



اینستاگرام پشتوانه‌ای محکم برای فیس بوک

یادداشت

سعید طباطبایی

نقض مقررات مسابقات پیامکی در کشور

خدمات و مسابقه‌های پیامکی روش‌های مختلفی برای تبلیغ و دیده شدن توسط مخاطب دارند که یکی از روش‌های جدید تبلیغ آنها، همکاری با برنامه‌ها و سریال‌های تلویزیونی است. این خدمات که با مسابقات فوتبال و پخش سریال‌های مناسبی با عنوان کمپین هواداری رواج یافت اکنون به یکی از اجزای ثابت برنامه‌های پرمخاطب تبدیل شده است. تا آنجا که حتی برخی از کوچک‌ترین مسابقات پیامکی ساده‌ترین برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی که زمانی با هدف مشارکت رایگان مخاطبان برگزار شد، اکنون سرویس ارزش افزوده و هزینه‌ای است. همواره انتقاداتی نسبت به اطلاع‌رسانی درباره ماهیت این سرویس‌ها وجود داشته است. این موضوع با پخش مسابقات المپیک ریو که مخاطبان بیشتری در ساعات معینی پای تلویزیون می‌نشاند، نمود بیشتری یافته است و صدای گلایه مشترکان را بلند کرده است. تا آنجا که اکنون فوتی که برای اطلاع‌رسانی درباره هزینه این سرویس در برنامه‌های تلویزیونی به کار می‌رود سوژه مخاطبان در فضای مجازی شده است. اما این عدم آگاهی‌رسانی کافی تنها به برنامه تلویزیونی ختم نمی‌شود، بلکه روی بسیاری از سرویس اپراتورهای موبایل نیز تلاش برای عدم شفافیت ادامه می‌یابد. این در حالی است که مصوبه‌ای که در سال ۹۱ به تصویب رسیده چارچوب ارائه این خدمات را مشخص کرده است. مقرراتی که اکنون در بسیاری از این مسابقات رعایت نمی‌شود. مصوبه جلسه ۱۴۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مورخ ۱۳۹۱/۶/۵ می‌گوید: اپراتورها باید برای ارائه خدمات پیامک انبوه در قالب اطلاع‌رسانی، خبری، تبلیغات، بازی و سرگرمی و موارد مشابه قبل از شروع ارائه خدمات این دستورالعمل را رعایت کنند. از جمله این دستورالعمل این است که اپراتور باید قبل از شروع ارائه خدمات، در خصوص شرایط ارائه از جمله تعرفه خدمات، نحوه ارائه خدمت (به صورت اشتراکی یا در ازای هر پیامک)، شرایط انصراف، حداکثر تعداد پیامک ارسالی در روز و مانند آن به مشترک اطلاع‌رسانی کرده و همچنین در پرتال رسمی اپراتور هزینه خدمات و توصیه‌های لازم برای دریافت خدمت با جزئیات شرایط ارائه خدمات را داشته باشد. در بند دیگری می‌گوید: اپراتور باید قبل از شروع ارائه خدمات، از طریق یک پیامک در خصوص ارائه خدمات از مشترک سؤال کند و در صورتی که مشترک آن را تأیید کرد، خدمات را به مشترک ارائه کند. در بند دیگری تأکید شده، درباره خدمات بازی و سرگرمی و مسابقه، در صورت درخواست مشترک برای شروع خدمت، اپراتور باید قبل از شروع، با اطلاع‌رسانی در خصوص نوع خدمت، تأیید مجدد را از مشترک دریافت کند. همچنین در مورد خدمات مسابقه پیامکی، اپراتور فقط می‌تواند به ازای هر پاسخ ارسالی از سمت مشترک در خصوص مسابقه، مشترک را شارژ کند و ارسال سایر پیامک‌ها از طرف مشترک از جمله اعلام ورود به مسابقه، تأیید مجدد و انصراف از مسابقه رایگان خواهد بود. در بند دیگری تأکید شده، اپراتور موظف است در خصوص خدمات ارزش افزوده پیامکی، کلیه پیامک‌های مربوط به ارائه خدمات را به زبان فارسی به مشترکین ارسال کند. اما ارسال کلمات کلیدی مربوط به خدمات مذکور به زبان لاتین بلامانع است. همچنین اپراتور موظف است در حین ارائه خدمت با ارسال پیام‌های اطلاع‌رسانی، مشترک را از مجموع هزینه‌های ایجاد شده آگاه نماید و در تمام مراحل ارائه خدمت، امکان انصراف از دریافت آن را برای مشترک فراهم کند. علاوه بر این، اپراتور تنها می‌تواند در ازای ارسال محتوای خدمت، تعرفه از مشترک دریافت کند و ارسال پیام‌های اطلاع‌رسانی و تبلیغاتی از سمت اپراتور و سایر پیام‌ها از جمله اعلام شروع اشتراک خدمت، تأیید مجدد و انصراف از دریافت خدمات از سمت مشترک رایگان خواهد بود.

در آستانه هفته دولت دکتر واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به استان مرکزی سفر کرد و در شورای اداری این استان ضمن گفتگو با مدیران و مسئولین استانی، به سخنرانی و ارائه بخشی از عملکرد دولت تدبیر و امید و وزارت ارتباطات پرداخت. به نقل از مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دکتر محمود واعظی در شورای اداری استان مرکزی گفت: هفته دولت فرصت مناسبی را برای آشنایی مردم با اقدامات دولت فراهم می‌کند. دکتر محمود واعظی با بیان اینکه کشور در عرصه‌های مختلف صنعتی، کشاورزی و ارتباطات بین المللی در سالهای گذشته آسیب زیادی دیده بود افزود: در دولت یازدهم تلاش شد با پشتوانه رهبری و با حفظ ارزش‌های ملی و مذهبی این شرایط ترمیم شود. وی با اشاره به وضعیت و اثراتی که تحریم بر کشور وارد کرده بود گفت: دولت در جهت حفظ ایجاد ثبات، آرامش، امنیت و همبستگی بین اقشار مختلف جامعه و دستیابی به رونق اقتصادی تلاش کرد و در این مدت بهبود روابط با کشورهای منطقه و جهان به ویژه کشورهای اسلامی را در دستور کار دارد. دکتر واعظی از تلاش وزارت در جهت رفع شکاف بین شهرهای بزرگ و کوچک خبر داد و افزود: جهت رشد اقتصادی دولت تلاش چشمگیری داشت و موفقیت‌های قابل توجهی مانند افزایش رشد اقتصادی ۴ درصدی حاصل شد. دکتر واعظی با اشاره به سرمایه گذاری‌های انجام شده در استان مرکزی نیز گفت: سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی نسخه راهگشای مشکلات کشور است و برنامه ششم توسعه نیز با نگاه به این سند تنظیم شد. دکتر واعظی با اشاره به تعریف ۱۲۰ پروژه در قالب اقتصاد مقاومتی تأکید کرد: با شدت به دنبال پیاده سازی این پروژه‌ها هستیم و در این میان در سال جاری به دنبال ایجاد ۴۴۵ هزار شغل هستیم. وی تصریح کرد: با توجه به اینکه استان مرکزی یک استان اقتصادی و مولد است برای توسعه زیر ساخت‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات برنامه‌های خاصی خواهیم داشت. وی گفت: پهنای باند اینترنت استان شش برابر شده و در این میان ۱۰۸۱ روستا دارای تلفن و ۲۵۷ روستا به شبکه اینترنت دسترسی دارند.

وی از اتصال ۳۲۳ روستا به شبکه اینترنت تا سه ماه آینده خبر داد و افزود: ۲۱ شهر استان مرکزی به نسل سوم تلفن همراه ۲ شهر به نسل چهارم دسترسی دارند. همچنین ۳۲۳ کیلومتر فیبر نوری در این استان کشیده شده که امروز ۱۳۲ کیلومتر

رفع شکاف بین شهرهای بزرگ، کوچک و روستا سیاست وزارت ارتباطات است

برنامه‌های وزارت ارتباطات

با کاهش تعرفه اینترنت تلاش کردیم دسترسی مردم به محتوای فاخر داخلی افزایش یافته شود



مذاکره جهت راهاندازی سلامت الکترونیک در روستاها اشاره کرد و گفت: تاکنون روستاهایی که از این خدمت بهره‌مند شده‌اند توانسته‌اند از آموزش الکترونیکی بهره برده و به معرفی مناطق سیاحتی و تولیدات خود در این شبکه بپردازند. وزیر ارتباطات با بیان اینکه در شبکه ملی اطلاعات کار گسترده‌ای صورت گرفته است ابراز کرد: در این دو سال زیر ساخت‌های شبکه ایجاد شده و پهنای باند داخل از ۶۲۴ گیگابیت بر ثانیه به ۴۰۰۰ گیگابیت رسیده است و تا پایان سال نیز به ۱۰۰۰ گیگابیت می‌رسد تا در زمینه زیرساخت مشکلی نداشته باشیم.

وی با اشاره به راهاندازی مراکز تبادل ترافیک در چهار منطقه کشور اظهار داشت: با کاهش تعرفه اینترنت تلاش کردیم دسترسی مردم به محتوای فاخر داخلی افزایش یافته و امیدواریم از قبل شبکه ملی اطلاعات محتوای داخل امن و با کیفیت بالا و تعرفه پایین به مردم ارائه شود وی با تأکید بر عزم دولت بر دسترسی آزاد مردم به اطلاعات و حفظ حقوق شهروندی اظهار داشت: باید زمینه دسترسی به محتوای سالم را فراهم کرد و تاکنون با اختصاص ۱۱۰ میلیارد تومان قرارداد با ۱۴ دانشگاه و پژوهشگاه در جهت فیلترینگ هوشمند اقدام کردیم تا مردم ضمن بهره‌مندی از تمام دستاوردهای روز دنیا به محتوای سالم نیز دسترسی داشته باشند.

