دارد. فیلترها هم به نوعی همین نقش را برای دوربین شما ایفا می‌کنند به عنوان مثال فیلتر UV که در مورد آن در هفته پیش حرف زدیم علاوه بر حذف اشعه ماورای بنفش (و کاستن رنگ آبی اضافی روی عکس) در محافظت لنز به شما کمک می‌کند اما فیلترهای مختلف کاربردهای مختلفی دارند و باید در زمان مناسب از آن‌ها استفاده شود و همان‌طور که شما شب از عینک آفتابی استفاده نمی‌کنید نباید از فیلترها در زمان و شرایط نوری نادرست استفاده کنید. یادتان باشد که اولاً همه لنزها امکان نصب فیلتر را ندارند، دوما زمانی که می‌خواهید اقدام به خرید فیلتر نمایید باید آن را متناسب با سایز دهانه لنز دوربین خود انتخاب کنید. این سایز به میلیمتر بوده و معمولا بر روی لنز و درپوش آن قید شده. مثلا اگر شما یک لنز با قطر دهانه ۵۲ میلیمتر دارید و لنز دیگری با قطر دهانه ۷۲

Web Site
Application
Android - IOS - Windows

تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵
مشاوره: ۰۹۱۵۰۰۶۴۷۴۰
وب سایت: <http://ibyte.ir>

طراحی وبسایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

دپارتمان فنی هفته‌نامه بایت



سقوط سامسونگ سکوی پرش



سرنوشتی غم انگیز برای نوت ۷ سامسونگ

با هزینه فراخوان جمع آوری واحدهای گلکسی نوت ۷، تعمیر آنها و عرضه مجدد ورژن جدید به بازار بوده و به هیچ وجه از شرایط به وجود آمده خشنود نیستند. مضاف بر این، دلزهایی که قرار بوده صرف خرید نوت ۷ شود و حالا به جیب اهل یا دیگر تولیدکنندگان اسمارت فون‌ها خواهد رفت نیز از فاکتورهای مهم ضررهای ناشی از انفجار واحدهای نوت ۷ به حساب می‌آیند. فراموش نکنیم که لطمه وارد شده به اعتبار سامسونگ نیز چیزی نیست که بتوان با واحدهای دلار و سنت آن را سنجید. یکی از تحلیلگران اخیراً گفته علاوه بر هزینه‌های فراخوان جمع آوری (که احتمالاً ضرری ۱/۵ میلیارد دلاری به سامسونگ وارد می‌کند)، کمپانی مورد اشاره نرخ درآمدی معادل ۴/۵ میلیارد دلار را نیز به خاطر انفجار واحدهای نوت ۷ از دست خواهد داد. موسسه آماري Nomura Securities نیز می‌گوید که سود عملیاتی سامسونگ در سه ماهه سوم سال جاری میلادی، رقمی بین ۸۰۶ میلیون الی ۲/۸ میلیارد دلار خواهد بود. لی ستونگ-وو (Lee Seung-Woo)، تحلیلگر IBK Securities هم می‌گوید: برخی می‌گفتند که گلکسی نوت ۷ می‌تواند به بهترین اسمارت فون تمام دوران تبدیل شود، اما حالا احتمال دارد که افول کرده و به بدترین موبایل تمام دوران بدل گردد.

تنها دو هفته پیش و اوایل عرضه گلکسی نوت ۷ بود که سهام سامسونگ به بیشترین میزان خود در تمام دوران رسید. سرمایه‌گذاران کمپانی کره‌ای خود را برای عرضه فیلت پرچمدار نوت ۷ آماده کرده بودند و به نظر می‌رسید که ۲۰۱۶ سالی فوق‌العاده برای کره‌ای‌ها باشد. هرچه نباشد سامسونگ با عرضه دو موبایل گلکسی اس ۷ و اس ۷ اج تمام رقبایش را کنار زده بود و محبوبیت زیادی میان مشتریان یافته بود. اما بعد از شروع روند انفجار واحدهای گلکسی نوت ۷، هرچه کره‌ای‌ها رشته کرده بودند پنبه شد و فیلتی که قرار بود سود کلانی روانه جیب سامسونگ کند، ضرری چند میلیارد دلاری به آن وارد کرد. و البته عرضه موبایل‌های آیفون ۷ و ۷ پلاس اهل نیز به هیچ وجه به نفع سامسونگ نبود. حالا گزارش‌ها حاکی از آن هستند که سهام سامسونگ به کمترین میزان خود در دو ماه اخیر رسیده و ۱۴/۳ میلیون دلار از سهام آن ناپدید شده است. این بدان معناست که هر سهم از کمپانی کره‌ای در حال حاضر با کاهش ۶/۳ درصدی مواجه گشته و با قیمت ۱۳۲۱/۰۲ دلار در بازار بورس می‌باشد. ارزشی که از ۱۲ جولای سال جاری میلادی تا به این لحظه بی‌سابقه بوده است. به نظر می‌رسد که سرمایه‌گذاران سامسونگ در حال مطالعه تحلیل‌های تحلیلگران در رابطه



مدیری که تا کمر خم شد

«در حال حاضر امنیت کاربران در اولویت بیشتری برای ما قرار دارد. تصمیم گرفتیم فروش این گوشی را متوقف کنیم و گوشی‌های عرضه شده را با مدل‌های بدون مشکل تعویض کنیم.» به نظر می‌رسد که سامسونگ در حال حاضر تصمیم گرفته نظر مشتریان را بیشتر به سمت خودش جلب کند و به آن‌ها پیشنهاد‌های بهتری برای خرید گوشی و جایگزین کردن آن بدهد. اما در عرض هفته‌های گذشته این شرکت بدیاری‌های بیشتری آورد و مشتریانی که گوشی نوت ۷ خریده بودند در مقابل برگرداندن گوشی خود مقاومت کرده و شاید هم مشکل موجود در این گوشی را با توجه به اطلاع رسانی که به طور رسمی و سراسری انجام شده بود، نادیده گرفتند. این ماجرا منجر به ایجاد مشکلات و حوادث بیشتری برای سامسونگ شد. این شرکت به هر فردی که گوشی نوت ۷ را خریداری کرده و گوشی خود را بازگردانده است، یک گوشی یدک داده است تا زمانی که سری سالمی از نوت ۷ را تحویل دهد. اما ماجرا برای سامسونگ تا حدی جدی شد که تعدادی از خطوط هوایی ورود گوشی‌های این شرکت به هواپیماها را ممنوع اعلام کردند. بسیاری از کارشناسان اعلام کرده‌اند که سامسونگ می‌توانست فقط نقض باتری‌ها را برطرف کند اما برای جلب رضایت مشتریان ترجیح داد تا تمامی تلفن‌های فروخته شده را جمع آوری کند، فراخوان این همه تلفن یک انقلاب و اقدامی نمادین در عرصه فناوری تلفن‌های همراه محسوب می‌شود اما سامسونگ اعتقاد دارد که تلفن‌های جدیدی که به مشتریان داده می‌شود باید کاملاً بی‌نقص باشد.

خرابی گوشی‌های گلکسی نوت ۷ باعث شد که سامسونگ در همان روزهای اول ۲/۵ میلیون دستگاهی که راهی بازار کرده بود را جمع‌آوری کند. مشکل گلکسی نوت ۷ در خط تولید بود و به همین دلیل دستگاه در هنگام شارژ شدن آتش می‌گرفت. این شرکت پرچمدار جدید خودش را از ۱۰ کشور مختلف جمع‌آوری کرده و حتی طرح‌هایی را برای جایگزین کردن آن در اختیار کاربران قرار داده است؛ اما میزان خرابی‌ها به اندازه‌ای بود که مدیرعامل سامسونگ دی‌جی کوه (DJ Koh) از مردم عذرخواهی کرد. سامسونگ ۲/۵ میلیون گوشی گلکسی نوت ۷ راهی بازار کرده بود که همه آن‌ها را جمع‌آوری کرد. سامسونگ در کنفرانس خبری که به همین مناسبت ترتیب داده بود گفت: «در بین ۱ میلیون گوشی که راهی بازار شده بود، ۲۴ عدد آن‌ها مشکل داشت که این مشکل مربوط به باتری آن‌ها می‌شد. ما این گوشی‌ها را با مدل‌های جدیدتر تعویض می‌کنیم و مهم نیست که کاربران آن‌ها در چه تاریخی خریده‌اند.» سامسونگ در روز اول عرضه گلکسی نوت ۷ در ۱۰ کشور مختلف بیش از ۲/۵ دستگاه از این گوشی فروخت و در حالی که آمار دقیقی از خرابی این گوشی منتشر نشده، این شرکت کره‌ای تصمیم گرفت آن‌ها را جمع‌آوری کند. سامسونگ اعلام کرد که در این مدت که گوشی‌های نوت ۷ جمع‌آوری می‌شوند، فروش آن هم متوقف می‌شود تا مشکلات خط تولید برای عرضه مدل‌های بدون مشکل برطرف شود. مدیرعامل سامسونگ در این باره گفته:

جهان فناوری اطلاعات پر شده است از شرکت‌ها در حال رقابت با هم هستند. کافی است که را کج گذاشته یا تنها یک خطای کوچک کند عرصه را برایش تنگ تر کنند. این جریان زه که دو یا چند شرکت مختلف در یک زمینه باشند. احتمالاً تا به این جای کار متوجه نشده باشند. صحبت کنیم. بار دیگر می‌خواهیم رابطه‌ای صحبت کنندگان موفق و بزرگ این صنعت همراه و تولید کنندگان موفق این صنعت تلفن‌های هوشمند و تولید کنندگان موفق این صنعت به طور ثابت شنیده می‌شود. شرکت‌های سا و سسونی جزو تولید کنندگان موفق تلفن‌ها بوده‌اند اما از این میان همیشه رقابتی قوی داشته است. این دو شرکت در عرض سه و چند بار هم کارشان بالا گرفته و از دست‌های خود دور شده‌اند. به هر حال مشخص است که شرکت اشتباهات کوچک و بزرگی دارند. این دو شرکت با طرفدارانشان متفاوت است. یکی از سری‌های گوشی آیفون مشهور است که افرادی که مشکلی در این سری تولید شده بود را خریداری کردند. شرکت اپل و نوع برخوردش همیشه از موضع بالا به پایین با طرفداران از کمپانی دچار حواشی بسیاری نظیر اعلام کرد که هر کمپانی ممکن است این موضوع کنار بیایند. به هر حال دو شرکت می‌تواند تاثیر بسیاری داشته باشد. در زمانی که بعد از مشکل مدیر عامل این شرکت یک کنفرانس تا کمر خم شده، عذرخواهی می‌کند. اتفاقی می‌افتد که هر کسی به قیاس قرار می‌دهد. به هر حال در را سپری می‌کند، اپل دست‌های بی بدیل محافل تبدیل می‌گردد. شرکت‌های فناوری، با توجه و به هر کدام از این شرکت‌ها خوشحال و راضی نگه دارید. اخیر این دو شرکت و محصولات

سامسونگ آیفون



خم می‌شود که بشود

بندگات نشان داد که مشکل بسیار بزرگتر از چیزی است که اپل به آسانی از کنار آن گذشته است. گفته‌های سخنگوی اپل تنها به نه نفر اشاره داشت، عددی بسیار ناچیز، بسیاری از کارشناسان بعد از این سخنرانی که با فاصله زیادی از همه گیر شدن مشکل و اعلام رسانه‌ها انجام شده اعتقاد داشتند که مدیر این کمپانی با بیان این مقدار تک رقمی سعی دارد بگوید اشکال از کاربران بوده و نه محصول کمپانی‌اش؟ این رفتار نیز مانند رویکردهای پیشین این کمپانی در قبال مشکلات ناخوشایند بود و تنها خشنودی کسانی را به دنبال داشت که با عشق و علاقه در صف‌های طولانی شبانه روزی ایستاده‌اند تا محصولی تازه را خریداری کنند. تقدیری اصلی است که هر شرکت و تجارتنی نباید آن را به فراموشی بسپارد. از هر انتقاد و اشکالی می‌توان برای بهبود آینده استفاده برد و برخورد صحیح و عاری از کنایه با منتقدین و افراد گله‌مند که حاضر شده‌اند محصول و سرویس شما را تجربه کنند یک الزام محسوب می‌شود تا آنها را باز هم با خود همراه ببینید. و این چیزی است که اپل در طول سال‌های گذشته کمتر آن را رعایت کرده است.

اگر بخواهیم عملکرد سامسونگ را در رابطه با مشکلی که پیش آمده است با واکنش مدیران شرکت اپل در مقابل ایراد آیفون ۶ مقایسه کنیم، باید گفت اپل انتقاد ناپذیر بودن خود را در آن زمان به خوبی به همه اثبات کرد. در زمانی که آیفون ۶ به بازار ارائه شده، بسیاری از مردم برای گرفتن این گوشی مدت زیادی در صف‌های طولانی انتظار کشیدند و این جریان تقریباً برای همه سری‌های مختلف گوشی‌های اپل، تکرار شده است. اما این گوشی بعد از ارائه دچار مشکلات و حواشی زیادی شد. اما واکنش اپل در این رابطه خیلی مناسب به نظر نمی‌رسید. حتماً شما هم در همان زمان در مورد مشکل خم شدن آیفون ۶ مطلب خوانده و ویدئوهای مرتبط به این قضیه را مشاهده کردید. واکنش اولیه اپل به این مسئله سکوت و بایکوت رسانه‌ها بود. چند روز بعد مسئولان اپل لب به سخن می‌گشایند و ترویدی مولر سخنگوی این کمپانی اعلام کرد که: در استفاده‌های معمول و روزمره مشکل خم شدن آیفون اتفاقی نادر خواهد بود و در طول ۶ روز اول فروشمان ما تنها با نه مورد تلفن خم شده مواجه گشته‌ایم. رسانه‌های اجتماعی ولی کوتاه نیامدند و هشتک

استقبال ضعیف از آیفون ۷ و مخفی نگه داشتن آمار توسط اپل

۷۱ درصد از کاربرانی که در این تحقیقات شرکت کردند به دلایل مختلفی از این ایرادهای اپل خوششان نمی‌آید و قصد خرید آن را ندارند. انتظار می‌رود اقبال به آیفون ۷ و ۷ پلاس در روزهای پایانی این هفته به اوج خود برسد اما اپل برنامه‌های برای اطلاع رسانی در این زمینه ندارد. برخی کارشناسان می‌گویند نگرانی اپل از کاهش استقبال از آیفون ۷ در مقایسه با آیفون ۶ عامل این تصمیم بوده است. به خصوص که آمار فروش آیفون در یک سال اخیر و شرایط فعلی بازار هم موید این تحلیل هاست. اپل خود در توجیه این تصمیم مدعی شده از آنجا که زنجیره عرضه آیفون به طور مداوم در جریان است اظهار نظر قطعی و دقیق در مورد میزان گوشی‌های به فروش رفته ممکن نیست. این تصمیم همچنین به اپل کمک خواهد کرد تا کمبود احتمالی آیفون ۷ در بازار به علت عدم تامین اجزای تشکیل دهنده آن توسط دیگر شرکت‌ها را هم مخفی کند. به خصوص که در سال‌های گذشته نیز بارها همین مساله موجب وقوع مشکلاتی در پاسخگویی به نیاز بازار می‌شد. البته بعید به نظر می‌رسد عدم انتشار آمار رسمی فروش آیفون ۷ توسط اپل باعث شود تا دیگر موسسات و نهادهای آمارگیر نتوانند برآورد دقیقی در این زمینه داشته باشند.

در حالی که سامسونگ درگیر جمع کردن خرابکاری‌اش در رابطه با نوت ۷ بوده اپل به معرفی محصولات طلایی خود پرداخته و نگاه همه را به سوی خود جلب کرد. تیم کوک مدیر عامل اپل پس از رونمایی از آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس خیلی زود اعلام کرد که فروش عمده این گوشی‌ها را تا یک هفته پس از پیش خرید کاربران انجام نخواهد داد. در حال حاضر مطالعه جدیدی که توسط ReportLinker انجام شده است نشان می‌دهد که ۶۷ درصد از کاربران آمریکایی تمایلی به خرید آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس ندارند. بنا به گفته این موسسه، یک درصد از کاربران هم که مدل‌های پیشین این گوشی را دارند از گوشی‌های جدید اپل خوششان نمی‌آید. کمتر از ۸۵ درصد کاربران آمریکایی هم که از سیستم عاملی به جز iOS استفاده می‌کنند، برای خرید آیفون‌های جدید که به تازگی توسط اپل رونمایی شده، برنامه‌های ندارند. از طرف دیگر کمتر از ۴۴ درصد کاربرانی که مدل‌های پیشین این گوشی را دارند تمایل به ارتقاء گوشی خود به مدل‌های جدیدتر دارند. یکی دیگر از جنبه‌های جالب تحقیق جدید ReportLinker، این واقعیت است که مشتریان آمریکایی علاقه‌ای به هدفون‌های جدید بی سیم جدید اپل به نام ایرپاد، که همراه با آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس هستند، ندارند. در واقع،

آیفون ۷ چه تاثیری بر موبایل‌های اندرویدی خواهد گذاشت؟

اکسپرت‌ها نسبت به نسل بعدی‌اش، هر بار این تلفن‌ها بهتر و بهتر شدند در عوض اپل با ارائه یک موبایل میان رده به نام آیفون SE، طراحی قدیمی آیفون ۵ را زنده کرد و سخت افزار آیفون ۶ را درون آن قرار داد. رهبران این بازار باید شهامت بیشتری داشته باشند اما نکته مثبت در مورد این تبدیلی شاید نهفته در جای دیگری باشد. باقی توسعه دهندگان تلفن‌های هوشمند نیز حالا مجبور نیستند که مرتباً به خاطر فروش بیشتر روی طراحی‌های جدید وقت و هزینه بگذارند. در عوض، تیم‌های تحقیق و توسعه می‌توانند به سراغ فناوری‌های کاربردی‌تر بروند. چگونه می‌توان یک باتری بهتر ساخت یا چطور می‌توان رابطه‌ای میان سخت افزار و نرم افزار برقرار کرد تا مصرف باتری کم شود؟ در نهایت بدون در نظر گرفتن نام کمپانی یا گوشی‌های پرچم دار این شرکت‌ها تنها چیزی که باید برای یک مشتری مهم باشد، میزان کارایی و کیفیت گوشی است که در دست می‌گیرد. مواردی نظیر نام، لگو یا منحصر بودن یک محصول نباید جزو فاکتورهایی باشد که در تصمیم‌گیری یک مشتری تاثیر می‌گذارد زیرا یک شرکت می‌تواند با نوع تبلیغات خاصی که دارد برای مواردی این چنینی توجه بسیاری از افراد را به خود جلب کند.

چه بخواهیم قبول کنیم و چه نخواهیم، یک رابطه غیر قابل انکاری میان اپل و اندروید وجود دارد. اپل مرتباً ویژگی‌هایی را «اختراع» می‌کند که سال‌ها پیش در اندروید بوده‌اند، مثل اسپیکرهای استریو یا ضد آب بودن. اما اگر بگوییم که اندروید تا به حال از اپل ایده‌های قرض نکرده، قصد فریب دادن خودمان را داریم. به طور کلی هم باید پذیرفت که آیفون از لحاظ تاثیر گذاری روی عقیده مردم، تاثیر بسیار بیشتری نسبت به تلفن‌های اندرویدی دارد. پیش از اپل، این تولیدکنندگان اندرویدی بودند که چک ۳۵ میلی متری هدفون را حذف کردند اما چرا حالا همه اپل را مسبب این اتفاق می‌دانند؟ چون اپل نقشی برجسته‌تر دارد. حالا با در نظر گرفتن این مسئله، آیفون ۷ تا چه حد می‌تواند دستگاه‌های اندرویدی را تحت تاثیر قرار دهد؟ این سومین آیفونی است که با چنین ظاهری طراحی می‌شود و تغییرات در آن چندان گسترده نیست. درست مثل گلکسی‌های جدید سامسونگ که همگی طراحی‌های تکراری را انتخاب کرده‌اند. لازم نیست هر سال تغییر انقلابی داشته باشیم اما مسائل جزئی که به بهتر شدن طراحی کمک کند قطعاً مورد پسند مخاطب قرار خواهند گرفت. برای مثال تغییرات HTC One M8 نسبت به One M9 را به یاد آورید. یا هر

کت‌های بزرگ و کوچکی که هر روز یکی از این شرکت‌ها کمی پیش تا علاوه بر رسانه‌ها، رقبا پیش هم نانی نمود بیشتری پیدا خواهد کرد خاص با هم رقابتی تنگاتنگ داشته شده‌اید که می‌خواهیم این هفته در چه در رابطه با صنعت جذاب تولید تلفن بحث صحبت کنیم. زمانی که صحبت از محصولات می‌شود، نام چند شرکت مسونگ، اپل، اچ‌تی‌سی، هواوی، ال‌جی، ای هوشمند در عرض چند سال اخیر بل توجه میان اپل و سامسونگ وجود مال‌های گذشته بارها با هم دعوا داشته‌اند است هم شکایت کرده و مشکل خود را به ها پیگیری کرده‌اند. گذشته از خود این دو نما با هم درگیر هستند، عده‌ای راه و روش هم اپل را ستایش می‌کنند و آن را منحصر بست که در طول چند سال گذشته این دو شته‌اند و در مواردی هم نوع برخورد مدیران ت بوده است. به عنوان نمونه زمانی که در کل آنتن دهی وجود داشت این شرکت، اعلام مینه دارند می‌توانند بامپر خاصی که برای این نند و مشکل خود را حل کنند. استراتژی‌های سه به نوعی بوده است که انتقاد ناپذیر بوده و خود برخورد کرده و در زمانی که آیفون ۶ این خم شدن و شکستگی شد، در یک بیانیه رسمی ست دچار اشتباه نشود و طرفداران اپل باید با شکی وجود ندارد که نوع برخورد مدیران این ی در واکنش رسانه‌ها و حتی طرفدارانشان داشته لات مربوط به گوشی گلکسی نوت ۷ سامسونگ، نس بر گزار کرده و در مقابل چشم تمامی حاضران کند و دست‌تور جمع آوری گوشی را صادر می‌کند، طور ناخودآگاه رویه مدیران این دو شرکت را مورد ر شسراپتی که سامسونگ بدترین روزهای خود ت به معرفی محصولات جدید خود می‌زند و به ستاره سردد. اما باید به طور کلی قضاوت در مورد عملکرد ه به حواشی که برای آن‌ها پیش می‌آید صورت نگیرد ها فضا و زمان کافی داده شود تا بتوانند کاربران خود دارند. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به مشکلات سولات جدیدی که معرفی کرده‌اند خواهیم داشت.

پیشنهاد هفته

لپ تاپی منحصر به فرد برای بازی دوستان



لپ تاپ با ظاهری کاملا متفاوت و خاصی که دارد، می تواند یکی از محصولات محبوب برای گیمرهای حرفه ای و به خصوص طرفداران این بازی معروف باشد. برای این مدل از پردازنده مرکزی رده بالای Core i7-6700HQ اینتل از نسل Skylake استفاده شده که جزو پردازنده های قدرتمند حال حاضر این نسل برای دستگاه های قابل حمل محسوب می شود. لپ تاپ از پردازشگر گرافیکی Nvidia GTX970M با ۳ گیگابایت حافظه اختصاصی از نوع GDDR5 استفاده شده که توانایی اجرای بازی های جدید را دارا است. حافظه ۱۶ گیگابایتی، DDR4 باس 2133 MHz در کنار حافظه داخلی هیبریدی که از یک ترابایت هارد دیسک و ۱۲۸ گیگابایت SSD تشکیل شده، هم به افزایش سرعت و کارایی این محصول کمک قابل توجهی کرده اند.

به تازگی شرکت «MSI» سری GE62 مدل Apache Pro خود را به نسل جدید پردازنده های اینتل با کد Skylake مجهز کرده و با اعمال کمی تغییرات در شکل ساختاری و امکانات، این محصول را با پسوندها 6Q روانه بازار کرده است. MSI در طراحی این محصول از سخت افزارهای جدید و قدرتمند موجود استفاده کرده و طراحی آن را هم نسبت به نسل قبلی تغییر اساسی نداده است. برای این محصول جدید، کانفیگ های مختلفی در نظر گرفته شده تا کاربران براساس نوع نیاز و بودجه خود بتوانند بهترین نمونه را انتخاب کنند؛ علاوه بر این MSI یک مدل سفارشی و خاص هم از این لپ تاپ تولید کرده که روی قسمت های داخلی و خارجی آن، تصاویر کاراکترها و قهرمان های بازی Heroes of Storm ساخت شرکت بلیزارد حک شده است. این