آن افتتاح می‌شود. وزیر ارتباطات گفت: تا پایان دولت یازدهم تلاش داریم تمام روستاهای بالای ۱۵ خانوار را پوشش اینترنت پرسرعت داده و حدود ۲ هزار و ۹۰۰ کیلومتر فیبر نوری در بین شهرها بکشیم. وی گفت: تا پایان دولت نیز نسل سوم تلفن همراه در تمام استان و برای ۵ شهر نسل چهارم فعال می‌شود و ۱۹۰۰ میلیارد ریال تا پایان دولت سرمایه گذاری می‌کنیم. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات: دکتر واعظی با تأکید بر اینکه درآمد دولت متعلق به تمام اقشار جامعه است اظهار داشت: فرقی بین ساکنین پایتخت با دیگر نقاط کشور وجود ندارد و دولت وظیفه خود می‌داند که در تمام نقاط کشور سرمایه‌گذاری کند. وی با بیان اینکه ۲۵۷ روستای این استان به اینترنت پرسرعت دسترسی دارند اظهار داشت: ۲۱۸ روستا نیز همزمان با سفر رئیس جمهور به بهره‌برداری می‌رسد و ۳۰۰ روستا نیز تا یک ماه بعد از آن به اینترنت پرسرعت دسترسی خواهند یافت و تا پایان دولت تمام روستاهای بالای ۱۵ خانوار به اینترنت پرسرعت متصل خواهند شد. دکتر واعظی از اختصاص ۳۵۰ میلیارد تومان سالانه به منظور سرمایه‌گذاری در روستاها خبر داد و گفت: این اقدام جهت کاهش شکاف دیجیتال و بهره‌مندی روستائیان از مزایای اینترنت می‌باشد. وی در این زمینه به



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

دسترسی ۴۵ درصد ایرانی‌ها به اینترنت

آمارگیری دسترسی خانوارها به فناوری اطلاعات و ارتباطات تا پایان سال ۹۴ از دسترسی ۴۵ درصد ایرانیان بالای ۶ سال به اینترنت و وجود رایانه در ۵۷ درصد خانه‌ها حکایت دارد. نتایج سرشماری دسترسی خانوارها به فناوری اطلاعات و ارتباطات تا پایان سال ۹۴ که توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران به عنوان مجری نظام پایش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور انجام شد، اعلام شده است. این طرح چهارمین دوره آمارگیری دسترسی خانوارها و استفاده افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور محسوب می‌شود که با نمونه‌گیری وضعیت ۲۵ هزار خانواده ایرانی تا پایان اسفند ۹۴ انجام شد. هدف از اجرای طرح سرشماری و آمارگیری دسترسی به ICT، جمع آوری آمار و اطلاعات مرتبط با توسعه فناوری اطلاعات در کشور براساس ۱۶ نشانگر توصیه شده توسط اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) بوده است که در آن، سازمان فناوری اطلاعات ایران به همراه مرکز آمار ایران، نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات و زیرساخت‌هایی مانند اینترنت را، در دستیابی به اهداف توسعه پایدار تدوین شده توسط سازمان ملل متحد، در میان خانوار ایرانی ارزیابی کردند. جامعه آمارگیری در این طرح، همه افراد عضو خانوارهای معمولی ساکن، گروهی و موسسه ای در مناطق شهری و روستایی تا پایان سال ۹۴ بوده و شاخص دسترسی به اینترنت نیز به گونه‌ای تعریف شد که در هر خانوار مورد نظر، یکی از اعضای خانوار در ۳ ماه گذشته از اینترنت استفاده کرده باشد. براساس نتایج به دست آمده از این طرح، ۵۵.۵ درصد خانوار ایرانی که معادل ۱۳ میلیون و ۴۷۹ هزار و ۸۱۵ خانوار می‌شوند، به اینترنت دسترسی دارند. در همین حال شمار خانوارهای دارای دسترسی به رایانه ۵۷.۴ درصد معادل ۱۳ میلیون و ۹۳۸ هزار و ۹۴۳ خانوار برآورد شده است. بر مبنای این آمارگیری، کاربر اینترنت به فردی اطلاق شده است که در ۳ ماه گذشته، از اینترنت استفاده کرده باشد. بر این اساس مشخص شد ۴۵.۴ درصد کاربران ۶ سال به بالا در ایران به اینترنت دسترسی دارند. البته باید گفت در واقع این که شما هر ۳ ماه یک بار از اینترنت استفاده کنید، کاربر اینترنت نخواهید بود ولی همیشه در زمان آمارگیری تعاریف متفاوت‌تر از آن چیزی که در ذهن ما وجود دارد، مطرح می‌شوند. نتایج آمارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور نشان می‌دهد که تا پایان سال ۹۴ ضریب نفوذ کاربران اینترنت در کشور بیش از ۴۰ درصد است. براساس نتایج ارائه شده از طرح نمونه‌گیری دسترسی خانوارها و استفاده افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات، برآورد دفتر بررسی‌های فنی اقتصادی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات حاکی از آن است که تا پایان سال ۱۳۹۵ ضریب نفوذ اینترنت در کشور به ۵۰ درصد می‌رسد و دسترسی خانوارها به اینترنت تا پایان سال جاری از ۵۵ درصد فراتر خواهد رفت. آمارگیری از وضعیت دسترسی خانوارها به اینترنت و سایر ابزارهای فناوری اطلاعات، در سال‌های ۸۷، ۸۹ و ۹۲ نیز انجام شد. براساس آماری که از آخرین سرشماری انجام شده در سال ۹۳ منتشر شد، میزان دسترسی خانوارهای ایرانی به اینترنت ۴۴.۷۳ درصد، ضریب نفوذ کاربر اینترنت ۳۹.۳۵ درصد و نسبت دسترسی خانوارهای ایرانی به رایانه ۵۲.۴۷ درصد اعلام شده بود. بر این اساس آمار سرشماری جدید از افزایش بیش از ۱۰ درصد دسترسی خانوار ایرانی به اینترنت و بیش از ۵ درصدی به رایانه حکایت دارد. همان گونه که حتماً خودتان هم احساس کرده‌اید، تعداد کاربران ایرانی به شکل کاملاً محسوسی در حال افزایش است.

از چهره‌های شناخته شده دنیای کسب و کار برود: لویید بلنکفاین، مدیرعامل گلدمن زکس. کوک در این باره گفت: «نگاه کردم بینم چه کسی در گذشته این تجربه را داشته است. لویید را می‌شناختم و فکر کردم در این باره با من صادق خواهد بود».

لانون پاول جابز

همسر استیو جابز فقید، لانون پاول جابز نیز از جمله کسانی بوده است که کوک پیش از جلسه کنگره از آنها کمک فکری گرفته است. کوک که جای دیگری از این مصاحبه، روز مرگ جابز را «بدترین روز زندگی‌اش» خوانده بود، خاطرنشان کرد همسر جابز، درک منحصر به فردی از شرکت اپل و خود او دارد. او در این باره گفت: «لانون من را می‌شناسد و درک عمیقی از شرکت اپل دارد». گذشته از تمامی این موارد تیم کوک، مدیرعامل شرکت اپل رازداری خود و شرکت تحت رهبری‌اش را خیلی دوست دارد. او در مصاحبه اخیر خود با واشنگتن پست در این باره گفته است: «ما همیشه شاهد آن بوده‌ایم که مردم از غافلگیر شدن خوششان می‌آید؛ چیزی که دیگر به اندازه کافی در زندگی‌مان نداریم». به گفته کوک و دست راستش ادی کیو، این علاقه به غافلگیر کردن مردم باعث می‌شود در مورد توانایی اپل در رقابت دچار تصورات نادرستی بشوند. مقایسه اپل با رقبایی که مدام در حال صحبت کردن از دستاوردهای آینده‌شان در حوزه‌های هوش مصنوعی و غیره هستند، باعث می‌شود اپل شرکتی کند و از قافله جا مانده به نظر برسد. برای مثال گوگل بیش از یک سال است که مدام از هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی حرف می‌زند، در حالی که مایکروسافت نیز رویکرد مشابهی در پیش گرفته و در کنار آن، حتی سخت افزارهای نوآورانه‌ای همچون هولولنز را نیز روی صحنه برده تا بلکه بتواند مانند دهه‌های گذشته، ضربه قلب طرفداران خود را بالاتر ببرد. در این میان اما به نظر می‌رسد آیفون همچنان تنها محصول پر طرفدار و نقطه تمرکز اصلی اپل باشد. اپل تصمیم بر این دارد که برای به رخ کشیدن نقشه راه چند سال آینده خود، از این به بعد کنفرانس‌های بیشتری برگزار کرده و به توسعه دهندگان نشان دهد که کارهای بیشتری از این شرکت برخواهد آمد.



ما همیشه شاهد آن بوده‌ایم که مردم از غافلگیر شدن خوششان می‌آید؛ چیزی که دیگر به اندازه کافی در زندگی‌مان نداریم

تیم کوک برای اتخاذ تصمیمات مهم اپل با چه کسانی مشورت کرده است؟

تیم کوک، یک مدیر عامل متفاوت

بودم که در مورد پرداخت نقدی به سهامداران چه باید بکنیم، با خودم گفتم چه کسی می‌تواند در این مورد توصیه‌های خوبی به ما بکند. چه کسی است که بدون جانبداری می‌تواند این کار را انجام دهد؟ این شد که با وارن بافت تماس گرفتم. فکر کردم کسی بهتر از او نمی‌تواند در این مورد به ما کمک کند. در مورد دیگران نیز سعی می‌کنم همین فرایند را طی کنم. البته او اضافه کرده است که «این به معنای آن نیست که هر کاری آنها بگویند انجام می‌دهم».

بیل کلیتون

کوک در سال ۲۰۱۳ با اولین شهادت خود در برابر کنگره مواجه شد. آن سال از او خواسته شده بود در مورد رویه‌های مالیاتی شرکت اپل در برابر کنگره توضیحاتی ارائه کند. او گفت پیش از این جلسه با چند نفر مشورت کرده است، از جمله چهل و دومین رئیس جمهور ایالات متحده که از طریق بنیاد کلیتون با وی ارتباط گرفته بود. کوک درباره کلیتون گفت: «او درباره سیاست خیلی چیزها می‌داند. من او را از طریق ارتباط سیاسی ملاقات نکردم بلکه از طریق بنیاد با او آشنا شدم».

لویید بلنکفاین، مدیرعامل گلدمن زکس

همان جلسه توضیح در برابر کنگره باعث شد کوک برای کمک فکری به سراغ یکی دیگر

بالاترین مقام تصمیم گیرنده شرکت اپل طی مصاحبه‌ای مفصل با واشنگتن پست، اطلاعات تازه‌ای در مورد نحوه اتخاذ برخی از بزرگترین تصمیمات خود ظرف ۵ سال مدیرعاملی‌اش را با این رسانه به اشتراک گذاشته است. در میان سخنان او، فهرستی کوچک از چند نام بزرگ دنیای کسب و کار و سیاست به چشم می‌خورد که کوک می‌گوید در گذشته از آنها کمک فکری گرفته است. تیم کوک در مصاحبه یاد شده گفت: «به نظرم پایسته است که یک مدیرعامل فقط شنونده دیدگاه‌های بیان شده نباشد، بلکه فعالانه دیدگاه دیگران را جویا شود. چون فکر می‌کنم در غیر این صورت، به سرعت گرفتار تنگ نظری خواهد شد. به نوعی می‌توان گفت مدیرعامل معمولاً تنها در معرض صداهای موافق است». در ادامه نگاهی خواهیم انداخت بر افرادی که کوک در تصمیم‌گیری‌های مهم دوران مدیرعاملی‌اش در اپل از کمک فکری آنها بهره گرفته است:

وارن بافت

تیم کوک در مصاحبه یاد شده گفت زمانی که اپل تصمیم گرفت در سال ۲۰۱۲ به سهامداران خود پول نقد پرداخت کند، در این باره با سرمایه‌گذار مشهور، وارن بافت مشورت کرده است. کوک خاطرنشان کرد تا حدودی به این دلیل نظر بافت را جویا شده است که می‌خواسته دچار سوگیری ناخواسته نشود. او در این باره گفته است: «وقتی درگیر این سؤال

نوژن رایانه پارس

چشنواره عقد قراردادهای پشتیبانی و نگهداری شبکه های رایانه ای

سالیانه ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

فقط تا ابتدای مهرماه

آمالیز و پیکربندی شبکه

سوئیچینگ و روتینگ

شناسنامه سخت افزاری

ایمن سازی شبکه

آموزش تخصصی

مدیریت یو بی اس

ارائه نوین ترین خدمات مدیریتی و نظارتی

با بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت عضو شورای عالی انفورماتیک کشور عضو نظام صنفی رایانه ای کشور

www.Nojanrayaneh.ir

Info@Nojanrayaneh.ir

خدمات تخصصی

- ✓ Monitoring
- ✓ Virtualization & Clustering
- ✓ Mail Server
- ✓ Network Security
- ✓ Active Directory

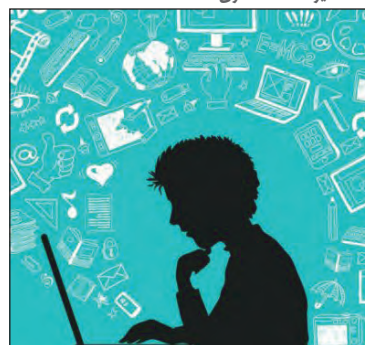
پشتیبان گیری

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

اینترنیتی که برای بار سوم هم ارزان نشد

تغییر قیمت را کاربر نهایی یا همان مشترک اپراتور احساس کند تنها خدماتی که به وی داده می‌شود با حفظ کیفیت و افزایش آن به ازای همان مبلغ پرداختی بهبود می‌یابد. از آن جا که بهبود خدمات ارائه شده همیشه بین مشترک و اپراتور دغدغه بوده می‌توان اینگونه گفت که این تلاش جدید هم به احتمال زیاد راه به جایی نخواهد برد. شایان ذکر است که افزایش کیفیت خدمات و حفظ آن تا مرحله تعهدات اپراتورها به مشترکان، یک وظیفه است که هم اپراتورها و هم سازمان‌های مسئول باید پیگیر آن باشند نه این که موضوعی شود تا به وسیله آن متنی بر سر کاربر نهایی قرار گیرد؛ چرا که هزینه آن را کاربر قبلاً پرداخت کرده است.

شاید سه بار تلاش برای کاهش تعرفه اینترنت این قدر کافی باشد که بگوییم اینترنت قصد ندارد ارزان تر شود. دور جدید ادعاها به منظور کاهش تعرفه اینترنت از اول مرداد بر اساس گزارش ایسنا کلید خورد اما با وجود آن که قرار بود کلیه اپراتورها این تغییرات در قیمت را برای کاربر نهایی خود ملموس کنند، ظاهراً تا کنون چنین اتفاقی صورت نگرفته است. ایسنا می‌نویسد که ظاهراً کاهش قیمت وعده داده شده به نوعی در کاهش پرداختی کاربران نمود پیدا نمی‌کند بلکه افزایش پهنای باند دریافتی به ازای همان مبلغ در گذشته و تغییر نسبت پهنای باند به ازای مبلغ پرداخت شده است که این به اصطلاح کاهش را رقم می‌زند. این یعنی این که به تصور ایسنا قرار نیست



علیرضا مظاهری

لینکدونی

بیوبط

با جدیدترین روش‌های رژیم درمانی آشنا شوید
اولین لینکدونی این هفته را به مناسبت روز پزشک به یک سایت پزشکی اختصاص داده‌ایم. در وب سایت بیوبط می‌توانید ضمن آشنایی با مفاهیم پزشکی و بیماری‌های مختلف، با مطالعه جدیدترین مقالات بر اطلاعات پزشکی خود بیفزایید. در این وب سایت تخصصی به موضوعاتی همچون بیماری‌ها و راه‌های درمان، تغذیه سالم و رژیم درمانی، کلیه و مجاری ادراری، داخلی و سیستم گوارش و ... پرداخته می‌شود. همچنین شما قادر خواهید بود ضمن استفاده از خدمات سایت مانند پزشک آنلاین، گالری تصاویر و گالری ویدئو، از بانک اطلاعات پزشکان، بانک اطلاعات دارویی، پرسشی و پاسخ پزشکی و ... بهره‌مند شوید.
www.bioteb.ir

اخبار دولت

از جدیدترین لوابح و مصوبات مجلس مطلع شوید
به مناسبت روز دولت، لینکدونی بعدی این هفته به وب سایت پایگاه اطلاع رسانی دولت اختصاص دارد. در این وب سایت که به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی در دسترس می‌باشد، می‌توانید ضمن اطلاع از جدیدترین اخبار اختصاصی دولت، از قوانین، لوابح و مصوبات جدید دولتی مطلع شوید. همچنین در این وب سایت می‌توانید از گزارش‌ها و مقالات بهره‌مند شده و یادداشت‌ها، سخنرانی‌ها، نشست‌های خبری و مصاحبه‌های هیأت دولت و سخنگوی دولت را پیگیری نمایید. از دیگر بخش‌های پایگاه اطلاع رسانی دولت می‌توان به قسمت‌هایی نظیر معرفی کابینه، عکس و فیلم، دیدگاه، پاسخگوی دستگاه‌ها، وزارتخانه‌ها، نهادهای سازمان‌ها اشاره کرد.
www.dolat.ir

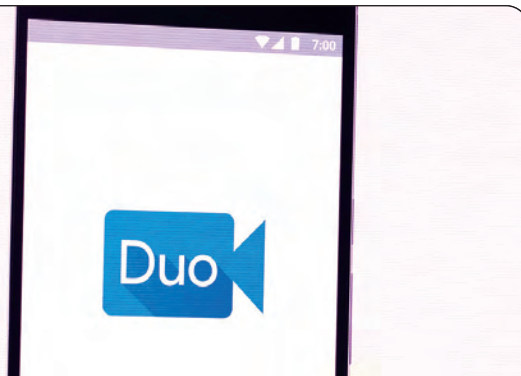
طرح و نقش

استانداردهای فرش دستباف در بازارهای جهانی را بشناسید
سومین سایت پیشنهادی این هفته درباره فرش می‌باشد. در کانون هماهنگی دانش و صنعت فرش، فرش دستباف و فرش ماشینی مورد نقد و بررسی قرار می‌گیرد. در این وب سایت شما با دانشی‌های فرش، طراحی، رنگرزی، بافت، مرمت و ابزار آشنا خواهید شد. همچنین محدوده جغرافیایی فرش ایران و جهان را شناخته، از استانداردهای فرش دستباف در بازارهای جهانی مطلع شده و از موزه‌های فرش، نمایشگاه‌ها و همایش‌های مرتبط با فرش دستباف اطلاع پیدا خواهید کرد. از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌توان به مراکز آموزشی، مجله الکترونیک فرش و خانواده فرش که شامل مبتکران، مخترعان، پیشکسوتان، تولید کنندگان و صادر کنندگان می‌شود، اشاره کرد.
www.carpet-uicc.ir

بانک دارو

داروهای مورد نظر خود را جستجو کنید
آخرین لینکدونی این هفته به مناسبت روز داروسازی به این موضوع مربوط می‌شود. در وب سایت دارو بانک شما می‌توانید با گرایش‌های داروسازی آشنا شده، مقالات داروسازی را مطالعه نموده و جدیدترین داروهای بازار را بشناسید. همچنین شما قادر خواهید بود با نام فارسی و انگلیسی یا نام تجاری دارو به جستجوی داروی مورد نظر خود در سایت بپردازید. آخرین تغییرات اطلاعات دارو، مقالات علمی و آموزشی، بررسی دیسکت داروخانه، جستجوی دارو، شرکت‌های دارویی، سبد کالای شرکت‌ها، قیمت بیمه‌ای داروها، واژه نامه، مصاحبه و اخبار دارویی دیگر بخش‌های این وب سایت را تشکیل می‌دهند.
www.daroorbank.com

کمتر از یک هفته Duo گوگل به صدر جدول آمد نیامده قهرمان شد!



بسیاری بر این عقیده بودند که اپلیکیشن Duo شانس کمی برای رقابت با غول‌هایی همچون واتس‌آپ، فیس‌بوک مسنجر و فیس تایم دارد. اما شواهد و قرائن نشان می‌دهد که اوضاع این گونه نیست و همین حالا Duo به شدت توسط کاربران اندروید مورد استقبال قرار گرفته است. محدودی منتشر شد اما حالا برای کلیه کاربران از سراسر دنیا در دسترس است. با وجود موفقیت Duo در آغاز عرضه، باید منتظر ماند و دید که آیا گوگل می‌تواند از این پتانسیل استفاده کرده و موج کاربران اولیه‌اش را به کاربران فعال روزانه تبدیل کند یا خیر. جدول پلی استور به ما می‌گوید که بسیاری از کاربران اندروید به Duo شانس برای مطرح شدن داده‌اند اما شاید بزرگترین چالش گوگل این باشد که به کاربران اثبات کند که Duo بهترین گزینه آن‌ها برای برقراری مکالمات ویدئویی است.

تجربه کرد. Duo اپلیکیشنی است که صرفاً برای موبایل طراحی شده و به لطف فناوری Web Real-Time Communication یا همان WebRTC شاهد سرعت بسیار بالای آن در برقراری مکالمات ویدئویی بوده و گوگل نیز وعده داده که در آن به ندرت شاهد قطع تماس حین مکالمه خواهید بود. برای آغاز استفاده از نرم‌افزار Duo، تمام چیزی که نیاز دارید یک شماره تلفن است، احتیاجی به ساخت یک حساب کاربری جداگانه نیست و حتی به حساب کاربری گوگل‌تان هم نیاز ندارید. به گفته تیم سازنده، Duo در هیچ جا از حساب کاربری گوگل شما استفاده نمی‌کند. شایان ذکر است که کاربران پلی‌استور در حال حاضر به اپلیکیشن Duo امتیاز ۴/۵ از ۵ داده‌اند که به میزان قابل توجهی از امتیازات فیس‌بوک (۴/۰)، فیس‌بوک مسنجر (۳/۹) و اسنپ چت (۳/۹) بالاتر است. طی هفته‌ای که گذشت،

در حالی که هنوز یک هفته هم از انتشار نرم‌افزار مکالمات ویدئویی Duo نگذشته، به نظر می‌رسد که محصول جدید گوگل با استقبال فوق‌العاده‌ای از سوی کاربران آمریکایی مواجه شده است. حداقل این طور به نظر می‌رسد. اگر این روزها به جدول محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های رایگان گوگل پلی‌استور نگاهی بیندازید، Duo را بالاتر از مسنجر فیس‌بوک و بازی واقعیت افزوده پوکمون گو در صدر جدول خواهید دید. برای مشاهده این جدول، کافی است اپلیکیشن پلی‌استور را در گجت اندرویدی خود باز کرده و به قسمت Top Free بروید. این جا است که Duo را در صدر این جدول و اپلیکیشن‌های فیس‌بوک مسنجر، پوکمون گو، فیس‌بوک، اسنپ‌چت و یوتیوب موزیک را در رده‌های بعدی مشاهده خواهید کرد. اپلیکیشن مکالمات ویدئویی Duo گوگل را در iOS و اندروید می‌توان