یادداشت بازار

رگولاتوری خدمات ارتباطی مکان محور را قانون مند می کند

حاضر اینترنت اشیا (IoT) در حوزه های مختلفی چون سلامت، خدمات شهر هوشمند و حمل و نقل توسعه یافته است. از آنجا که در ارایه بخشی از این خدمات گسترده، دارندگان پروانه (اپراتورهای ارتباطی) نقش مستقیمی دارند، به نظر می رسد نبود مقررات لازم برای ارایه این دسته از خدمات از یک سو، منجر به گسترش خدمات مبتنی بر GPS می شود که تحت کنترل و نظارت شرکت های بین المللی غیر ایرانی است و از سوی دیگر مانع از سرمایه گذاری اپراتورها برای ارایه خدمات مبتنی بر شبکه های تلفن همراه در کشور خواهد شد. بر این اساس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اخیرا تدوین مقررات لازم برای ارایه خدمات مکان محور (LBS) را به عنوان نخستین دسته از خدمات اینترنت اشیا در دستور کار خود قرار داده و هم اکنون در حال تهیه پیش نویس پیشنهاد لازم برای تصویب در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات است. این سازمان با اعلام فراخوان شرکت در نظرسنجی تخصصی، از صاحب نظران و کارشناسان این حوزه خواسته است درباره چارچوب و مقررات خدمات ارتباطی مبتنی بر مکان (LBS) در کشور نظرات خود را اعلام کنند. بدون شک این اقدام بسیار مفید و ارزشمند است، زیرا معمولا در کشور ما شرایط به این گونه بوده است که یک فناوری در جهان همه گیر شده و به صورت خواسته یا ناخواسته وارد ایران هم شده است، در چنین وضعیتی بعد از این که مردم به سمت استفاده از آن فناوری متمایل شده اند، تازه مسئولان به فکر مواردی نظیر فرهنگ سازی و نشان دادن راه و روش درست استفاده از آن فناوری افتاده اند. در بسیاری از موارد هم پس از همه گیر شدن آن فناوری تازه برایش قوانین و مقرراتی وضع نشده اند. با توجه به همین امر این اقدام بسیار ارزشمند خواهد بود.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی چارچوب و مقررات خدمات ارتباطی مبتنی بر مکان (LBS) را در جهت ارایه خدمات اینترنت اشیا در کشور تدوین می کند. سرویس های مبتنی بر مکان یا مکان محور (LBS) مجموعه ای از خدمات وسیع و گسترده با کاربردهای متنوع فنی، تجاری، فرهنگی و امنیتی است که با استفاده از شبکه های و ادوات انتهایی مخابراتی (گوشی، تبلت و ...) ارایه می شود و عملا بخشی از پلانت فرمها و خدمات اینترنت اشیا یا همان IoT به شمار می رود. سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به عنوان متولی تنظیم مقررات حوزه فاوا در کشور با تدوین مقررات لازم، زمینه ارایه خدمات پایه و ارزش افزوده ارتباطی در کشور را فراهم می کند. در ۱۰ سال اخیر با توسعه زیرساخت ها، شبکه ها و متعاقب آن خدمات پایه ارتباطی در شهرها و روستاها و مناطق دوردست کشور و با اشباع نسبی این خدمات، سرویس دهندگان بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات به دنبال تنوع کمی و کیفی در خدمات ارزش افزوده بر بستر این شبکه ها با هدف بهره گیری هرچه بیشتر از سرمایه گذاری و ارزش آفرینی اقتصادی بوده اند. بر این اساس هم اکنون نیز با توجه به اینکه اینترنت اشیا (IoT) به عنوان موج بعدی توسعه در فضای ICT پس از انقلاب اینترنت و باند پهن، تلفن همراه و شبکه های اجتماعی و OTT در حال رشد است و روزبه روز فناوری ها، پلانت فرمها و خدمات آن گسترش می یابد، رگولاتوری قصد دارد درباره چارچوب و مقررات خدمات ارتباطی مبتنی بر مکان (LBS) در کشور تصمیم گیری کند. از آنجا که عموما کشور ما توسعه دهنده فناوری از جمله در حوزه اینترنت اشیا نیست، سیاست گذاری فعال و تنظیم مقررات کارآمد، مهم ترین عاملی است که می تواند کشور را در زمینه تسهیل توسعه این فناوری و خدمات مرتبط با آن یاری کند. در حال

لپ تاپ پیشنهادی هفته

----	Monitor: 15.6"IPS LCD Full HD 1920x1080
----	Main Board:
----	CPU: Intel Core i7 6700HQ
----	Memory: 16 GB DDR4
----	VGA: NVIDIA GeForce GTX 970M GDDR5
----	HDD: 1 TB + 128 GB SSD NVMe
----	Weight: 2.4 Kg
----	ODD: DVD RW Super-Multi DVD
----	OS:
----	KeyBoard: backlight
----	Mouse:
----	Speaker: 2 Speaker Nahimic Sound Dynaudio
----	Printer:

پرسش و پاسخ سخت افزار

از لپ تاپ جدا کنید این کار را انجام دهید اما اگر توانایی انجام آن را ندارید اقدام نکنید. اگر مایعی که بر روی لپ تاپ ریخته است شربت و یا نوشیدنی هایی چون نوشابه، قهوه و امثال این هاست پیشنهاد می کنیم که لپ تاپتان را به یک متخصص بسپارید تا آن را تمیز نماید ولی اگر مایع ریخته شده بر روی لپ تاپ تنها آب است خواهید توانست از پس آن بر آید، ابتدا با یک حوله تا آنجایی که ممکن است سطح لپ تاپ را خشک نموده و سپس به منظور خشک کردن داخل آن لازم است تا یک حوله خشک را بر روی سطح صافی همچون یک میز پهن نمایید، سپس لپ تاپ را تا آنجایی که می توانید باز نموده و آن را روی حوله قرار دهید، سپس برای مدت حداقل ۱۸ ساعت صبر نمایید تا آب جمع شده در داخل لپ تاپ به بیرون هدایت شود. سپس دستگاه خود را روشن کرده و از سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید.

سلام بایت، اگر روی لپ تاپ مایعی بریزد، چگونه می توان به شکل اورژانسی آن را از مشکلات احتمالی نجات داد؟ بلافاصله پس از ریختن مایع بر روی لپ تاپ از خشک بودن دست و دکمه Power اطمینان حاصل کنید و سپس دکمه Power را به مدت ۵ ثانیه فشار داده تا لپ تاپ شما خاموش شود، اگر دستگاه خشک نیست و یا مایع بر روی دکمه Power نیز ریخته شده است از یک دستمال و یا حوله برای فشار دادن دکمه Power استفاده نمایید، این امر برای جلوگیری از ایجاد شوک الکتریکی به لپ تاپ شما ضروری می باشد. در مرحله بعدی ابتدا کابل برق لپ تاپ را جدا کرده و سپس تمامی اتصالات لپ تاپ را جدا کنید، از موس و کیبورد گرفته تا حافظه های USB، اگر باتری لپ تاپتان قابل جدا شدن است، باتری را هم جدا کنید، اگر می توانید هارد درایو و حافظه رم را

انواع پرداخت های اینترنتی با کارت های مخصوص خرید اینترنتی

خودتان با کارت خودتان بپردازید!



خرید از انواع فروشگاه ها
پرداخت حق عضویت در سایت ها
پرداخت هزینه ثبت مقاله
رزرو هتل و پرواز و ...

کارت های خرید اینترنتی قابل شارژ

تنها ۹۹ هزار تومان

۰۵۱۳-۷۰۰۹۲۵۳-۴

http://payment.etoos.ir

Telegram.me/Etoospayment

یادداشت

فعالیت اپراتورهای مجازی در ایران آغاز می‌شود

مسئولان ICT پیش‌بینی کرده‌اند طی ۱۰ سال آینده حداقل ۱۵ درصد از سهم بازار ارتباطات کشور در اختیار اپراتورهای مجازی (MVNO) خواهد بود و برای این بخش بالغ بر ۱۲ میلیون مشترک وجود خواهد داشت. بحث فعالیت اپراتورهای مجازی تلفن همراه یا همان MVNOها از مدت‌های پیش وارد فاز جدی‌تری شده تا شاید بدین ترتیب پس از وقفه چندساله ایران نیز به جمع کشورهای ارائه‌کننده این خدمات بپیوندد بر همین اساس به تازگی از صدور اولین پروانه اپراتور مجازی برای شرکت کیش سل پارس خبر داده‌اند. علی‌اصغر عمیدیان - رئیس سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی - در این باره اعلام کرد: با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده انتظار می‌رود تا اوایل آذر، سیم‌کارت‌های این اپراتور با پیش شماره ۰۹۹۹ به عنوان اولین اپراتور MVNO، وارد بازار شود. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه پروانه MVNO، پنج ساله است، افزود: در حال حاضر از سوی رگولاتوری برای ۲۴ شرکت، موافقت اصولی پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه صادر شده و در صورتی که هر کدام از این شرکت‌ها بتوانند با یکی از اپراتورهای تلفن همراه قرارداد همکاری به امضاء برسانند، پروانه MVNO را دریافت می‌کنند و در ادامه الزام اپراتورهای تلفن همراه کشور برای عقد قرارداد عمده‌فروشی با دارندگان موافقت اصولی پروانه MVNO گفت: براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اپراتورهای تلفن همراه تا سوم آبان سال جاری فرصت دارند تا برای عقد حداقل یک قرارداد عمده‌فروشی با دارندگان موافقت اصولی پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه اقدام کنند. عمیدیان افزود: همچنین براساس این مصوبه، اپراتورهای تلفن همراه حداکثر تا سوم آذر سال ۱۳۹۵ فرصت دارند حداقل یک قرارداد دیگر را با سایر دارندگان موافقت اصولی MVNO منعقد کنند. بدین ترتیب طبق آنچه پیش از این اعلام شده بر اساس بررسی‌های صورت گرفته، راه ورود اپراتور چهارم تلفن همراه از طریق MVNO خواهد بود و به

نظر می‌رسد زمان چندانی تا آغاز به کار اپراتورهای مجازی باقی نمانده باشد. اما اپراتورهای مجازی (Mobile Virtual Network Operator) قرار است با استفاده از ظرفیت‌های مازاد اپراتورهای صاحب شبکه یعنی همان اپراتورهای اصلی تلفن همراه (همراه اول، ایرانسل و رایتل) بدون داشتن شبکه زیرساخت، خدماتی را به کاربران بازارهای خاص عرضه کنند. در خصوص اینکه اپراتور مجازی چیست و چه کار کردی دارد مدیر وقت بررسی‌های اقتصادی سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی پیش از این اعلام کرده بود: سرویس‌های اپراتور چهارم که به عنوان اپراتور مجازی در کشور فعالیت خواهند کرد همان سرویس‌های مشابه اپراتورهای موجود را ارائه می‌دهند و عمده تفاوتی که خواهند داشت این است که شبکه دسترسی یا همان طیف رادیویی را ندارند. در واقع اپراتور مجازی شبکه تلفن همراه نوعی اپراتور تلفنی است که خود عملاً دارای امکانات فیزیکی برای ارسال مکالمات و داده‌ها نیست. این نوع اپراتورها با بستن قرارداد با یک اپراتور دیگر که دارای امکانات فیزیکی برای ارسال مکالمات و داده‌هاست، خدمات خود را به صورت عمده خریداری کرده و سپس با نشان تجاری و برند خود اقدام به فروش خدمات تلفن همراه در بازار خرده‌فروشی می‌کنند. سرشماره یا همان کد اپراتورهای مجازی می‌تواند متفاوت باشد و رگولاتوری به این اپراتورها سرشماره خاصی را ارائه کند. به عنوان مثال اپراتور مجازی طرف قرارداد همراه اول به جای استفاده از ۰۹۱ در شماره سیم‌کارت‌های خود از شماره مخصوص واکنار شده توسط سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی استفاده کند تا پایان سال میلادی ۲۰۱۴ بالغ بر هزار اپراتور مجازی در سراسر دنیا شکل گرفته است به این شکل که ۹۹۲ اپراتور مجازی توسط اپراتورهای موبایل میزبانی شده و ۲۶۰ اپراتور موبایل نیز اقدام به راه‌اندازی برندهای فرعی کرده‌اند که مجموعاً تعداد تأمین‌کنندگان سرویس‌های موبایل را به بیش از ۱۲۵۰ مورد رسانده است.

Mobile

Samsung Galaxy A3 (2016)	ریال ۹/۲۰۰/۰۰۰
Apple Iphone 7-128GB-Gold	ریال ۶۹/۵۰۰/۰۰۰
HTC One E8	ریال ۷/۷۰۰/۰۰۰
Huawei Honor 4C	ریال ۵/۴۰۰/۰۰۰
Asus Zenfone 2	ریال ۱۰/۶۰۰/۰۰۰

Tablet

Apple iPad Pro 9.7 inch 4G - 128GB	ریال ۳۱/۷۵۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab S29.7New-32GB	ریال ۱۸/۳۰۰/۰۰۰
ASUS Memo Pad 7 - 16GB	ریال ۶/۴۰۰/۰۰۰
Lenovo Yoga Tab 3	ریال ۸/۴۰۰/۰۰۰
Huawei Media pad T1 - 16GB	ریال ۴/۲۰۰/۰۰۰

Laptop

Apple MacBook Pro MJLT2	ریال ۷۷/۴۰۰/۰۰۰
ASUS X555	ریال ۲۲/۴۰۰/۰۰۰
Lenovo Y5070 2015	ریال ۳۱/۰۰۰/۰۰۰
Acer Aspire R3 - 11 inch	ریال ۱۴/۵۰۰/۰۰۰
MSI GL62 6QE-Gaming	ریال ۳۵/۰۰۰/۰۰۰

Ultra book

Apple MacBook MLH72 2016	ریال ۴۷/۱۰۰/۰۰۰
Dell XPS 13-0848 - 13 inch Laptop	ریال ۵۸/۵۰۰/۰۰۰
HP Specter 13t	ریال ۴۸/۵۰۰/۰۰۰
Lenovo Yoga 900	ریال ۵۳/۸۰۰/۰۰۰
ASUS Zen book UX303	ریال ۳۸/۴۰۰/۰۰۰

Monitor

Samsung S20Plus LED	ریال ۴/۸۰۰/۰۰۰
LG 20-MP48 IPS	ریال ۴/۳۰۰/۰۰۰
BenQ VZ2350 IPS	ریال ۵/۸۰۰/۰۰۰
ASUS VS228NE	ریال ۵/۳۰۰/۰۰۰
X.Vision XL2220- LED	ریال ۴/۳۰۰/۰۰۰

DSLR Camera

Canon EOS 1300D 18-55mm	ریال ۱۳/۰۰۰/۰۰۰
Nikon D3300 Kit 18-55	ریال ۱۳/۳۰۰/۰۰۰
Olympus E-3	ریال ۲۳/۲۰۰/۰۰۰
Pentax K-30	ریال ۲۱/۰۰۰/۰۰۰
Sony Alpha DSLR-A550	ریال ۲۹/۵۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ سلام بایت، اگر می‌شود آموزش دهید که چگونه می‌توان رمزهای عبوری که در مرورگر فایرفاکس ذخیره شده است، را مشاهده کرد و آن‌ها را حذف کرد؟ مدیریت رمزهای عبور در فایرفاکس بسیار آسان است اما آسانی مدیریت در گوگل کروم را ندارد، شما در این مرورگر قادر خواهید بود که بخش مدیریت رمزهای خودتان را باز کنید و رمزهای خودتان را تنظیم و ویرایش کنید. فایرفاکس این امکان را به شما می‌دهد تا بتوانید کلمه‌های عبور خود را حذف کرده یا یک رمز عبور درست کنید. یکی از کارهایی که شما با فایرفاکس انجام می‌دهید یک پسورد اصلی برای داده‌های مهم خودتان است. اگرچه این فقط یک مانع کوچک برای کسی است که می‌خواهد به رمزتان دست پیدا کند. ما به شما آموزش خواهیم داد که چگونه می‌توانید یک پسورد اصلی و مرجع اضافه و پسوردهای خودتان را مدیریت کنید.

اول از همه روی منوی اصلی فایرفاکس کلیک کنید و در قسمت Options به تنظیمات فایرفاکس بروید. اگر شما یک پسورد مرجع برای حافظه فایرفاکس نگذاشته‌اید می‌توانید همین الان یک پسورد برای خودتان درست کنید. سپس بر روی Saved passwords کلیک کنید و رمز عبور مرجع خودتان را وارد کنید. اما اگر می‌خواهید رمز عبوری که قبلاً برای یک سایتی وارد کردید را ببینید می‌توانید روی Show password کلیک کنید تا رمزهای عبور سایت‌ها کنار User ها نمایش داده شود. با انتخاب این گزینه متوجه خواهید شد که رمز عبور خود را برای بسیاری از حساب‌های کاربری خود در سایت‌های مختلف ذخیره کرده‌اید و تمامی این پسوردها به سادگی و با زدن همان گزینه show password برای دیگران هم قابل دیدن خواهد بود. البته این در صورتی است که شما تنها فردی نباشید که از این سیستم استفاده می‌کنید و افراد دیگری هم از سیستم شما استفاده کنند.



www.Mikrotiktrain.com

میکروتیک آموزش

فروشی

مشاوره و اجرای پروژه

نش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ - طبقه سوم - واحد ۵
۳۸۸۱۴۰۴۰ - ۳۱۲۰۱ (۰۵۱) ۶



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت، در صورتی که امکان دارد توضیحاتی را در رابطه با پروتکل انتقال فایل یا همان FTP ارائه کنید:

اگر با متخصصان فناوری، علی‌الخصوص توسعه‌دهندگان وب کار کرده باشید، احتمالاً عبارت «FTP» را به وفور شنیده‌اید. شاید تا حدودی با کاربردها و اصطلاح FTP آشنا باشید. اما FTP چیست؟

یک پروتکل به تعریف قالب و ترتیب مبادله پیام‌ها بین دو یا بیش از دو موجودیت ارتباطی می‌پردازد. به زبان ساده پروتکل یک قرارداد درباره نحوه مبادله اطلاعات در جامعه شبکه‌های کامپیوتری است و نوع عملیات لازم برای ارسال یا دریافت یک پیام را نیز مشخص می‌کند.

به طور ساده، FTP یک راه برای انتقال فایل‌ها به صورت آنلاین است. شاید با این تعریف، به وبسایت‌هایی که در مرورگرهای خود و در اینترنت می‌بینید فکر کنید. اما باید توجه داشته باشید که مرورگرها تنها از پروتکل HTTP استفاده می‌کنند، اما پروتکل‌های زیادی هستند که در کنار یکدیگر بستر اینترنت را تشکیل می‌دهند. برای مثال POP و IMAP، دو پروتکلی هستند که در ایمیل کلاینت‌ها برای دریافت و ارسال پیام‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند و یا XMP برای دریافت و ارسال پیام‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و یا Instant (Messages) به کار گرفته می‌شود و همچنین DNS یا Domain Name Service، پروتکلی برای ترجمه نام دامنه به IP آدرس است. به همین ترتیب، FTP یا File Transfer Protocol نیز یک پروتکل محسوب می‌شود. FTP به عنوان یکی از قدیمی‌ترین پروتکل‌هایی است که تا به امروز مورد استفاده قرار گرفته است و یکی از آسان‌ترین راه‌ها برای انتقال فایل‌ها محسوب می‌شود. یک سرور FTP، فولدرها و زیرفولدرهایی را برای انتقال فایل در دسترس کاربر قرار می‌دهد. کاربران به کمک اطلاعات کاربری به این سرور متصل شده و از طریق نرم‌افزارهای مختلف امکان دانلود فایل از سرور و به همین ترتیب آپلود به سرور را پیدا می‌کنند.

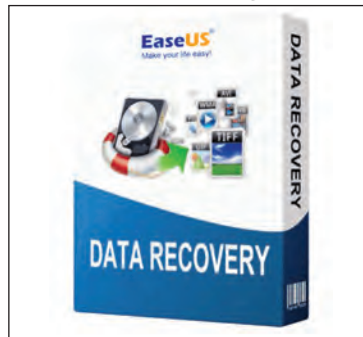
بسیاری از کاربران هیچ‌گاه یک سرور FTP ندارند. اما اگر شما صاحب یک وبسایت هستید، سرور FTP یک ابزار ضروری و کارآمد برای شما محسوب می‌شود. از آنجا که FTP یک سرویس پایه‌ای و مهم در وب است، حتی اگر توسعه‌دهنده وب نیستید، آشنایی با آن مفید و کاربردی است. FTP، برای توسعه‌دهندگان وب، ابزاری است برای انتقال فایل‌ها از کامپیوتر محلی به سرور میزبان وبسایت. برای مثال اگر شما بخواهید سیستم مدیریت محتوا WordPress را بر روی سرور میزبان نصب کنید، برای انتقال فایل‌ها بین سرور و کامپیوتر به FTP نیاز خواهید داشت.

FTP در مواردی هم برای به اشتراک‌گذاری فایل‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای مثال کاربری پس از آپلود فایل در سرور FTP، لینک دسترسی به آن را در اختیار سایر کاربران قرار می‌دهد. اگرچه این روش به اشتراک‌گذاری در فضای سرویس‌های ابری متداول نیست اما برخی کاربران ترجیح می‌دهند تا با ایجاد میزبان (Host) برای فایل‌ها در سرور خانگی خود، سرویس FTP خود را راه‌اندازی کنند. به طور پیش فرض، FTP مشابه سایر فایل‌های ذخیره شده بر روی رایانه و با ساختاری شبیه به فولدر است. به گونه‌ای که به راحتی می‌توان آن را مرور کرد و مشاهده نمود. مرورگرهایی مانند گوگل کروم و موزیلا فایرفاکس امکان دسترسی و مشاهده سرورهای FTP (بدون امکان آپلود فایل) را نیز برای کاربران فراهم می‌کنند. به این ترتیب مرور سرورهای FTP آسان‌تر خواهد بود. شرکت‌ها و مؤسسات زیادی هستند که سرورهای FTP را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. همین در دسترس بودن، باعث کاهش امنیت این نوع سرورها می‌شود. چرا که به مرور زمان، سرور مملو از فایل‌های ناقص، آلوده و بعضاً خطرناک می‌شود. از این رو بیشترین کاربرد FTP، آپلود فایل مثلاً از کامپیوتر شخصی به سرور محل کار است. در مورد این که FTP امن است یا خیر باید گفت که در طراحی و پیاده‌سازی خیر. عمر پروتکل FTP به سال ۱۹۵۰ باز می‌گردد، یعنی زمانی که هنوز صحبتی از امنیت سایبری به میان نیامده بود. این مسأله به آن معنا است که ارتباطات و تراکنش‌ها در پروتکل FTP رمزنگاری (Encrypted) نمی‌شوند. از این رو اگر کسی به مسیر ارتباطی FTP دسترسی پیدا کند به راحتی می‌تواند تراکنش‌ها را شنود کرده و در صورت لزوم آنها را دریافت کند.

به همین دلیل است که کاربران FTP اکنون از FTPS استفاده می‌کنند. FTPS دقیقاً مشابه FTP است، با این تفاوت که همه چیز در آن رمزنگاری شده است و بر همین اساس جاسوس‌ها، خراب‌کارها و یا هر کاربر غیرمجاز دیگر در صورت دسترسی به فایل‌ها نیز نمی‌توانند از آن‌ها استفاده کنند.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



گاهی به‌طور ناخواسته و اشتباه و گاهی نیز به دلیل مشکلاتی که برای نرم‌افزار یا سخت‌افزار رایانه به وجود می‌آید به ناچار بخشی از اطلاعات مهم خود را از دست می‌دهیم. از همین رو نرم‌افزارهای مختلفی در زمینه بازیابی اطلاعات ساخته و منتشر شده‌اند تا بلکه نوش دارویی برای حل این مشکل باشند. نرم‌افزارهای ریکاوری یا همان بازیابی فایل برنامه‌هایی هستند که قادر به اسکن عمیق هارد کامپیوتر و بازیابی فایل‌های حذف شده‌اند و معمولاً نیز در این عمل موفق ظاهر می‌شوند. البته درصد موفقیت عملیات بازیابی و برگرداندن شدن فایل‌های مورد نظر بستگی به قدرت نرم‌افزار مورد استفاده و همچنین زمان حذف شدن فایل‌ها بستگی مستقیم خواهد داشت بنابراین «مهم» است که از چه نرم‌افزاری برای بازیابی اطلاعات خود استفاده می‌کنید.

نگران فایل‌های از دست رفته نباشید

مختلف است به طوری که شما در این نرم‌افزار محدود به ریکاوری از درایوهای کامپیوتر نخواهید بود و در کنار آن می‌توانید از حافظه‌های جانبی نیز فایل‌های از دست رفته را ریکاوری کنید. مهم‌ترین حافظه جانبی که در لیست پشتیبانی وجود دارد گوشی‌های موبایل هستند چراکه از دست رفتن فایل در موبایل‌ها همیشه یکی از مشکلات جدی کاربران بوده و وجود چنین نرم‌افزاری می‌تواند کمک شایانی برای کاربران گوشی‌های موبایل باشد. البته اپلیکیشن‌های مختلفی نیز برای انجام این عمل در گوشی‌های موبایل از جمله اندروید منتشر شده‌اند که وجود محدودیت‌هایی همچون نیاز به دسترسی روت، قدرتمندتر بودن عملیات اسکن و پردازش در رایانه و... باعث شده است تا استفاده از یک نرم‌افزار کامپیوتری نتیجه بهتری را در اختیار کاربران قرار دهد. در کنار موبایل‌ها شما می‌توانید حافظه‌های جانبی دیگری همچون مموری کارت، دوربین‌های دیجیتال، موزیک پلیرها، هارد اکسترنال، فلش مموری و... را نیز توسط EaseUS Data Recovery اسکن کنید تقریباً تمامی فایل‌های رایج همچون عکس، ویدیو، موسیقی، فایل‌های فشرده، فایل‌های تکست و... قادر به بازیابی شدن توسط این برنامه خواهند بود. برای دانلود برنامه می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://www.easeus.com/datarecoverywizard/free-data-recovery-software.htm>