پهنای باند Dedicated

اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها

بر روی بستر وایرلس Point To Point

پشتیبانی ۲۴ ساعته

تضمین کیفیت سرویس

نمایشگاه بین المللی مشهد
سالن ابوسعید مولوی

تلفن: ۳۱۲۰۱ - ۳۸۸۱۴۰۴۰ (۰۵۱) ۲

نیش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ - طبقه سوم - واحد ۵

آدرس: شرکت‌های آشنا با مجوز سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی | 104 ISDP - 19 - 12

پیشنهاد هفته

کنترل ویندوز

محیط ویندوز خود را به صورت سفارشی در بیاورید اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته به برنامه ای جهت افزایش کنترل بر ویندوز اختصاص دارد. WinReducer نرم افزاری برای افزایش کنترل بر ویندوز می باشد. این نرم افزار در فایل نصبی ویندوز که در حالت ISO قرار دارد می تواند جستجو کرده و هر آنچه شما دوست ندارید یا نیاز ندارید را حذف کرده و هر آن چه را نیاز دارید می تواند به آن اضافه کند. سپس ویندوزی که شما آن را ویرایش کرده اید نرم افزار به شکل ISO درآورده و شما را صاحب یک ویندوز سفارشی می کند. لازم به ذکر است که قبل از نصب و استفاده از این نرم افزار شما باید برای استفاده درست از این نرم افزار تجربه خاصی داشته باشید، زیرا با هر اضافه یا حذف بخشی از ویندوز ممکن است ویندوز شما ناقص شود. همچنین به شما توصیه می شود ویندوزهای ویرایش کرده خود را ابتدا بر روی یک سرور یا کامپیوتر مجازی نصب کرده سپس بر روی کامپیوتر خود نصب کنید.

حجم فایل: ۴ مگابایت
www.mihandownload.com

حذف نصب

نرم افزارهای خود را در فایل های مشخص ذخیره کنید پیشنهاد نرم افزاری بعدی این هفته درباره حذف برنامه های نصب شده می باشد. Ad-vanced Uninstaller PRO نام نرم افزاری حرفه ای به منظور حذف برنامه های نصب شده بر روی سیستم به صورت کامل می باشد. در این نرم افزار کاربران با استفاده از ابزارهای قرار داده شده و با چند کلیک قادرند تا برنامه هایی که توسط سیستم قابل حذف نمی باشند را به صورت کامل حذف کرده و همچنین تمامی فایل های مربوط به این نرم افزار را از روی هارد شما پاکسازی نماید. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به سرعت بالا در لیست نمودن نرم افزارها، قابلیت ذخیره سازی لیست نرم افزارها در فایل های مشخص و نمایش کامل جزئیات نرم افزار نصب شده همانند نام شرکت سازنده، نسخه نرم افزار، مسیر نصب و... اشاره کرد.

حجم فایل: ۹,۹۷ مگابایت
www.p30world.com

طراح پوستر

با چاپگر شخصی، پوسترهای سفارشی چاپ کنید آخرین نرم افزار این هفته به طراحی پوستر مربوط می شود. RonyaSoft Poster Designer یک برنامه نرم افزاری برای طراحی سریع و آسان چاپ پوسترها و بنرهای جذاب سفارشی است. از امکانات دیگر این نرم افزار می توان به دسترسی به مجموعه ای از قالب های پوستر، قابل حمل و آماده، ایجاد پوستر از ابتدا، امکان ایجاد انواع پوسترها و آگهی ها به طور مستقیم در خانه یا محل کار با چاپگر خود، ذخیره فایل خود به فرمت فایل های تصویری برای چاپ در خدمات چاپ یا استفاده در اینترنت، استفاده از چاپگر پوستر برای چاپ پوستر و بنر در اندازه های بزرگ با فرمت های متنوع اشاره نمود. همچنین این نرم افزار از منوی بسیار کاربردی و قابل استفاده سود می برد که برای ساخت پوسترهای مختلف حتی نیاز به کوچک ترین دانشی نیست و هر شخصی می تواند با آن آثار هنری بسیار زیبایی را خلق کند.

حجم فایل: ۲۹,۶۸ مگابایت
www.mihandownload.com

خسارت پرداخت شد

رشید زارعی



به ۲ هزار مشترک شد. در همین راستا شرکت مخابرات استان تهران از اجرای توافق نامه سطح خدمات اینترنتی برای مشترکانش خبر داد. این توافق نامه یک قرارداد دو جانبه بین خدمت دهنده و خدمت گیرنده است که به منظور تضمین کیفیت خدمات توافق شده منعقد می شود. بنا به گفته مدیرعامل شرکت مخابرات استان تهران بر اساس قراردادهای ارائه خدمات اینترنتی، پس از مشخص شدن میزان قطعی در هر یک از سطوح طلایی، نقره ای یا برنزی، در مواردی که میزان اختلال یا قطعی اینترنت بیش از ۴ درصد باشد شرکت ارائه کننده خدمات ملزم به پرداخت مبلغی به عنوان خسارت به کاربران خود می باشد.

هر یک از کاربران انتظار دارند متناسب با مبلغی که برای استفاده از اینترنت پرداخت می کنند، از سرعت و کیفیت استاندارد خدمات بهره مند شوند. چنانچه شرکت ارائه دهنده اینترنت پرسرعت در ارائه خدمات کوتاهی کند و سرعت کمتری از مقدار تعیین شده در قرارداد را در اختیار کاربر قرار دهد یا اینترنت با اختلال و قطعی های مکرر روبرو باشد، مشتری می تواند از شرکت مربوطه شکایت کرده و خسارت ناشی از آن را دریافت کند. به دنبال افت کیفیت اینترنت مخابرات به علت فعال بودن خدمات نامحدود و غیرحجمی و استفاده بیش از حد برخی مشترکان از پهنای باند، این شرکت مجبور به پرداخت خسارت



رقابت گوگل در بازار اینترنت حرکت از فیبر به بی سیم؟

کمک کند. گوگل از این طریق می تواند خدمات خود را با سرعت بالاتر و به شهرهای بیشتری ارائه دهد. از طرف دیگر سرعت گسترش اینترنت بی سیم در حفظ جایگاه گوگل برای ارائه خدمات فیبرنوری نیز موثر است.

آزمایشی برای موفقیت

در ماه آوریل سال جاری میلادی گوگل آزمایش اتصالات بی سیم را در طیف فرکانسی ۳/۵ گیگاهرتز آغاز کرد که انتظار می رود این آزمایش ۱۸ ماه به طول بینجامد. گوگل در تلاش قبلی خود برای ارائه اینترنت بی سیم وایمکس و انتقال امواج مایکروویو موفق نبود. فناوری بی سیم به ویژه آزمایش جدید گوگل می تواند شکست گذشته آن را جبران کند که در نتیجه به بهبود خدمات منجر می شود. با این حال کارشناسان پیش بینی می کنند گوگل موفقیت خود در حوزه اینترنت بی سیم را در آینده در یک مقیاس بزرگتر از بازار اینترنت نشان خواهد داد.

برای ارائه اینترنت پرسرعت است. مدیران شرکت گوگل در مورد این که چگونه تعداد قابل توجهی مشتری را برای استفاده از خدمات خود به ویژه در شهر کانساز جذب کرده سخن نگفته اند اما بارها به ویژگی طرح های ارائه شده، بهبود کیفیت و افزایش کاربران اشاره کرده اند. به عنوان مثال در ۱۲ جولای وبلاگ رسمی گوگل از ۳ طرح کسب و کار کوچک اینترنتی خبر داد که در یکی از آن ها با ۲۵۰ دلار در ماه امکان دانلود و آپلود با سرعت ۱ گیگابیت در ثانیه وجود دارد.

بی سیم، کمک گوگل می شود

به عقیده کارشناسان احتمال دارد گوگل به جای خدمات فیبرنوری بر خدمات اینترنتی بی سیم تمرکز کند. اگرچه اجرای پروژه فیبر نوری به سرعت در حال انجام است اما اینترنت بی سیم می تواند به طور ویژه به گوگل برای رقابت با ارائه دهندگان اینترنت پرسرعت

شرکت گوگل با اجرای پروژه «گوگل فیبر» در ۱۲ شهر بزرگ ایالات متحده آمریکا از جمله لس آنجلس، شیکاگو و دالاس، خدمات اینترنت پرسرعت خود در بستر فیبر نوری را توسعه داده است. انجام این پروژه یک مزیت رقابتی نسبت به دیگر ارائه دهندگان خدمات اینترنت سنتی مانند Verizon، AT&T، Comcast محسوب می شود چرا که آن ها را ترغیب می کند برای بهبود خدمات خود وارد میدان رقابت با گوگل شوند.

آغاز مسابقه برای اینترنت پرسرعت

گوگل اولین بار خدمات فیبر نوری را در اواخر سال ۲۰۱۲ در شهر کانساز ارائه کرد. این پروژه به علت حفر کردن خیابان ها و رساندن فیبر نوری به منازل، صدها میلیون هزینه در برداشت. در آن زمان تحلیلگران تصور نمی کردند که پروژه فیبر نوری گوگل به یک کسب و کار واقعی تبدیل شود و بعدها به این نکته اعتراف کردند که طرح مذکور آغاز مسابقه ای

میکروتیک

آموزشی

فروشی

مشاوره و اجرای پروژه

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

Parsis

www.Mikrotiktrain.com

نمایشگاه بین المللی مشهد

سالن ابوسعید مولوی



امنیت CMS ها

که افزونه‌ها علاوه بر این که باعث کند شدن سایت شما می‌شوند می‌توانند لطمات جبران ناپذیری به سایت شما بزنند. قبل از نصب افزونه تجربه دیگر کاربران در مورد افزونه مورد نظر را بخوانید و در صورتی که دمویی هم ارائه داده است از آن استفاده کنید. توجه داشته باشید که غیرفعال بودن افزونه الزاماً سایت شما را از کدهای مخربی که ممکن است در آن وجود داشته باشد مصون نگه نمی‌دارد.