EaseUS Data Recovery یکی از بهترین و قوی‌ترین نرم‌افزارهای ریکاوری فایل در PC است که به کمک آن می‌توانید جدیدترین متدها و روش‌ها را برای اسکن هارد و بازیابی اطلاعات در اختیار داشته باشید. این نرم‌افزار دارای یک نسخه رایگان و چند نسخه پولی است که خوشبختانه به‌جز محدودیت ۲ گیگابایتی برای ریکاوری فایل‌ها در نسخه رایگان، تفاوت مهم دیگری بین نسخه رایگان و نسخه پولی وجود ندارد. از آنجا که اکثر مواقع فایل‌های از دست رفته به عکس‌ها، یا فایل‌های کم حجم خلاصه می‌شوند بعید است که محدودیت ۲ گیگابایتی مشکلی در استفاده کاربر ایجاد کند با این حال اگر حس می‌کنید که نیاز به حجم بیشتری برای بازیابی فایل‌ها دارید می‌توانید نسخه PRO برنامه را خریداری کنید. ضمن آن که با استفاده از نسخه رایگان برنامه می‌توانید EaseUS Data Recovery و قدرت بازیابی آن را ارزیابی کنید و سپس در صورت تایید اقدام به خرید یا دانلود نسخه پولی کنید. EaseUS Data Recovery در حالت پیش‌فرض تنها قادر به بازیابی ۵۰۰ مگابایت فایل خواهد بود اما در پایین برنامه به شما گفته شده است که با اشتراک‌گذاری برنامه در یکی از شبکه‌های اجتماعی فیس‌بوک یا... می‌توانید ۱/۵ گیگ دیگر هدیه دریافت کنید و حجم بازیابی خود را به ۲ گیگابایت ارتقا دهید. نکته بسیار جالب و ارزشمندی که در EaseUS Data Recovery وجود دارد پشتیبانی آن از حافظه‌های

مبتدیان

نکاتی که قبل از خرید ساعت هوشمند باید بدانیم



شاید کمتر کسی تصور می‌کرد دنیای ابزارهای پوشیدنی به ویژه ساعت‌های هوشمند و دست‌بندهای سلامتی در سال‌های اخیر با چنین سرعت باور نکردنی رشد کند. از کمپانی‌های بزرگی چون اپل، سامسونگ، ایسوس، موتورولا، هواوی، سونی، مایکروسافت، ال‌جی، شیائومی، نایکی، پیل و... گرفته تا شرکت‌های گمنام چینی به این صنعت روی آورده‌اند. محصولات عرضه شده دارای طراحی، امکانات، سیستم عامل و قیمت متفاوتی هستند که در هر آیتیم نشانه‌ای از سیاست‌های کاری کمپانی تولیدکننده دیده می‌شود. در بازار ایران نیز ساعت‌های هوشمند برندهای مختلف همگام با بازارهای جهانی عرضه شده‌اند که در این هفته قصد داریم یک راهنمای خرید جامع برای کاربرانی که به ساعت‌های هوشمند علاقه دارند، ارائه کنیم.

سیستم عامل و اپلیکیشن‌ها

دستگاه‌هایی که هوشمند خوانده می‌شوند از پلتفرم نرم‌افزاری برخوردارند که از طرفی وظیفه تعامل با سخت‌افزار دستگاه و از طرف دیگر تعامل با کاربر و استفاده کننده از دستگاه را بر عهده دارند. نکته‌ای که باید در بخش شناخت سیستم‌عامل‌ها در نظر داشته باشید، توجه به پلتفرمی است که می‌تواند با گوشی هوشمند شما کار کند. اگر آی‌فون دارید باید خرید یک ساعت هوشمند مبتنی بر اندروید را از سر بیرون کنید. البته چند وقتی است پشتیبانی از سیستم عامل iOS نیز به پلتفرم اندروید و اضافه شده، اما نمی‌توان توقع بهینه بودن اتصال این دو پلتفرم در مقایسه با اندروید را داشت. همچنین اگر از یک گوشی هوشمند اندرویدی استفاده می‌کنید، خرید اپل واچ چندان منطقی نخواهد بود و تا حدود زیادی اقدامی اشتباه است. با این حال ساعت‌های هوشمندی در بازار موجودند که قادرند با هر دو پلتفرم اندروید و iOS ارتباط برقرار کنند که نمونه آن ساعت‌های ساخت کمپانی پیل است. در بین ساعت‌های هوشمند تاکنون چهار سیستم‌عامل Pebble OS، Tizen، Android Wear و Watch OS بیشترین استفاده را داشته‌اند. سامسونگ پس از اوج گرفتن با اندروید تصمیم گرفت دستگاه‌های خود را از پلتفرم گوگل جی‌اچ‌اچ و با سیستم‌عاملی مستقل هماهنگ کند. اکنون شرکت کربای ساعت‌های خود را مطابق با همین سیستم‌عامل نوپا با نام تازین به بازار می‌آورد.

جوهر الکترونیکی

نمایشگرهای جوهر الکترونیک معمولاً در ساعت‌های هوشمند شرکت پیل مورد استفاده قرار گرفته که علاوه بر مصرف بسیار بهینه‌تر باتری، می‌تواند به صورت مداوم روشن بماند و هر زمان که اراده کنید زمان را در سریع‌ترین حالت به شما نمایش دهد. باتری در ساعت‌های هوشمند با نمایشگر جوهر الکترونیک به مقدار کمتری مصرف می‌شود و شارژدهی دوباره باتری را شاید ۲ تا ۵ روز کامل به عقب بیندازد.

طراحی

طراحی ساعت‌های هوشمند به دلیل پوشیدنی بودن این وسایل، از اهمیت بالایی برخوردار است. به همین دلیل کمپانی‌های سازنده ساعت‌های هوشمند کار سخت‌تری برای طراحی محصولاتی دارند که بتواند همه سلاقی را راضی کند و فروش بالایی نیز کسب کند. از طرف دیگر سلیقه افراد در انتخاب نوع، شکل، جنس و طراحی ساعت‌ها نیز بسیار متفاوت است. ساعت‌های هوشمند با نمایشگری دایره‌ای و مستطیلی بسیار متداول شده‌اند. ساعت‌هایی که بسیار زیبا پیدا کنند و با بدنه و بندهایی زیبا هر چشمی را به خود خیره کنند. نمونه ساعت‌های هوشمند با نمایشگر دایره‌ای را هم‌اکنون در موتو ۳۶۰ یک و دو موتورولا، گیر S۲ سامسونگ و جی‌واچ آل‌جی مشاهده می‌کنیم.

که البته هنوز آن چنان از لحاظ نرم‌افزاری به تکامل نرسیده است. در طرف دیگر کمپانی پیل را داریم که همچون سامسونگ میل به استقلال دارد و سیستم‌عاملی اختصاصی برای ساعت‌های هوشمند خود ساخته است. سیستم‌عامل ساخته شده به وسیله پیل، Pebble OS نام دارد و از کرنل منبع باز استفاده می‌کند؛ اما شرکت پیل اجازه توسعه یا استفاده از این پلتفرم در سایر شرکت‌ها را نمی‌دهد.

نمایشگر رنگی

یکی از وظایف اصلی ساعت‌های هوشمند نمایش زمان است که باید حتی در زیر نور خورشید نیز به راحتی انجام گیرد. بنابراین ساعت‌های هوشمند با رزولوشن نمایشگر مناسب و پنل قوی قادر خواهند بود در بدترین شرایط نیز محتوای موجود در نمایشگر را به شما نشان دهند. نمایشگرهای رنگی و لمسی که برای مثال در ساعت هوشمند اپل مشاهده می‌کنیم در این دسته قرار می‌گیرند. این نمایشگرها همچون گوشی‌های هوشمند اپلیکیشن‌ها، عکس‌ها و موارد مختلف را به نمایش می‌گذارند و شما می‌توانید محتوای در حال نمایش را لمس کنید. مصرف باتری در نمایشگرهای رنگی مقادری بیشتر است و معمولاً این نمایشگرها عمر باتری ساعت را تا ۱ یا حداکثر دو روز کاهش می‌دهند. همچنین در ساعت‌هایی با نمایشگر رنگی به دلیل استفاده زیاد نمایشگر روشن از باتری، معمولاً صفحه‌نمایش دائم روشن نمی‌ماند و برای مشاهده زمان لازم است تا کمی ساعت را حرکت دهید.

نرم افزار همراه

محافظةت از فایل‌های خصوصی در همه جا



در حکم شاه کلیدی برای ورود به برنامه در نظر بگیرید. گذاشتن این رمز سبب می‌شود که نفوذ به حریم امن اپلیکیشن کار آسانی برای هکرها نباشد. برای هر چه پیچیده‌تر کردن اوضاع برای نفوذ افراد حتی می‌توان Vault را از محیط سیستم عامل مخفی کرد، یا اینکه با ساخت چند گاو صندوق دیجیتال تقلبی کاری کرد که فرد نفوذ کننده برای تشخیص مورد اصلی گمراه شود. حتی اگر شخصی موبایل تان را برداشته و فقط برای نفوذ به محتوای خصوصی شما تلاش کند، Vault سیستمی دارد که می‌تواند با دوربین سلفی از چهره آن فرد برای تان عکس بگیرد. این عکس در حافظه اپلیکیشن ذخیره می‌شود و در صورت سرقت دستگاه قابل دسترسی و بازگردانی است. Vault برای کاهش احتمال نفوذپذیری وظیفه محافظت‌ش را کاملاً آفلاین و مستقل از اینترنت انجام می‌دهد، هر چند که در صورت تمایل می‌توانید از فایل‌های مهم تان در فضای ابری امن شرکت NQ نسخه پشتیبان هم بگیرید. تمهیدات امنیتی که به آن‌ها اشاره کردیم سبب شده اند که Vault در حال حاضر یکی از پرفرودارترین محصولات حفاظت از حریم خصوصی در سراسر دنیا باشد.

اینترنت این روزها پر شده از سایت‌های فیشینگ، اپلیکیشن‌های تقلبی و بدافزارهایی که به هر طریقی دنبال نفوذ به اطلاعات شخصی افراد هستند. طبیعتاً اگر در چنین اوضاعی تمهیدات امنیتی لازم را برای گجت‌های هوشمندتان در نظر بگیرید، فاجعه رخ می‌دهد و خصوصی‌ترین اطلاعاتتان به دست افراد سودجو خواهد افتاد. اگر نمی‌خواهید قربانی چنین مسائلی باشید، اپلیکیشن Vault کمپانی امنیتی NQ محافظت قدرتمندی را برایتان تضمین می‌کند. بهره گیری از الگوریتم‌های رمزنگاری، Vault می‌تواند خصوصی‌ترین محتوای موجود در تلفن‌های هوشمند شما را از دسترس هکرها و بدافزارها پنهان نگه دارد. با داشتن Vault می‌توانید تقریباً روی هر چیزی قفل بگذارید؛ از اپلیکیشن‌های نصب شده در سیستم عامل گرفته تا مخاطبین، پیام‌ها و فایل‌های مالتی مدیا. حتی بوکمارک‌های مرورگر تان هم شامل محافظت این اپلیکیشن می‌شوند. به لطف رابط کاربری صاف و ساده این اپ، فرایند قفل گذاری و بازگشایی فایل‌ها بیشتر از چند اشاره ساده از شما زمان نمی‌گیرد. برای ورود به Vault می‌توانید یک رمز اصلی

از این اپلیکیشن می‌توانید به رایگان در پلتفرم های iOS، اندروید و ویندوزفون استفاده کنید. البته توجه داشته باشید که برخی امکانات ویژه Vault مثل تصویربرداری از فرد نفوذ کننده و ایجاد رمزهای عبور تقلبی نیازمند ارتقای اپ به نسخه پریمیوم هستند. برای دانلود نسخه اندروید این برنامه کاربردی می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<https://www.apk4fun.com/apk/6286/>

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بابت، در صورت امکان گوشی موبایل هوآوی آنر مدل 4x که یک گوشی دو سیم کارت است را معرفی کرده و آن را به صورت تخصصی بررسی کنید:

یکی از فاکتورها یا اگر کمی رک باشیم، مهم‌ترین فاکتور انتخاب گوشی‌های میان‌رده قیمت است. شرکت هوآوی همیشه ثابت کرده می‌تواند قیمت‌های رقابتی و بعضاً پایینی را در مقایسه با سایر برندها ارائه دهد. این قیمت پایین باعث کاستن از کیفیت محصولات نمی‌شود؛ بلکه همان امکانات، سخت‌افزار و ویژگی‌های سایر گوشی‌ها را می‌توان با قیمت کمتر در گوشی‌های هوآوی در اختیار گرفت. گوشی میان‌رده «هوآوی آنر 4 ایکس» (Huawei Honor 4X) با سخت‌افزاری پذیرفتنی و نمایشگری بزرگ، می‌تواند یکی از این انتخاب‌ها باشد. آنر 4X به نمایشگری ۵.۵ اینچی با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۷۲۰ پیکسل مجهز شده است. از قوت‌های این نمایشگر بزرگ می‌توان به تراکم ۲۶۷ پیکسل بر هر اینچ و فناوری IPS استفاده شده در آن اشاره کرد. از مزیت‌های آنر 4X استفاده از تراشه اختصاصی ۶۴ بیتی هوآوی با نام «های‌سیلیکون کرین ۶۲۰» است. پردازنده ۸ هسته‌ای با معماری کورتکس A53 و قدرت پردازش ۱.۲ گیگاهرتز روی این تراشه قرار دارد؛ همچنین پردازنده گرافیکی «مالی ۴۵۰»، ۸ گیگابایت حافظه داخلی و ۲ گیگابایت رم از دیگر مشخصات سخت‌افزار قدرتمند آنر 4X هستند. می‌توان از کارت حافظه جانبی هم تا حجم ۳۲ گیگابایت، در این گوشی بهره برد. این گوشی که از پلاستیک مرغوبی ساخته شده است، ۱۶۵ گرم وزن دارد که یکی از ضعف‌هایش محسوب می‌شود؛ البته قطر ۸.۷ میلی‌متری این گوشی هم می‌تواند برایش کمی ضخیم به نظر برسد. در عوض آنر 4X از دو سیم کارت و شبکه 4G پشتیبانی می‌کند که در این بازه قیمتی بسیار مطلوب است. از دیگر فناوری‌های ارتباطی آنر 4X، می‌توان به امکان استفاده از Wi-Fi برای اتصال به اینترنت، امکان استفاده از بلوتوث و همچنین رادیوی FM اشاره کرد؛ البته فناوری محبوب OTG هم برای اتصال فلش از طریق پورت microUSB در این گوشی گنجانده شده است. برای آنر 4X دو دوربین با حسگرهای ۱۳ و ۵ مگاپیکسلی در نظر گرفته شده که برای این رده قیمتی مناسب به نظر می‌رسند. اندروید این گوشی با توجه به اینکه در سال ۲۰۱۵ به بازار عرضه شده، کمی قدیمی به نظر می‌رسد؛ البته رابط کاربری ایموشن نسخه سوم، تمامی کمبودهای اندروید کیت کت نسخه ۴/۴ را به خوبی پوشش داده است. در کنار این امکانات خوب، باتری لیتیوم-پلمری ۳۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی آنر 4X با توجه به نمایشگر و تراشه کم‌مصرفش بازده خوبی دارد. شبکه 4G، Wi-Fi، بلوتوث و رادیو از فناوری‌های ارتباطی این گوشی هستند؛ همچنین این گوشی از دو سیم‌کارت پشتیبانی می‌کند. در آنر 4X می‌توانید از قابلیت محبوب OTG هم استفاده کنید.

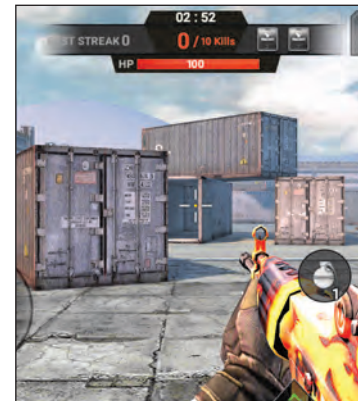
برخلاف کلیدهای لمسی زیر نمایشگر که به سبک آپیک‌های اندروید لالی‌پاپ طراحی شده‌اند، سیستم‌عامل در آنر 4X اندروید کیت کت نسخه ۴/۴ است؛ البته در کنار این سیستم‌عامل، رابط کاربری اختصاصی هوآوی با نام «ایموشن» (Emotion UI) برای افزودن ویژگی‌های جدید و کارایی بیشتر آن استفاده شده است؛ همچنین نسخه سوم رابط کاربری ایموشن به اندروید پیش‌فرض این گوشی ظاهری مناسب بخشیده است. مطمئناً آنچه در رابط کاربری هوآوی شاهدش هستیم، مثل سایر برندها نیست. در نسخه جدید رابط کاربری هوآوی با چیزی شبیه به سیستم‌عامل iOS روبه‌رو هستیم. با اینکه بخش وسیعی از رابط ایموشن محیطی شبیه به iOS دارد؛ اما بعضی از قسمت‌ها کاملاً شبیه به آن طراحی شده‌اند؛ مثل بخش تنظیمات دوربین و مرکز کنترل گوشی که با کشیدن انگشت از پایین به بالا روی نمایشگر ظاهر می‌شود. انتخاب بهترین گوشی در این بازه قیمتی، با توجه به بازار شلوغ میان‌رده‌ها همیشه انتخاب سختی است؛ اما اگر قصد دارید یک گوشی همه‌فن‌حریف بخرید، آنر 4X انتخاب مناسبی است. طراحی مناسب، جنس مرغوب بدنه، نمایشگر بزرگ ۵.۵ اینچی، دوربین‌های باکیفیت، امکان استفاده از دو سیم‌کارت و پشتیبانی از شبکه 4G، سخت‌افزار قدرتمند، رابط کاربری زیبا و کارآمد و باتری با ماندگاری بالا می‌تواند شما را به خرید این گوشی راضی کنند. در مقابل اندروید کیت کت نسخه ۴.۴، باید وزن زیاد و حافظه داخلی کم را در لیست ضعف‌های آنر 4X قرار داد؛ اما موردی که می‌تواند هر خریداری را به سمت این گوشی جلب کند، بازه قیمتی مناسب این گوشی با در نظر گرفتن قابلیت‌ها و سخت‌افزار آن است.

شلیک نهایی

منبای مد Deathmatch شکل گرفته است؛ در این مد دو تیم در مقابل هم صف آرایی کرده و در پایان یک مدت زمان محدود، هر تیمی که بتواند تعداد بیشتری از دشمنان را از سر راه بردارد، پیروز میدان است. علاوه بر این در فاینال شات می‌توانید ظاهر خود و سلاح‌هایتان را شخصی سازی کنید و اگر تمایل داشتید برای بازی به صورت گروهی به یک کلن ملحق شوید. فاینال شات، می‌تواند یکی از بهترین تجربه‌های تیراندازی اول شخص روی دستگاه همراه‌تان باشد.

<https://www.apk4fun.com/apk/103476/>

Netmarble Games که سابقه درخشانی در توسعه و عرضه بازی‌های شرقی دارد این بار دست به ساخت یک بازی شوتر اول شخص زده است. فاینال شات عنوانی کاملاً آنلاین بوده و یکی از پرهزینه‌ترین ساخته‌های استودیوی این استودیو به شمار می‌رود. اگر از انجام بازی‌های چند نفره روی دستگاه‌های همراه لذت می‌برید قطعاً فاینال شات را به شما پیشنهاد می‌کنیم. همانطور که گفته شد برای انجام آخرین ساخته استودیوی Netmarble Games باید دائماً به اینترنت متصل باشید. عمده مسابقات بازی نیز بر



بازی همراه

۳ ترند کوچک در تلگرام

اکنون مطابق با سیستم‌عامل خود مراحل زیر را طی نمایید: در iOS گزینه Photo or Video را لمس کنید. سپس آیکن ذره‌بین یا Search را لمس نمایید. حال به تب GIFs بروید و عبارت مد نظر خود را جستجو کنید. مجموعه‌ای از تصاویر متحرک مرتبط با عبارت جستجو شده نمایش داده می‌شود که می‌توانید نسبت به ارسال هر یک اقدام کنید. در اندروید گزینه Gallery را لمس کنید. سپس Find GIFs را لمس نمایید. حال عبارت مورد نظر خود را جستجو کرده و پس از نمایش نتایج، تصویر متحرک دلخواه خود را ارسال نمایید.

Share به جای Forward

با استفاده از قابلیت Share می‌توان پیام‌های موجود در کانال‌ها را بسیار سریع‌تر برای دوستان ارسال کرد. برای این کار کافی است در کانال دکمه فلش موجود در سمت راست پیام را لمس نمایید. سپس مخاطب مورد نظر را انتخاب کرده و پیام را ارسال کنید. بلافاصله پیام برای وی ارسال خواهد شد. همچنین در این روش می‌توانید یک نظر یا Comment نیز به همراه پیام بنویسید و ارسال کنید. این نظر در قالب یک پیام جداگانه برای مخاطب ارسال خواهد شد. برای این کار بعد از انتخاب مخاطب، در قسمت Write a comment پیام خود را بنویسید.

اپلیکیشن تلگرام علاوه بر امکاناتی که همه ما از آن باخبر هستیم دارای نکات و ترندهای ریزی نیز هست. در این هفته به معرفی ۳ ترند کوچک اما کاربردی در تلگرام خواهیم پرداخت.

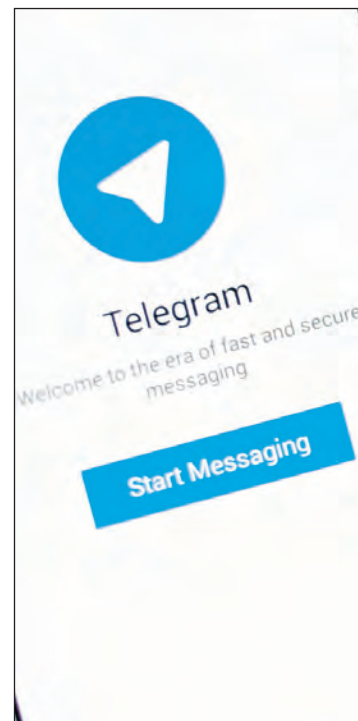
لغو کردن ضبط صدا

اگر تصادفاً دکمه ضبط صدا را در یک صفحه چت نگه داشته‌اید و یا از صدایی که ضبط کرده‌اید راضی نیستید، الزامی برای ارسال آن وجود ندارد. این گونه مواقع کافی است مادامی که دکمه میکروفون را نگه داشته‌اید، انگشت خود را به سمت چپ بکشید. با این کار عملیات ضبط صدا لغو خواهد شد. لازم به ذکر است در نسخه ویندوز تلگرام برای انجام این کار بایستی نشان‌گر ماوس یا انگشت خود را به سمت بالا و خارج از محدوده ضبط صدا ببرید.

ارسال بهتر تصاویر GIF

تلگرام به روایات GIF برای ارسال تصاویر متحرک مجهز شده است. اما مشکلی که در این خصوص وجود دارد این است که با هر بار ارسال تصویر، عبارت @gif در بالای تصویر ارسالی به چشم می‌خورد. مگر این که تصویر را یک‌بار ذخیره کرده باشید و از قسمت تصاویر ذخیره‌شده GIF آن ارسال کنید. که این راه نیز چندان سریع و بهینه نیست. برای ارسال تصاویر GIF راه دیگری که وجود دارد این است که ابتدا دکمه ستیاق را در صفحه چت لمس نمایید.

ترند همراه



بازی کوچک

پازل‌های رنگی اعماق دریا



بازی این هفته Fishdom 3 نام دارد. این بازی، نسخه جدید از سری محبوب و پرطرفدار Fishdom است. Fishdom یک عنوان Match 3 بسیار زیبا با تم آکواریوم است. در هر مرحله از بازی، باید اشیاء متنوع موجود در جدول بازی را به صورت حداقل سه تایی یک شکل پاک کنید. برای عبور از هر مرحله می‌بایست ترکیبات حداقل ۳ تایی یک شکل را در خانه‌های طلایی رنگ تشکیل دهید. در صورتی که ترکیب یک شکل شما ۵ تایی یا بزرگتر باشد، شما یک جایزه نیز دریافت خواهید کرد که به کمک آن، خانه‌های بیشتری را سریع‌تر خالی خواهید کرد. در مراحل بالاتر، برخی از خانه‌ها قفل خواهند بود و ترکیبات بسیار بدیع و البته سختی را پیش روی شما خواهند گذاشت. بعد از اتمام هر مرحله، مقداری امتیاز دریافت خواهید کرد. با این امتیاز می‌توانید برای آکواریوم بازی، تجهیزات و ماهی خریداری کنید. در واقع این بازی به طور همزمان دو گیم‌پلی Match 3 و آکواریوم را پیش روی شما قرار می‌دهد. ماهی‌ها بسیار متنوع هستند و قیمت‌های کاملاً متفاوتی دارند. از همین رو در مراحل اول تنها با ماهی‌های معمولی کار را آغاز خواهید کرد. ماهی‌ها نیازهای متفاوتی دارند و باید محیط آکواریوم را متناسب با نیاز آن‌ها طراحی کنید. در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۸۴ مگابایت از آدرس زیر دریافت کنید.

<https://goo.gl/XFamJg>

خبر بازی

کمتر از یک ماه تا عرضه Battlefield 1

نیروهای نخبه تنها برای حرفه‌ای‌ها

وحید صفایی



مسلسل سبک مجهز خواهد بود. کلاس دیده‌بان، تک تیرانداز تیم است و با استفاده از تجهیزات امکان علامت دادن و مشخص کردن دشمنان روی مینی مپ را دارد. سه کلاس تانک ران، خلبان و اسب سوار، در آغاز بازی با وسیله نقلیه خود به بازی می‌آیند و دست آخر، نیروی نخبه به بازیکنان ماهر و با تجربه تعلق می‌گیرد. این کلاس، توانایی انجام فعالیت‌های ترکیبی از چند کلاس مختلف را داراست. مبارزات این بخش ۶۴ نفره و در قالب دو تیم ۳۲ نفره اتفاق می‌افتد.