از گذرواژه‌های پیچیده استفاده کنید

معمولاً کسانی که از سیستم‌های مدیریت محتوا استفاده می‌کنند اقدام به تغییر آدرس صفحه ورود به پنل مدیریت آن نمی‌کنند و در نتیجه هرکس به راحتی می‌تواند به آن دسترسی پیدا کند، هر چند که توصیه می‌کنیم در صورت امکان حتماً این کار را بکنید اما اگر هم اقدام به این کار نمی‌کنید حتماً از گذرواژه‌های پیچیده و حتی شناسه‌های کاربری نا آشنا استفاده کنید. به عنوان مثال قرار دادن واژه admin به عنوان نام کاربری مدیر سیستم شاید خیلی مناسب نباشد اما بدتر از آن این است که در بسیاری از مواقع دیده شده برای گذرواژه نیز از همین کلمه استفاده می‌شود. استفاده از شناسه‌های کاربری و گذرواژه‌های آشنا نفوذ به سیستم را برای هرکس به آسان‌ترین نحو ممکن فراهم می‌کند چرا که معمولاً یکی از آسان‌ترین روش‌های هک روش Bute force است که در آن هکر با استفاده از یک سیستم خودکار شناسه‌های کاربری و گذرواژه‌های مختلف را بر روی سایت شما آزمایش می‌کند تا بالاخره به آن وارد شود. استفاده از یک گذرواژه قوی بیشتر از ۸ کاراکتر شامل علائم خاص و حروف بزرگ و کوچک و اعداد این کار را تقریباً غیرممکن می‌کند.

سیستم‌ها به صورت مداوم افزونه‌های امنیتی را به آن‌ها اضافه می‌کنند و با استفاده از این افزونه‌ها روز به روز به امنیت آن‌ها می‌افزایند بنابراین به روزرسانی آن‌ها از اهمیت بسیار ویژه‌ای برخوردار است به خصوص اگر تجربه کافی در زمینه امنیت سایت‌ها ندارید به شما توصیه می‌کنیم تا همواره سیستم‌های مدیریت محتوای خود را به روزرسانی کنید. توجه داشته باشید که سیستم‌های این چنینی معمولاً نسخه‌های stable یا پایدار مشخصی دارند و اگر اندکی نسبت به ساختار آن‌ها آشنا باشید نیازی نیست تا آپدیت‌هایی که باعث تغییر ساختار و در نتیجه به هم خوردن سایت شما می‌شوند را انجام دهید اما همواره می‌بایست نسبت به نصب بسته‌های امنیتی اقدام کنید و یا گاهی هم خودتان دست به کار شوید!

افزونه اضافی نصب نکنید!

نوشتن یک سیستم مدیریت محتوا از ابتدا بسیار سخت و زمان‌بر است به همین دلیل خیلی از افراد برای از ابتدا نوشتن چیزی که وجود دارد زمان نمی‌گذارند بلکه برای کد نویسی افزونه بر روی این سیستم‌های مدیریت محتوا مانور می‌دهند چرا که نوشتن افزونه برای آن‌ها و شخصی‌سازی یک سیستم مدیریت محتوا با حجم زیادی از مستندات بسیار آسان است و این آسان بودن به نوعی می‌تواند مانند یک شمشیر دولبه عمل کند چرا که هم افزونه‌های خوب و هم افزونه‌های بد تولید می‌شوند و یکی از نقاط ضعف این افزونه‌های بد، مشکلات امنیتی آن‌هاست. به هر حال همواره قبل از نصب هر افزونه از این که به آن نیاز دارید مطمئن شوید و تنها برای آزمایش افزونه‌های مختلف آن‌ها را بر روی سیستم مدیریت محتوای خود نصب نکنید چرا

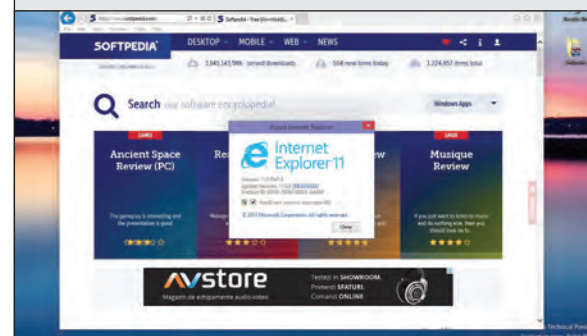
هفته پیش در مورد امنیت سایت‌ها و برخی از متداول‌ترین روش‌های نفوذ به آن‌ها گفتیم. در این هفته می‌خواهیم کمی بیشتر در مورد امنیت و به خصوص رعایت آن‌ها در CMS ها یا همان سیستم‌های مدیریت محتوا و فروشگاه‌های آماده صحبت کنیم. همان‌طور که می‌دانید استفاده از سیستم‌های مدیریت محتوا مثل جوملا و وردپرس به دلیل تسریع در ایجاد سایت و وجود پلاگین‌های آماده در زمینه‌های مختلف بسیار رایج است به گونه‌ای که سایت‌هایی مثل دانشگاه MIT یا Sony Music با استفاده از CMS ها ساخته شده‌اند اما CMS ها همیشه در خطر هک شدن هستند، این بدان معنا نیست که همه آن‌ها از نظر امنیتی ضعیف هستند اما چون با پیدا شدن یک مشکل در یک CMS امکان هک تمام سایت‌های نوشته شده با آن CMS به دست هرکس فراهم می‌شود تعداد زیادی از هکرها زمان زیادی برای پیدا کردن مشکلات امنیتی آن می‌گذارند و به همین دلیل است که CMS ها همواره در خطر هک شدن قرار دارند. لازم به ذکر است که معمولاً در هسته سیستم‌های مدیریت محتوایی مثل جوملا و وردپرس که مدت زیادی است مورد استفاده قرار می‌گیرند، حفره امنیتی وجود نداشته و اکثر مشکلات از افزونه‌ها و پوسته‌های نصب شده بر روی آن‌ها به وجود می‌آیند. اگر شما هم از سیستم‌های مدیریت محتوا بهره می‌برید برای حفظ امنیت سایت‌های خود نکات زیر را مورد توجه قرار دهید:

به روز رسانی

آپدیت یا به روزرسانی سیستم‌های مدیریت محتوا از اهمیت بسیار زیادی برخوردارند. تیم‌های توسعه این

ترفند ویندوز

رفع محدودیت سرعت اینترنت در ویندوز ۱۰



شرکت مایکروسافت قابلیت به نام میزان‌سازی خودکار ویندوز (Window Auto Tuning) را در ویندوز ویستا گنجانده بود. این ویژگی هم‌اکنون بخشی جدانشدنی از نسخه‌های جدید سیستم عامل‌های ویندوز شده است. این قابلیت به طور پیش فرض به منظور بهبود عملکرد نرم‌افزارهایی که داده‌های TCP را از طریق شبکه دریافت می‌کنند، طراحی شده است. اگرچه باید با وجود این قابلیت انتقال داده‌ها کارآمدتر از حالت معمول باشد، اما احتمال تجربه کاهش محسوس سرعت انتقال داده‌ها در شرایط خاص یا حتی مواجه شدن با مشکلات اتصال به شبکه، چندان دور از انتظار نیست.

اولین کاری که باید انجام دهید، بررسی وضعیت ویژگی میزان‌سازی خودکار ویندوز است. اگر این ویژگی غیرفعال باشد، احتمال کاهش سرعت اینترنت بسیار کم خواهد بود؛ اما در صورت فعال بودن آن، ممکن است کاربران با افت سرعت اینترنت مواجه شوند. برای اجرای فرمان مربوط به این بررسی، نیازی به مجوز ادمین نیست. در این مورد فقط باید پارامترهای مربوط به ویژگی یاد شده را اصلاح کنید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید.

۱- کلید ویندوز را از صفحه کلید فشرده و عبارت cmd.exe را تایپ کنید. هم‌زمان با پایین نگاه داشتن کلیدهای Shift و Ctrl، دکمه enter را بفشارید.

۲- پنجره مربوط به کنترل دسترسی کاربر (UAC) را تایید کنید.

۳- فرمان "netsh interface tcp show global" را در محیط خط فرمان اجرا کنید. در بخش TCPGlobalParameters، به دنبال گزینه ReceiveWindowAuto-Tuning باشد. این ویژگی Level بگردید. اگر گزینه یاد شده در حالت غیرفعال (disabled) قرار نداشته باشد، این ویژگی برای بهبود اتصال‌های مبتنی بر پروتکل کنترل انتقال (TCP) مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطمینان از تأثیر آن روی سرعت اینترنت خود، می‌توانید از طریق وب‌سایت Speed-test سرعت اینترنت خود را هنگام فعال و غیرفعال بودن ویژگی یاد شده آزمایش کنید. برای غیرفعال کردن ویژگی میزان‌سازی خودکار ویندوز، فرمان زیر را در محیط خط فرمان ویندوز ۱۰ اجرا کنید.

netsh int tcp set global autotuninglevel=disabled

در صورت تنظیم شدن صحیح ارزش غیرفعال‌سازی، کلمه OK در زیر فرمان یاد شده به منظور تایید کار، نمایان خواهد شد. همچنین دوباره می‌توانید با اجرای فرمان netsh interface tcp show global again، از صحت انجام کار اطمینان حاصل کنید. پس از غیرفعال کردن ویژگی یاد شده، می‌توانید سرعت دانلود خود را پایش کنید. اگر انجام این کار، تاثیری بر افزایش سرعت اینترنت نداشت، باید از طریق P2P client، نرم‌افزار Usernet، نرم‌افزار سرور یا FTP client برای رفع این مشکل اقدام کنید.

سفارش اینترنتی آگهی

صرفه‌جویی در وقت و هزینه

www.37010.ir

۵٪ تخفیف مازاد در نیازمندیها
سفارش ۲۴ ساعته / پرداخت آنلاین



اینترنت اشیا

همه چیز را همگان دانند

udemy blog

علم به قدری سریع پیشرفت می‌کند که برای به روز بودن باید همیشه مطالعه داشت و تحقیق کرد. این مساله در مورد رشته‌های مربوط به کامپیوتر و فناوری اطلاعات نمود دوچندانی دارد و شاید بی‌راه نباشد اگر بگوییم بسیاری از دانشگاه‌ها لااقل در کشور ما، روز به روز از این پیشرفت دور می‌مانند و فارغ‌التحصیلان رشته‌های کامپیوتر و فناوری اطلاعات اگر به زعم خودشان و اینترنت نباشد تقریباً جایی برای کار در رشته خودشان نخواهند داشت. در این یادداشت می‌خواهیم یکی از این سایت‌های آموزشی که نه تنها در زمینه اینترنت اشیا و فناوری اطلاعات آموزش‌های خوب و به روزی دارد بلکه در بسیاری از دیگر زمینه‌ها نیز این آموزش‌ها را ارائه می‌دهد، را معرفی کنیم. نکته دیگر این که اگر شما نیز تسلط کافی به زبان انگلیسی دارید و یک حساب paypal هم دارید (که امروزه به آسانی از طریق سرویس‌هایی مانند سرویس ایتوس قابل دریافت است) به راحتی می‌توانید در این سایت آموزش‌های خود را گذاشته و علاوه بر کسب درآمد افرادی را نیز از علم خود بهره مند سازید البته تمام آموزش‌های قرار گرفته در این سایت نیاز به پرداخت هزینه نداشته و بسیاری از آن‌ها به صورت رایگان ارائه می‌شوند.