جنگ جهانی اول، زمان گذر از تسلیحات قدیمی به تسلیحات جدید و دور برد محسوب می‌شود اما هنوز هم می‌توان رد پای نبردهای سنتی را در این دوره از تاریخ مشاهده کرد. بخشی از بازی به نبردهای چریکی با استفاده از اسب و شمشیر و دیگر سلاح‌های سرد اختصاص خواهد داشت. از این منظر، Battlefield 1 field را می‌توان سرآمد دیگر بازی‌های سری در نبرد نزدیک (و مبتنی بر سلاح سرد) دانست. البته سلاح‌های گرم نیز برد بالایی نخواهند داشت و عمده مبارزات در بازی، نزدیک و رو در رو خواهند بود. بخش داستانی بازی، در محیطی بزرگ و باز اتفاق می‌افتد و بازیکن انتخاب‌های متعددی برای چگونگی انجام هر مأموریت پیش روی خود خواهد داشت. در عین حال بازی تک کاراکتری نیست و بازیکن می‌تواند در طول مأموریت‌ها، چند کاراکتر متفاوت را هدایت کند. این بازی در آخرین روز از مهر ماه سال جاری برای اجرا در PS4، Xbox One و ویندوز عرضه خواهد شد. Battlefield 1 برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

پیشتر گفتیم نام Battlefield 1 عنوان جدیدی است که گول بازی‌های رایانه‌ای EA Games برای نسخه آتی از مجموعه Battlefield انتخاب کرده است. علت این نام گذاری، بازگشت به عقب این بازی در تاریخ است؛ با توجه به گستردگی وقایع بازی، بازیکن فرصت استفاده از تمامی آن‌ها را خواهد داشت. بخش چند نفره بازی Class Base است و هر بازیکن می‌تواند کاراکتری با قابلیت‌های منحصر به فرد داشته باشد. در این بخش، سازنده ۸ کلاس مبارزه متفاوت ایجاد کرده است. کلاس‌های ضد خودرو (Assault Class)، امدادی (Medic Class)، پشتیبانی (Support)، دیده بان (Scout)، تانک ران (Tnaker)، خلبان (Pilot)، سواره نظام (Cavalry) و نیروی نخبه (Elite) کلاس‌های مبارزه در این بازی هستند. کلاس ضد خودرو به تسلیحات سنگین و ضدتانک مجهز است، در حالی که نیروی امدادی مجموعه‌ای از خدمات درمانی یا تعمیراتی را برای اعضا و وسایل نقلیه انجام می‌دهد. این کلاس به یک سلاح نیمه اتوماتیک سبک مجهز است. کلاس پشتیبان مهمات تیم را تأمین می‌کند و به یک

بازی Battlefield 1 چهاردهمین عنوان از سری اصلی Battlefield است. تغییر بزرگ در نگاه داستانی بازی، به معنای تغییر در سبک اصلی بازی نیست بلکه Battlefield هنوز هم مانند همه نسخه‌های پیشین این سری، یک بازی در سبک شوتر اول شخص خواهد بود.

بازی Battlefield 1 مهم‌ترین تغییر در Battlefield 1 تغییرات گسترده در سلاح‌هاست. سازندگان بازی تلاش زیادی را به کار بسته‌اند تا بسیاری از تسلیحات

پرسش و پاسخ بازی

به تازگی نمی‌توانم بازی‌های تازه نصب شده را روان بازی کنم. بازی‌ها تیک دارند. لطفا راهنمایی کنید؟

آیا بازی‌های تازه نصب شده، بازی‌های جدید هستند یا بازی‌هایی که قبلاً نیز تجربه بازی آن‌ها را در همین رایانه داشته‌اید؟ در صورتی که بازی‌ها جدید هستند، بررسی کنید که آیا رایانه شما توان سخت‌افزاری لازم برای اجرای خوب بازی را داراست یا خیر. در صورتی که مشکل برای بازی‌های قدیمی رخ می‌دهد، ریشه آن را باید در تغییرات اخیر که در رایانه اتفاق افتاده یا تغییر سیستم‌عامل، تغییر درایور کارت گرافیک، نصب برنامه‌های سنگین جدید مانند آنتی‌ویروس، یا تغییرات سخت‌افزاری مانند تغییر رم، کارت گرافیک یا پردازنده، می‌تواند باعث شده باشد که از توان و راندمان رایانه شما کاسته شده باشد. در این فصل اگر رایانه شما بیش از حد به بخاری یا وسیله گرمایشی دیگر نزدیک باشد، ممکن است افزایش گرما نیز موجب کاهش راندمان رایانه شود.

اخیراً یک بازی روی رایانه‌ام نصب کرده‌ام اما بعد از کلیک برای اجرا، پیغام زیر نمایش داده می‌شود. مشکل از کجاست و چگونه رفع می‌شود؟

The application failed to initialize properly 0xc0000142
این خطاها، در هنگام مقدار دهی حافظه رم رخ و معمولاً زمان اجرای برنامه‌ها با سطح دسترسی بالا اتفاق می‌افتد. برای رفع این مشکل معمولاً استفاده از یک حساب کاربری با سطح دسترسی Admin مورد نیاز است. روی آیکن برنامه راست کلیک کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب نمایید. با این اقدام، برنامه می‌تواند منابع مورد نیاز خود را از طریق سیستم‌عامل تأمین نموده و به درستی اجرا شود.

در هنگام اجرای بازی PES 2015 با این خطا مواجه می‌شوم. دلیل بروز این خطا چیست؟

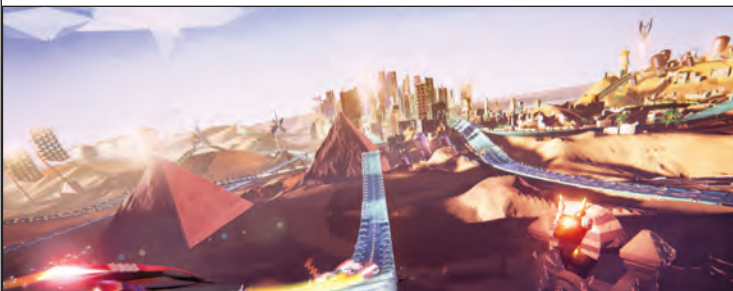
The program can't start because d3dx9_43.dll is missing from your computer. Try reinstalling the program to fix this problem.

این خطا و خطاهای از این دست به فقدان یکی از فایل‌های کتابخانه‌ای مورد نیاز برای اجرای بازی اشاره دارد. فایل مورد نیاز شما (d3dx9_43.dll) یکی از فایل‌های کتابخانه Direct9 است. معمولاً کاربرانی که از نسخه‌های قدیمی‌تر سیستم‌عامل ویندوز استفاده می‌کنند با این خطا روبرو می‌شوند، چرا که Direct9 9 به طور پیش فرض به همراه این سیستم‌عامل‌ها نصب نمی‌شود. راه حل رفع این مشکل معمولاً بسیار آسان است. معمولاً مجموعه کتابخانه Direct9 مورد نیاز برای اجرای بازی‌ها در دیسک نصب آن‌ها موجود است و احتمالاً شما در هنگام نصب، مانع نصب کتابخانه‌های مورد نیاز بازی شده‌اید. در صورتی که این کتابخانه یا به روزرسانی کرد. برای دانلود نسخه به روز این کتابخانه به آدرس زیر مراجعه نمایید. <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=35>

خبر بازی

Redout تصویری شگفت‌انگیز از رالی‌های آینده

به مسابقات سرعت آینده سلام کنید



Ship‌های پیشرفته‌تری دسترسی خواهید داشت و با پولی که دریافت کرده‌اید، آپگریدهای جدید را به اتومبیل خود اضافه می‌کنید. آپگریدها متعدد و جذاب هستند و می‌توانند نقشی فعال یا غیرفعال داشته باشند. تقویت خودرو و بالا بردن سرعت، شتاب، پایداری یا خط سلامت، بسیار لذت بخش خواهد بود. گرافیک در Redout کاملاً تحسین برانگیز است. طراحی هنری کاملاً خلاقانه است و از اتومبیل‌ها گرفته تا پیست‌ها و محیط پیرامون آن، همگی طراحی و به بهترین شکل رنگ آمیزی شده‌اند. سرعت بالای اتومبیل، سازنده را از پرداخت به جزئیات بافت‌های محیط اطراف بی‌نیاز کرده و در عوض افکت‌های نوری فراوان بازی، Redout را چشم‌نواز کرده‌اند. واسط‌های کاربری اطراف خودرو هستند و بازیکن به سادگی می‌تواند همه آن‌ها را ببیند. موسیقی و صداگذاری بازی نیز برای این سبک بی‌نقص و عالی است. در مجموع منتقدان و بازی دوستان روی بسیار خوشی به Redout نشان داده‌اند. این بازی ۸۰ امتیازی است. Redout در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز میزبانی می‌شود.

عناوین اتومبیلرانی مدرن که به مسابقات اتومبیلرانی در آینده‌ای دور می‌پردازد برای چند سالی مورد توجه سازندگان بزرگ قرار گرفت اما خیلی زود بزرگان بازی دست از سرمایه‌گذاری برای ساخت این بازی‌ها برداشتند. مایکروسافت هرگز به این سبک ورود نکرد و سونی نیز تنها استودیوی فعال خود در این سبک را منحل کرد. شرکت نینتندو نیز بعد از چند تلاش نه چندان موفق، پروژه خود را متوقف کرد و کل بار مسئولیت ساخت این بازی‌ها روی دوش سازندگان آزاد افتاد. عنوان Redout نام بازی جدیدی در سبک اتومبیلرانی آینده است که توسط یک استودیوی ایتالیایی ساخته شده است. Redout را می‌توان نقطه عطفی در ساخت بازی‌های این سبک دانست. Redout در آینده اتفاق می‌افتد؛ جایی که اتومبیل‌های ضدجاذبه ساخته شده‌اند و پیست‌های اتومبیلرانی بین زمین و آسمان پیچ می‌خورند. در اولین برخورد با بازی، سبک هدایت خودرو خودنمایی می‌کند. هدایت خودرو در Redout احساس کاملاً متفاوتی با هر آن چه پیش از این تجربه کرده‌اید دارد. اتومبیل‌های آینده با ظاهری عجیب، کمی روی هوا معلق هستند و بیشتر شبیه به یک هاورکرافت عمل می‌کنند. در بازی این خودروها Ship تلقی می‌شوند و می‌توان آن‌ها را نمونه‌ای پیشرفته اما تک نفره از یک سفینه کوچک تندور در سطح دانست. خودروها بسیار تندرو هستند و به سادگی سرعت حرکت آن‌ها از مرز ۷۰۰ کیلومتر بر ساعت عبور می‌کند. با این توصیفات اصلاً عجیب نیست که هدایت این خودروها احساسی کاملاً متفاوت داشته باشد. خودروها حرکات نرم و روان دارند اما سر پیچ‌ها

یا پیچ‌های ماریچی آسمانی، هدایت آن‌ها چندان آسان به نظر نمی‌رسد. اگر در سبک اتومبیلرانی حرفه‌ای باشید، خیلی زود به شرایط عادت خواهید کرد و البته حسن هدایت خودرو را تحسین خواهید نمود. مسابقات در پیست‌های بسته صورت می‌گیرد و دو سبک کلی را شامل می‌شود. مسابقات سرعت که با حضور رقبا صورت می‌گیرد و ثبت رکورد برای هر پیست و بدون حضور رقیب انجام خواهد شد. در مراحل آغازین بازی و به سرعت در می‌یابید که Redout چندان مهربان نیست و کاملاً سخت گیرانه با بازیکنان برخورد خواهد کرد. پیست‌ها کاملاً تازگی دارند و حتی شبیه به آن‌ها را نیز در هیچ بازی دیگری تجربه نکرده‌اید. سرعت فوق‌العاده بالاست و هوش مصنوعی بازی به طور شگفت‌انگیزی رقیب سرسخت و ماهری است، تا جایی که شاید پس از بارها و بارها تکرار یک مرحله بتوانید موفق به کسب مدال طلا شوید.

راننده و اتومبیل آپگریدهایی دارند. با کسب مدال‌های خوش رنگ تجربه و پول دریافت می‌کنید. پس از Level Up شدن به آپگریدها و

جدول

جدول شماره ۴۳۰

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

رمز جدول ۴۳۰ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۲ اقی و ۲ عمودی) - (۱۰ اقی و ۱ عمودی) - (۷ اقی و ۸ عمودی) - (۵ اقی و ۵ عمودی)
(۱۱ اقی و ۹ عمودی) - (۱ اقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول ۴۲۹: بوک مارک (Bookmark)

بایت به ۲ نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹۹ قبیل از جاب شماره بدهی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی Khorasannews.com@byte ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۴۲۹

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

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۴۲۸

نیکی کمالیان

زهرا ثریانی

همراه با شما در کانال تلگرام بایت

نشانی کانال تلگرام بایت: telegram.me/byteweekly

سلام لطفا نحوه کار با نرم افزار easeus mobile را به من آموزش بدید. نیاز به برگرداندن پیام‌های تلگرام دارم. ممنون

سلام برای بازیابی عکس‌های تلگرام باید چکار کنم؟

با سلام و خسته نباشید. من همیشه کانال شما را دنبال می‌کنم. الان هم می‌خواستم از شما بپرسم که از چه سایتی می‌تونم نرم‌افزار easeus mobisaver را دانلود کنم؟ خیلی به این نرم افزار احتیاج دارم. از همگی سپاس

سلام ببخشید یک سوال دارم، آیا نرم افزاری برای کنترل موبایل فرزندان وجود دارد؟ ممنون که راهنمایی می‌فرمایید.