Udemy.com سایتی است که به شما تمام این امکانات را می‌دهد و در زمینه اینترنت اشیا، آردوینو و رزبری پای هم منابع بسیار مفید و ارزشمندی در اختیار شما قرار می‌دهد. در این سایت شما می‌توانید در هر زمینه‌ای که به آن علاقه‌مند هستید آموزش‌هایی را ببینید که توسط افراد حرفه‌ای و یا افراد معمولی مانند خود شما ساخته شده‌اند و هر کدام را که مطابق سلیقه شما هست انتخاب کنید. بسیاری از آن‌ها امکان دانلود شدن هم دارند و حتی اگر در سایت امکان دانلود آن وجود نداشته باشد با استفاده از نرم‌افزار IDM (Internet Download Manager) می‌توانید به دانلود ویدیوهای آموزشی این سایت اقدام کنید. خواندن نظرات افراد مختلف با ملیت‌های گوناگون بر روی این آموزش‌ها و میزان رضایت آن‌ها خود می‌تواند دلیلی بر انتخاب یک دوره برای یادگیری باشد. استفاده از سایت‌های این چنین و به وجود آمدن این فرهنگ می‌تواند باعث گسترده شدن علم با سرعت بسیار بالا شود و شما می‌توانید بخشی از این رسالت بزرگ را بر عهده بگیرید چرا که به قول بزرگمهر «همه چیز را همگان دانند».

دید چشمی است (coverage) که به درصد بیان می‌شود و بدان معناست که چند درصد از عکس نهایی در چشمی دیده می‌شود، در بسیاری از مواقع دید چشمی‌ها کمتر از ۱۰۰٪ است و این بدان معنی است که کادر ثبت شده شما بر روی سنسور در واقع کمی بزرگ‌تر از آن‌چه در چشمی است خواهد بود. در واقع در بسیاری از مواقع باید توجه داشته باشید که نوع چشمی در کیفیت نهایی عکس هیچ تأثیری ندارد بلکه تنها در دید عکاس و راحتی کار وی تأثیر دارد.

لرزش گیر داخل دوربین

یکی از مشکلاتی که در زمان عکاسی به وجود می‌آید لرزش دست است که باعث تار شدن عکس می‌گردد این مشکل در فواصل کانونی بالا و یا در تاریکی بیشتر از هر زمان دیگر پیش می‌آید. در بسیاری از DSLR ها لرزش گیر بر روی لنز قرار دارد که این باعث می‌شود قیمت لنزهای دارای لرزش گیر بسیار بیشتر شود اما برخی از DSLR ها مانند دوربین‌های Pentax، لرزش گیر را در بدنه دوربین قرار داده که باعث می‌شود دوربین بدون توجه به لنزی که بر روی بدنه قرار می‌گیرد از عملکرد لرزش گیر استفاده کند. این نوع لرزش گیرها معمولاً به این صورت عمل می‌کنند که سنسور بر روی یک ژيروسکوپ قرار گرفته و بر اثر لرزش به میزانی که لازم است در جهت مخالف حرکت کرده و موقعیت خود را نسبت به نور ورودی حفظ می‌کند، البته معمولاً لرزش گیرها بر روی لنزها عملکرد بهتری دارند اما داشتن لرزش گیر بر روی بدنه امکانی اضافی است که داشتش می‌تواند بودجه قابل ملاحظه‌ای در زمان خرید لنز برای شما صرفه جویی کند.

نویسنده: رضا رهنمای مقدم



نکاتی برای خرید دوربین

اولویت بندی امکانات دوربین بر اساس نیاز

دهید بنابراین زوم دیجیتال فاکتور مهمی در خرید دوربین محسوب نمی‌شود و بسیاری از مواقع تنها به عنوان حربه‌ای تبلیغاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نوع چشمی

عکاس‌هایی که کمی جدی‌تر کار می‌کنند معمولاً از طریق چشمی کادر بندی کرده و عکس می‌گیرند. به همین دلیل چشمی‌ها از اهمیت ویژه‌ای برای عکاس‌ها برخوردارند. چشمی‌ها به طور کلی به دو دسته چشمی‌های اپتیکال و چشمی‌های دیجیتال تقسیم بندی می‌شوند. چشمی‌های دیجیتال در واقع صفحات نمایش بسیار کوچک هستند که قاعداً هر چه رزولوشن بالاتری داشته باشند کیفیت بهتری دارند اما قطعاً هرگز به کیفیت چشمی‌های اپتیکال نیستند چرا که در چشمی‌های اپتیکال چشم دقیقاً بازتاب واقعی تصویر را مشاهده می‌کند. اما همین چشمی‌های اپتیکال دو نوع مختلف دارند. چشمی‌های ساخته شده از منشور (pentaprism) و چشمی‌های ساخته شده از آینه (pentamirror). چشمی‌های ساخته شده از منشور قیمت بالاتری داشته و معمولاً در دوربین‌های رده بالاتر مورد استفاده قرار می‌گیرند دلیل این اختلاف قیمت هم این است که چشمی‌های pen- taprism یک پنج وجهی یک تکه با کیفیت اپتیکی و شفافیت بسیار بالا هستند و تصویری که از آن‌ها به چشم می‌رسد از شفافیت بسیاری برخوردار است اما چشمی‌های pentamirror یک تکه نبوده و به همین دلیل احتمال ورود ذرات ریز به آن‌ها و در نتیجه کثیف شدنشان از داخل به مرور زمان وجود دارد، هم‌چنین شفافیت تصویر نهایی به خوبی pentaprism نیست. فاکتور دیگری که در چشمی بسیار مهم است میزان

در هفته‌های پیش در مورد سنسور و لنز و اهمیت آن‌ها در عکاسی توضیح دادیم، در این هفته می‌خواهیم به برخی دیگر از خصوصیات یک دوربین عکاسی و اهمیت آن‌ها بپردازیم.

زوم دیجیتال

همان‌طور که گفتیم برخی لنزها توانایی زوم داشته به این معنا که فاصله کانونی آن‌ها تغییر می‌کند و بدین ترتیب شما می‌توانید کادر خود را بسته و یا باز کنید (در توضیح کادر بسته و باز بد نیست بدانید که مثلاً اگر فردی در فاصله ۲۰ متری شما ایستاده باشد و شما با کادر باز عکاسی کنید محیط اطراف هم در عکس می‌افتد و هر چه کادر را از طریق زوم یا بالابردن فاصله کانونی بسته تر کنید فضای بیشتری از اطراف فرد در عکس حذف می‌شود. بسته به میزان فاصله کانونی شما عکس نهایی می‌تواند شامل تنها چهره فرد و یا تمام فیگور او به همراه محیط اطراف باشد). وجود زوم بر روی لنز می‌تواند بسیار مفید باشد (هر چند که لنزهای بدون قابلیت زوم یا به اصطلاح پرایم کیفیت بهتری دارند) اما زمانی که زوم از طریق دوربین اعمال می‌شود و نه خاصیت اپتیکی لنز آنگاه قضیه کمی فرق می‌کند. زوم دیجیتال از طریق پردازش بر روی عکس نهایی صورت می‌گیرد و در واقع پس از شکل گرفتن تصویر بر روی سنسور و با بزرگ کردن پیکسل‌های به دست آمده نتیجه نهایی حاصل می‌شود. زوم دیجیتال مانند این است که شما عکسی را بگیرید و بعد آن را از طریق نرم‌افزار کراپ کنید. استفاده از زوم دیجیتال باعث پایین آمدن کیفیت نهایی عکس می‌شود و عملاً کاری را می‌کند که شما بعد از گرفتن عکس می‌توانید در کامپیوتر انجام

Web Site
Application
 Android - IOS - Windows

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

طراحی وب سایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

دپارتمان فنی هفته‌نامه بایت

اینستاگرام، پشتوانه ای محکم برای فیس بوک

مدیران فیس بوک و اینستاگرام با هم فرق دارند



فیس بوک، شبکه اجتماعی پدر و مادرها



وقتی در سال ۲۰۱۲ مارک زاکربک تصمیم گرفت نزدیک به ۱ میلیارد دلار سر کیسه را شل کند و اینستاگرام را که یک اپلیکیشن اشتراک گذاری عکس با ۳۰ میلیون کاربر بود، بخرد، خیلی ها آن را به چشم یکی دیگر از نشانه های حبابی تازه در سیلیکون ولی قلمداد کردند. اما به نظر می رسد زاکربک یک بار دیگر نیز از تمام منتقدانش زرنک تر بوده است. در این ۴ سالی که از خرید اینستاگرام توسط فیسبوک می گذرد، اینستاگرام به یکی از پر شتاب ترین پلتفرم های تاریخ از لحاظ سرعت رشد بدل شده است و در حال حاضر تقریباً به اندازه مجموع تعداد کاربران توییتر (۳۱۰ میلیون)، اسنپ چت (بیش از ۱۰۰ میلیون) و پینترست (۱۰۰ میلیون) کاربر دارد. دیگر خریدهای بزرگ و گران قیمت تر فیسبوک مثل اپلیکیشن پیام رسان واتس آپ و پرچمدار حوزه واقعیت مجازی یعنی Oculus VR نیز توجه ها را به سمت خود معطوف داشتند و سر و صدای زیادی به راه انداختند، اما این اینستاگرام بوده که درآمد هنگفتی داشته است. درآمد اینستاگرام در سال ۲۰۱۵ به نقل از eMarketer چیزی در حدود ۶۳۰ میلیون دلار بوده است. البته این میزان در مقایسه با فیسبوک با ۱/۷ میلیارد کاربر و ۱۸ میلیارد دلار درآمد ناچیز است. اما اگر در عصر دیجیتال تنها یک چیز یاد گرفته باشیم آن این است که هر پلتفرم یا خدمات پرتعدادی، خواه یاهو باشد خواه AOL یا بلک بری، با پا به میدان گذاشتن یک پلتفرم جذاب و جدید ممکن است از چشم کاربران بیفتد و به فراموشی سپرده شود. از هر نوجوان زیر ۱۸ سالی که بپرسید به شما خواهد گفت که اینستاگرام همان پلتفرم جدید و جذاب است؛ این نسل، فیسبوک را شبکه اجتماعی پدر و مادرها می داند. در حقیقت سیستم خالق اینستاگرام و تیم نباش دارند آینده فیسبوک را تضمین می کنند و در این فرایند ثابت می کنند خریدن اینستاگرام توسط زاکربک یکی از ۵ معامله برتر عصر اینترنت بوده است. برآورد فوربس نشان می دهد اینستاگرام در حال حاضر چیزی بین ۲۵ تا ۵۰ میلیارد دلار ارزش دارد. این عدد رو به رشد است. در همین حین که کم کم نشانه هایی از زوال فیسبوک به چشم می خورد، اینستاگرام ظرف ۹ ماه ۱۰۰ میلیون کاربر جدید به خود جذب کرده است. انتظار می رود فروش آن امسال تقریباً سه برابر شود و به ۱/۵ میلیارد دلار برسد. به نقل از eMarketer این میزان تا سال ۲۰۱۸ بازم سه برابر خواهد شد و به ۵ میلیارد دلار خواهد رسید.

جهان فناوری و ارتباطاتی که از نوع مجازی به واسطه همین جهان شکل گرفته اند، محدود به سن افراد نمی شوند. استفاده از فناوری های نوین، کوچک و بزرگ ندارد و شما با هر سنی که هستید وقتی چند بار از امکانات جدیدی که وجود دارد، استفاده کنید و لذت استفاده از آن ها را تجربه کنید، به هیچ عنوان دیگر حاضر نخواهید شد که به متد سنتی خود ادامه دهید. در حال حاضر جهان فناوری پر شده است از اپلیکیشن های جذاب و کاربردی که ممکن است شما را ساعت ها سرگرم خود نگه دارند. در چنین شرایطی شاید بتوان گفت که چیزی به نام «تنهایی» دیگر مفهوم گذشته خود را ندارد و اگر شما از یکی از این اپلیکیشن ها و علی الخصوص شبکه های اجتماعی استفاده کنید، به هیچ عنوان این احساس را نخواهید داشت که تنها هستید. فضای مجازی به بستری تبدیل شده است که حتی در آن، افرادی که در جهان حقیقی مشکلی بر سر ابراز عقیده و نظر خود دارند و از اعتماد به نفس کافی برخوردار نیستند هم در این جهان به حرف می آیند. کمپین های مختلف در جهان مجازی شکل می گیرد و ممکن است یکباره تعداد زیادی از افراد تصمیم بگیرند که اقدامی را انجام دهند. در چنین شرایطی کافی است که فراخوانی در یکی از شبکه های اجتماعی مطرح شود و بعد از آن است که بدون این که شاهد مواعی مانند محدودیت مکانی یا زمانی باشیم، شاهد مشارکت افراد خواهیم بود. در همین چند سال اخیر شاهد بوده ایم که قدرت و تاثیر گذاری اینترنت به عنوان یک رسانه مجازی به قدری بوده است که در حال حاضر به عنوان رسانه برتر حتی قدرتمندتر از تلویزیون یا روزنامه ها شناخته می شود. در این فضا خلاقیت و نوآوری حرف اول را می زند. اصلاً اهمیت ندارد که شما چه قدمتی دارید و چقدر زمانی جایگاهتان محکم بوده و طرفداران زیاد بوده است، اگر همین حالا یک اپلیکیشن یا وب سایتی مشابه با عملکرد وب سایت شما معرفی شود و تنها کمی ظاهر آن یا برخی از قابلیت های آن نسبت به گزینه شما، بهتر باشد، جایگاه شما کاملاً در خطر بوده و متزلزل خواهد بود. این مورد را بزرگان جهان فناوری هم به خوبی درک کرده اند و هیچ گاه به دانسته هایشان اطمینان ندارند. مدیران شرکت هایی نظیر گوگل یا فیس بوک دائماً در حال رصد رقبای خود بوده و به تازگی هم توجه ویژه ای به استارت آپ ها دارند. این شرکت ها با توجه به سرمایه هنگفتی که دارند، ایده های جدیدی که در حال شکل گیری هستند و می توانند جایگاهشان را به خطر اندازند، شناسایی کرده و آن ها را خریداری می کنند. به این ترتیب، اعتبار نام و برند خود را با قدرت حفظ می کنند. یکی از باهوش ترین مدیرانی که در حال حاضر فعالیت دارد، مارک زاکربک، مدیر عامل و موسس شرکت فیس بوک است، او با خرید اینستاگرام به همه ثابت کرد که نیروی منحصر به فردی در تحلیل استارت آپ ها دارد. در ابتدا همه او را به خاطر انجام هزینه یک میلیارد دلاری و خرید اینستاگرام سرزنش می کردند اما جایگاه فعلی اینستاگرام نشان می دهد که او نه تنها اشتباه نکرده است، بلکه با این تصمیم توانسته است، جایگاه فیس بوک را نیز محکم تر از قبل کند. در موضوع ویژه این هفته این موضوع را بررسی خواهیم کرد و می خوانیم که چگونه اینستاگرام توانسته به موتور شتاب دهنده فیس بوک تبدیل شود.

چهره ها اینستاگرام



امروزه تقریباً تمام چهره های شناخته فعال هستند. ورزشکاران مثل یک آدم می کنند. وقتی لیونل مسی، ستاره مرز ۳۰ میلیون فالوئر عبور کرد، اس دست بسکتبال به خاطر فرستادن لایک با شماره ۳۰ برای او، خبرساز شد. چند ماه بعد با عبور کری از مرز ۱۰ پیراهن بارسلونای امضا شده اش را کرد. اما اینستاگرام از وسیله ای برای مزاحم و ارتباط مستقیم با هواداران شناخته شده بسیار فراتر می رود. «قدرت خارق العاده این اپلیکیشن خدمت رسانی به علایق و دغدغه ها انسان هاست. بسیاری از کاربران این کانون های بصری مختص نورپرداز، این ها پیر فرفوشی، ترفندهای اسکیت انواع گوناگون نقاشی جمع می شوند. به طور متوسط ۲۱ دقیقه از وقت خود گذرانند و روی هم رفته بیش از ۸ روی آن بارگذاری می کنند. این مش زیادی را به کلی دستخوش تغییر نگاهی به صنعت مد و فشن بیندازید. به نام میشا نونو که لباس های مشهور متعددی به تن شده، مجموعه همراه کفش های آلدو به صورت اخ عرضه کرد.

۱ دقیقه از ۵ دقیقه



اسکات گالوی، استاد بازاریابی دانشگاه نیویورک در این خصوص می گوید: «مثل این است که مایکل جردن و مجیک جانسون را در یک تیم داشته باشید». سندبرگ، مدیر ارشد عملیات فیسبوک نیز با دیدگاهی مشابه می گوید: «فیسبوک و اینستاگرام در کنار هم بیش از ۱ دقیقه از هر ۵ دقیقه ای که با موبایل هوشمند خود می گذرانید را به خود اختصاص داده اند. ما در کنار هم بهترین پلتفرم تبلیغاتی هستیم که تا کنون وجود داشته است». اینکه شرکتی در دل یک شرکت دیگر باشید مزایای خودش را دارد. سیستم علاوه بر گپ و گفت‌های هفتگی با زاکربرگ، مرتب با رهبران واحدهای تحت تملک فیسبوک مثل واتس‌آپ و Oculus مشورت می کند؛ مدیرانی نظیر سندبرگ، مایک شروپفر (مدیر ارشد فناوری) و کریس کاکس (مدیر ارشد تولید) هم که جای خود را دارند سیستم می گوید: «یکی از چیزهایی که در مورد کار کردن در اینجا بسیار دوست دارم این است که می توانم با تمام این افراد در یک اتاق بنشینم، همه ما می توانیم به یکدیگر کمک کنیم و همه می توانیم یاد بگیریم، ما کسب و کارهای بسیار متفاوتی داریم، اما چالش های مشترک زیادی در همه آنها وجود دارد: مقررات، تغییرات زیست بوم، اینکه مردم به چه ابزارهایی بها می دهند، یا اینکه برای برقراری ارتباط با دیگران کدام راه را می پسندند. ما رقبای مشترک متعددی داریم». فیسبوک برای مقابله با رقبا بخش عملیات فروش خود را گاهی به اینستاگرام قرض می دهد، به این معنا که اینستاگرام می تواند به بیش از ۳ میلیون مجری تبلیغات، فناوری های تبلیغاتی، الگوریتم های تشخیص مطالب مشابه، ابزارهای ضد اسپم و شاید مفیدتر از همه، داده های کاربران فیسبوک اعم از علاقمندی ها، جنسیت، مکان، شغل و غیره دسترسی پیدا کند. تعمیم کمپین های تبلیغی فیسبوک به اینستاگرام برای بازاریابان امکان بی نظیری محسوب می شود؛ ۹۸ درصد از کسانی که در فیسبوک بیشترین هزینه را می کنند، روی اینستاگرام نیز حضور دارند. اما سهم اینستاگرام و فیسبوک از این موضوع در یک ویژگی مهم فرهنگی تفاوت دارد. شعار فیسبوک «سریع رد شو و بشکن» است اما شعار اینستاگرام «با احتیاط حمل شود». این ارزشی است که از زمان پیدایش آن به دست سیستم و کریگر، هویت آن را شکل داده است. استیو اندرسون، مؤسس Baseline Ventures و اولین سرمایه گذار اینستاگرام می گوید: «کومین می خواست فقط کسانی را استخدام کند که به اندازه خودش به این محصول تعهد نشان می دادند. او به این استاندارد خود پایبند ماند. می توان گفت این کار ممکن است بر رشد شرکت اثری منفی گذاشته باشد اما در نهایت مشخص شد تصمیم درستی بوده است». اینستاگرام از آن زمان تاکنون علاوه بر تبلیغات با عکس، تبلیغات ویدئویی و نوارهای افقی را نیز راه اندازی کرده، پلتفرم تبلیغات خود را در بیش از ۲۰۰ کشور دنیا توسعه داده و زمان تبلیغات ویدئویی اش را به ۶۰ ثانیه رسانده است.

بدترین معامله برای اینستاگرام



با تمام این تفاسیر، اگر فرض را بر این بگذاریم که زاکربرگ یکی از بهترین معامله های تاریخ معاصر را انجام داده، معامله سیستم باید یکی از بدترین ها بوده باشد، چرا که اگر یک یا دو سال دیگر صبر می کرد، قیمت ۱ میلیارد دلاری قرارداد شاید تا ۱۰ برابر این مقدار نیز می رسید. اما دو نکته در دفاع از سیستم: اول اینکه طبق برآورد فوربس، سیستم که بخش اعظم عایدی اش در این معامله سهام فیسبوک بوده، حالا می تواند با ثروت خالصی برابر با ۱/۱ میلیارد دلار به جمع فهرست میلیاردرها بپیوندد. این آنقدرها هم دستاورد کمی نیست و قطعاً به مراتب از پیشنهاد شغلی ۱۰ سال پیش زاکربرگ به او بهتر است. دوم این که فیسبوک به شدت بر رشد اینستاگرام اثر مثبت گذاشته است. خود سیستم در این خصوص می گوید: «به خاطر فیسبوک است که قادر بودیم به این مقیاس برسیم. اینستاگرام به خودی خود رشد سریعی داشت اما فیسبوک برای ما حکم پشیران موشک را داشت و این خوب بود». اینستاگرام با کار کردن در دل غول دنیای شبکه های اجتماعی یعنی فیسبوک، می توانست از کاربران میلیاردری، فناوری، زیرساخت های پیشرفته، مهندسان و نیروی عظیم فروش آن به نفع خود استفاده کند.