من یک مشکلی دارم و تازه در گروه شما عضو شدم و امیدوارم بعد از ۲ سال بتوانم با کمک شما مشکل گوشی‌ام را حل کنم.

لطفا نحوه بازیابی مکالمات را آموزش دهید

سلام این برنامه EaseUS MobiSaver را از کجا باید دانلود کرد؟

سلام. من یک گفت‌وگو را اول بلاک کردم و بعد پاکش کردم. الان دسترسی به همون گفت‌وگو ندارم که آن را از بلاک در بیاورم. آیا راهی هست؟

سلام خسته نباشید. ممنون می‌شوم در مورد برگرداندن پیام‌های حذف شده در تلگرام راهنمایی بفرمایید.

برنامه‌ای هست که با دوبار کلیک روی صفحه نمایش قفل صفحه در گوشی سامسونگ باز شود؟ (مثل گوشی‌های هوشمند ال جی) آگه می‌شود لطفا برنامه را برای دانلود در کانال قرار دهید. با تشکر از ادمین محترم

سلام. لطفا توضیح بدید که چرا وقتی در تلگرام clear chach می‌کنیم هنوز اطلاعات در تلگرام هست. مثل عکس و پیام و ... دقیقا این اطلاعات از کجا پاک می‌شوند؟

بایت با سلام. در قسمت تنظیمات گوشی قسمتی که جهت ذخیره از فایل های گوشی شما وجود دارد پوشه ای با نام تلگرام موجود است که تمامی فیلم‌ها و عکس‌های دانلود شده در تلگرام در این فایل ذخیره می‌شوند.

خیلی ممنون به خاطر رباط تلگرامی که ساختید.

سلام ببخشید مزاحم شدم خواستم بدونم راهی هست که بفهمم چه کسی از تلگرام من بازدید کرده یا نه.

با سلام و ممنون بابت کانال بسیار خوبتون. لطفا آموزش قابلیت های تلگرام را ادامه دهید. واقعا به‌درد بخور هست آموزش‌هاتون

آگهی استخدام فوری

یک شرکت مهندسی نرم‌افزار معتبر در مشهد مقدس برای انجام پروژه‌های کلان نرم‌افزاری افراد با تخصص های زیر را استخدام می‌کند؛ این شرکت برای جذب نخبگان و متخصصین، حقوق، مزایا، شرایط کاری انعطاف‌پذیر، بیمه و پاداش مناسبی در نظر گرفته است.
متخصصین دارای شرایط ذیل می‌توانند حداکثر تا پایان روز یکشنبه ۹۵/۷/۴ جهت کسب اطلاعات بیشتر، ارائه رزومه و نوبت مصاحبه از ساعت ۸ الی ۱۴ و ۱۶ الی ۲۰ با شماره تلفن ۳۸۱۱۴۳۷۸ تماس حاصل نمایند.

عنوان شغل	شرایط	حد اقل تحصیلات	سابقه کار
برنامه نویسی	مسلط به حد اقل یکی از زبانهای برنامه‌نویسی، C#, ASP.NET, Python, Java, ...	کارشناسی	حد اقل ۲ سال سابقه کار مرتبط
مدیر برنامه‌نویسی	مهندس نرم‌افزار آشنا به برنامه‌نویسی سی‌گر، مسلط به مستندسازی، آشنا با Scrum (اسکرام) و تجربه مدیریت تیم برنامه‌نویسی	کارشناسی ارشد	حد اقل ۵ سال سابقه کار مرتبط
مدیر پایگاه داده	مسلط به حد اقل یکی از بانکهای اطلاعاتی SQL Server, PostgreSQL, Oracle, اطلاعاتی - مدل‌های Relational Database و NoSQL	کارشناسی ارشد	حد اقل ۳ سال سابقه کار مرتبط
تحلیلگر سیستم‌ها (Business Analyst)	متخصص تحلیل سیستم‌ها مسلط به UML و آشنا با Scrum	کارشناسی	حد اقل ۲ سال تجربه مرتبط
Solution Architect	متخصص طراحی سیستم‌های پیچیده با پیش زمینه مهندسی نرم‌افزار - متخصص تبدیل نیازها به تکنولوژی و ساختارهای نرم‌افزاری	کارشناسی ارشد	حد اقل ۵ سال سابقه کار مرتبط
Test Engineer	متخصص تست نرم‌افزار - قابلیت تست Usability، تست خطاهای نرم‌افزاری و تست امنیت داده‌ها	کارشناسی ارشد	حد اقل ۳ سال تجربه مرتبط
Scrum Master	متخصص انجام پروژه‌ها یا روش‌های چابک به ویژه Scrum	کارشناسی	حد اقل ۱ سال تجربه مرتبط
گرافیسیت / متخصص طراحی تجربه کاربری (User Experience)	متخصص طراحی گرافیک برای بهبود تجربه کاربری	کارشناسی	حد اقل ۱ سال تجربه مرتبط

سیستم تلفنی Voip

آرمان سیستم خاوران ارگ

نماینده توسعه ارتباطات مینیاتل در خراسان

۳۵۲۵۲۰۳۸

۰۹۱۵۱۱۴۴۰۷۷

۰۹۱۵۱۷۴۷۷۰۰

www.ArmanSystem.net

بایرقت

جهت درج آگهی در

پر تیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ما تماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴ | ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
امین شخص سلیم



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



پیشرفته ترین دوربین فوری اتوماتیک

دوربین Lomo Instant Automat یک مدل آپدیت شده است که لوموگرافی آن را تحت عنوان "پیشرفته ترین دوربین فوری اتوماتیک"، با دیافراگم، سرعت شاتر و تنظیم فلاش بسته به نور محیط توصیف می کند. همچنان مشخصه فوکوس روی این دوربین دستی است، فیلم هنوز همان فرمت Mini فوجی فیلم است، و همچنان می توانید از یک مجموعه لنز اکسسوری استفاده کنید. اگر لوموگرافی کار خود را در زمینه سیستم توردهی خوب انجام داده باشد، Lomo Instant Automat می تواند به جایگاه خوبی در میان کیفیت عکس عالی فوجی فیلم Lomo Instant, Instax Mini 90 اصلی پیدا کند. اما بنظر می رسد که لوموگرافی با این دوربین جدید می خواهد هزینه های شما در فیلم فوری را کاهش دهد. دوربین Lomo Instant Automate دیروز وارد Kickstarter شد، قرار است این دوربین ماه دسامبر وارد بازار شده و در حال حاضر قیمت نهایی آن ۱۴۹ دلار اعلام شده است.

شادی طباطبایی



عینک آفتابی هوشمند

عینک آفتابی CTRLXC به عنوان پیشرفته ترین و سریعترین عینک هوشمند متغیر دنیا برای دوچرخه سواری در کوه؛ ورزشهای سخت و همچنین برای اوقات فراغت شناخته می شود. گفته می شود که رنگ این عینک در یک دهم ثانیه عوض می شود و به این ترتیب میتوان از یک جفت عینک آفتابی برای شرایط نوری مختلف استفاده کرد. این عینک بر پایه یک فناوری به نام e-Tint ساخته شده که از کریستالهای مایع برای تغییر رنگ در سرعتی نزدیک به سرعت نور استفاده می کند. در مود دستی؛ کاربران قادر هستند تا با فشار بر روی یک دکمه رنگ لنزها را عوض کنند. همچنین برای موارد دیگر میتوان از مود اتوماتیک یا خودکار استفاده کرد. به گفته تیم CTRL مود خودکار برای زمانی مناسب است که دستان و توجه کاربر روی چیز دیگری متمرکز شده است. قرار است که عینک CTRL تبدیل به عینک استاندارد نسل بعد شود. لنزهای پلی کربنات ضد مه؛ ۲/۱ میلیمتر ضخامت دارند و برای رنگ آن؛ خریدار می تواند حالت بی رنگ یا دودی را انتخاب کند. باتری که برای فناوری e-Tint استفاده می شود یک ساعت نیاز به زمان برای شارژ شدن دارد اما قادر است بعد از آن حدود ۷۰ ساعت کار کند. وزن این عینک ۴۵ گرم است و قیمت پیش سفارشی که برای آن در نظر گرفته شده ۱۶۵ دلار است.



اسپیکر اسکلتی

اگر چه گوش دادن به موسیقی مورد علاقه می تواند لذت بخش باشد، ولی اگر این صدا از اسکلت پخش شود مطمئناً بسیار هولناک و رعب آور خواهد بود. با همه این تفاسیر همیشه عده ای از افراد به دنبال گجت هایی خاص و منحصر به فرد هستند حتی اگر ترسناک باشد! این اسکلت هولناک نه تنها می تواند موسیقی دلخواه شما را برای پخش کند، بلکه می تواند آیفون یا آی پد شما را نیز از طریق iPhone dock شارژ نماید. AeroSkull HD+، مجهز به سیستم بلوتوث بوده و از این طریق به انواع دیوایس های شما متصل می شود. اندازه آن ۳۵x۳۵x۳۵ میلی متر؛ اینج بوده و مجهز به دو عدد درایور ۴۸mm، ۳۰ وات و یک عدد ساب ووفر ۲۹mm، ۶۰ وات می باشد. صدای بسیار شفاف با کیفیت بی نظیر از مهمترین ویژگیهای این اسپیکر هولناک است. همزمان با پخش موسیقی امکان شارژ از طریق dock میسر بوده و همچنین مجهز به ریموتی به شکل استخوان است؛ قیمت این اسپیکر خاص که در هفت رنگ مختلف عرضه شده است ۶۷۷ یورو می باشد.



تبلت جدید آمازون

آمازون امروز تبلت جدید هشت اینچی Fire HD 8 خود را با بهبودهای زیادی از جمله سرعت بالاتر عمر شارژ و حافظه داخلی بیشتر معرفی کرد. تبلت Fire HD 8 جدید آمازون از ۱.۵ گیگابایت حافظه رم و پردازنده ۴ هسته ای مدیاتک با سرعت ۱.۳ گیگاهرتز بهره می برد. این تبلت در دو نسخه ۱۶ و ۳۲ گیگابایتی عرضه شده که می توانید تا ۲۰۰ گیگابایت دیگر نیز از طریق کارت حافظه microSD به آن اضافه کنید. صفحه نمایش ۸ اینچی این تبلت وضوح نه چندان جالب ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسل را دارد اما خوشبختانه به لطف فناوری IPS رنگهای آن زنده و زوایای دیدش نیز مناسب خواهند بود. بلندگوهای استریو با فناوری صدای دالبی، دوربین های ۲ مگاپیکسلی در پشت و VGA در جلو و همچنین باتری ۴۷۵۰ میلی آمپر ساعتی از جمله مشخصات دیگر این تبلت هستند. Fire HD 8 از سیستم عامل (Fire OS) نسخه محدودی از اندروید بهره می برد و به ادعای آمازون می تواند تا ۱۲ ساعت با هر شارژ دوام بیاورد. این تبلت همچنین اولین تبلت با پشتیبانی از دستیار هوشمند الکسای آمازون خواهد بود. به این ترتیب کاربران می توانند با صدای خود از تبلت بخواهند تا آهنگ پخش کند، کتاب بخواند، بازیها را باز کند و در وب به جستجو بپردازد.

موس - کنترلر مخفی



در میان تنوع، تولید انواع گجت ها وسخت افزارهای گوناگون، برخی از این محصولات به صورت عجیبی، جالب و کاربردی هستند. تصویر نمونه ای از این محصولات را نشان می دهد که توسط Jan Winkles طراحی و ساخته شده است. جالب اینکه این موس می تواند باز شده و تبدیل به دسته بازی بسیار مجهز و پیشرفته شود. این محصول که Scraab نام دارد هنوز در مرحله طرح است و وارد بازار تجاری نشده است. علاوه بر اینکه می تواند موس بسیار خوبی برای انجام کلیه فعالیت های کامپیوتری شما باشد، در صورت خسته شدن کاربر از کار، به شکل جوی استیک درآمده و امکان انجام انواع بازی های رایانه ای به بهترین نحو را برای او فراهم می کند.

دوربین مخصوص معلولین

دنیای فناوری تا کنون محصولات بسیار جالبی را برای کاربران نابینا و یا معلولین، تولید و عرضه کرده است و تلاش بسیاری از طراحان و مخترعان این دسته از محصولات برای تولید گجت هایی می باشد تا زندگی این دسته از کاربران را به زندگی افراد معمولی شبیه تر کند. تصویر فوق یکی دیگر از این دسته محصولات را نشان می دهد که One hand snap نام دارد و در واقع نوعی دوربین عکاسی خاص است که مخصوص معلولینی که دارای یک دست هستند طراحی شده است. این محصول نوعی SLR Camera است که برخلاف نمونه های تیپیکال به کاربر اجازه می دهد تا تنها با یک دست بتواند عکاسی حرفه ای کند.