برندها در اینستاگرام



نونو به طور قطع تنها فعال حوزه مد نیست که از اینستاگرام به شکلی خاص بهره می گیرد. امسال Tommy Hilfiger نیز به کاربران پر و پا قرص اینستاگرام اجازه داد در شوی خود در ردیف اول بنشینند تا بتوانند بهترین عکس ها را از آن بگیرند و روی اینستاگرام به اشتراک بگذارند. روی هم رفته رابطه تنگاتنگ صنعت مد و اینستاگرام پیرامون چند برنامه اینچنینی، ظرف ۴ هفته به ۲۸۳ میلیون لایک و کامنت در ۴۲ میلیون اکانت منجر شد. اما برد اینستاگرام به هیچ وجه به صنعت مد محدود نمی شود. فروشگاه زنجیره ای والمارت در سال ۲۰۱۴ سیستم را به جمع اعضای هیئت مدیره خود اضافه کرد تا تخصص وی در زمینه دیجیتال را به کار بگیرد. برندهای مختلف در حوزه های مختلف از فست فود گرفته تا بانکداری، روی اینستاگرام به تبلیغ می پردازند تا از ویژگی های منحصر به فرد این پلتفرم استفاده کنند. در یکی از رویدادهای امسال، برگزار کننده مراسم برای فروش میلک شیک از دکمه خرید در تبلیغات خود بهره گرفت. مدیر ارشد بازاریابی رویداد مذکور می گوید با این کار قصد داشته محصول خود را به شکل متفاوتی عرضه کند تا تنها از طریق اینستاگرام در دسترس باشد. به طور کلی، بیش از ۲۰۰ هزار شرکت در حال حاضر روی اینستاگرام به تبلیغ می پردازند؛ این تعداد ماه ژوئن گذشته تنها چند صد شرکت را در بر می گرفت. پژوهش انجام شده روی ۷۰۰ کمپین تبلیغاتی نشان داده است که به تبلیغ ۹۸ درصد از این کمپین ها که از طریق پست های اسپانسر شده ارائه شده بودند ۲/۸ برابر تبلیغات معمول آنلاین بوده است. این میزان اثربخشی آنقدر زیاد است که مسئولان شبکه TV Land را بر آن داشت برای تبلیغ سریال Teachers به اینستاگرام روی بیاورند؛ تصمیمی که رشدی ۲۱ درصدی در آگاهی مخاطبان از این سریال را به همراه داشت. همین اثربخشی بود که شرکت زنجیره ای انتشار موسیقی House of Blues را نیز به استفاده از تبلیغات پاسخ مستقیم اینستاگرام برای فروش بلیت های رویداد فیلمور مجاب کرد. میکی کیلان، مدیر استراتژی دیجیتال و اجتماعی هاوس آو بلوز در این باره می گوید: «اینستاگرام یک فید بصری ساده است. تمرکز آن کاملاً روی محتوایی است که رویش منتشر می شود. من وقتی وارد فیسبوک می شوم، خیلی چیزها هست که حواسم را پرت می کنند».

دوست دارند



نه شده، روی اینستاگرام سکوبورد دوم به آن نگاه ه فوتبال در ماه دسامبر از ستفن کری، بازیکن چیره سال ورزشی امضا شده‌اش. مد می نیز این لطف او را ۵ میلیون فالوئر، با فرستادن شماره ۱۰ برای او جبران کم کردن شر خبرنگاران از سوی چهره ها و افراد. آنچه که سیستم آن را می نامد توانایی آن در ای خاص طیف وسیعی از اینستاگرام هستند که حول ی های کره ای، فروشگاه ت بازی، حرکات موزون و کاربران اینستاگرام روزانه را در این اپلیکیشن می ۵۰ میلیون عکس و ویدئو مارکت خارق العاده صنایع می کند. فقط کافی است سال گذشته طراح لباسی خاصش توسط چهره های وعه بهاره ۲۰۱۶ خود را به نتصا روی اینستاگرام

یادداشت بازار

طرح جمع آوری تجهیزات رایانه‌ای قاچاق در کشور آغاز شد

واحدهای صنفی مرتبط با فروش رایانه و تجهیزات کامپیوتری، مکلف به خرید کالا با فاکتور رسمی شدند در غیر این صورت طبق ماده مکرر قانون مبارزه با کالای قاچاق با آنها برخورد می‌شود. طبق فرمایشات رهبری، خرید و عرضه کالای قاچاق حرام است و کالای قاچاق می‌بایست معدوم، خرید و عرضه آن نیز جرم محسوب شود. لذا به کلیه اعضای تحت پوشش اتحادیه صنف فناوران رایانه اعم از اعضای دارای پروانه کسب و کسانی که به صورت غیرقانونی و بدون پروانه کسب مشغول به فعالیت هستند، صراحتاً اعلام شده طبق ماده ۱۸ مکرر قانون مبارزه با کالای قاچاق و طبق ماده ۶۲ قانون نظام صنفی، خرید، فروش، حمل و نگهداری کالای قاچاق جرم است. در این راستا به تمام فعالان این صنف گفته شده کلیه کالاهای خریداری شده که در واحد صنفی موجود است می‌بایست دارای فاکتور رسمی باشد. همچنین افرادی که مبادرت به واردات کالا می‌نمایند لازم است کلیه کالاهای آنها چه در انبار و چه در واحد صنفی دارای کد رهگیری گمرک باشد. کلیه اعضای این صنف موظف به همکاری با بازرسان و مأموران نیروی انتظامی هستند و مسئول واحد صنفی می‌بایست کلیه مدارک لازم را در اختیار مأموران قرار دهد چرا که همکاری با مأموران مطابق با قانون بوده و عدم همکاری اعضا جرم محسوب می‌شود و دیگر جایی برای شکایت وجود نخواهد داشت. متأسفانه در کشور ما عده‌ای با فروش کالای قاچاق و دستیابی به سودهای غیرقانونی و کلان، باعث بدنامی واحدهای صنفی قانونمند و فعال صنفی شده که تمامی حقوق قانونی دولت و اتحادیه را پرداخت و از راه حلال و قانونی کسب سود می‌نمایند. با توجه به اینکه مردم بیشترین آسیب را از قاچاق کالا می‌بینند، اعضای این اتحادیه می‌توانند در صورت

مشاهده چنین افراد سودجویی از طریق ایمیل اتحادیه مذکور یا شماره ریاست اتحادیه، مراتب را به اطلاع آن برسانند تا با برخورد قانونمند حق دیگران زایل نشود. قرار است طبق این دستورالعمل از ابتدای شهریور سال ۹۵ کالا بدون کد رهگیری از اداره گمرک در انبار و واحدها وجود نداشته و کالای قاچاق بدون مدارک به شهرستان‌ها ارسال نگردد. همچنین کالایی توسط پیک موتوری و بدون مدارک مربوطه جابه جا نگردد.

ماده ۱۸ مکرر قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز به شرح زیر است: "نگهداری، عرضه یا فروش کالا و ارز قاچاق موضوع ماده (۱۸) این قانون حسب مورد توسط واحدهای صنفی یا صرافیه‌ها تخلف محسوب و مرتکب علاوه بر ضبط کالا و ارز به ترتیب زیر جریمه می‌شود: الف - مرتبه اول: جریمه نقدی معادل دو برابر ارزش کالا یا بهای ریالی ارز قاچاق

ب - مرتبه دوم: جریمه نقدی معادل چهار برابر ارزش کالا یا بهای ریالی ارز قاچاق

ج - مرتبه سوم: جریمه نقدی معادل شش برابر ارزش کالا یا بهای ریالی ارز قاچاق و نصب پارچه یا تابلو بر سردر محل کسب به عنوان متخلف صنفی و تعطیل محل کسب به مدت شش ماه" در کنار این تصمیمات، اجرای طرح دیگری برای تشکیل معاونت مشترک در ۳ وزارتخانه برای تولید تجهیزات مخابراتی هم می‌تواند باعث بهبود شرایط شود. برای این منظور قائم مقام وزیر صنعت با اشاره به پتانسیل خوب کشور در تولید وسایل ارتباطی پیشنهاد کرده است تا همکاری مشترکی در وزارتخانه‌های صنعت و ارتباطات برای تولید گوشی تلفن همراه و تجهیزات مخابراتی تشکیل شود. به این ترتیب می‌توان امیدوار بود که در زمینه تولید داخلی اقدامات مثبتی انجام گیرد.

پیشنهاد هفته

لپ‌تاپی با کیفیت بالا



یکی از این محصولات مدل VOSTRO ۱۴-۵۴۵۹ شرکت دل است که علاوه بر کیفیت ساخت بالا، قطعات سخت‌افزاری جدید و قوی هم دارد. این لپ‌تاپ تنها ۱۸ میلی‌متر ضخامت و ۱.۵ کیلوگرم وزن دارد و می‌توان آن را جزو آلترابوک‌ها هم به حساب آورد. در عین حال قسمت‌هایی از آن مانند قاب پشت صفحه‌نمایش که حکم لایه بیرونی را دارد از آلومینیوم برس‌خورده ساخته شده که کیفیت بالایی داشته و ظاهر لپ‌تاپ را بسیار جذاب کرده است. به همین دلیل از همه لحاظ می‌توان این محصول را یک کالای مناسب برای جابجایی دائمی دانست. صفحه‌نمایش ۱۴ اینچی این مدل پنل IPS، کیفیت HD و روشن مات دارد. تنها مشکل این صفحه کیفیت HD آن است که اگر کیفیت Full HD داشت به یک نمونه بی‌عیب و نقص تبدیل می‌شد. این محصول

کیبورد جزیرهای و تاچ‌پد یک‌تکه دارد که انجام انواع کارهای روزمره را لذت‌بخش و آسان می‌کند. علی‌رغم بدنه باریک، روی لبه‌های دو طرف لپ‌تاپ چند پورت تعبیه شده که اتصال انواع ابزارهای جانبی را ممکن می‌سازد و از این بابت هم می‌توان به این کالا نمره قبولی داد. البته به دلیل ضخامت کم بدنه، درایو نوری از این مجموعه حذف شده است. شرکت دل در این کانفیگ از پردازنده مرکزی Core i7 6500U اینتل از نسل Skylake در کنار پردازشگر گرافیکی Nvidia GeForce 930M با چهار گیگابایت حافظه اختصاصی، ۸ گیگابایت رم و یک ترابایت حافظه داخلی از نوع HDD استفاده کرده است که توان کاری بسیار خوبی را در اختیار کاربر قرار می‌دهند. با این سخت‌افزارها انواع کاربری‌های مالی، مدیا و نیمه‌حرفه‌ای ممکن می‌شود.

لپ‌تاپ پیشنهادی اداری

----	Monitor: 15.6" TFTIPS LCD
----	Main Board:
----	CPU: Intel Core i7 6500U
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA 4GB GeForce 930M
----	HDD: 1TB 5400 RpM
----	Weight: 1.53 Kg
----	ODD: DVD RW
----	OS:
----	KeyBoard:
----	Mouse:
----	Speaker:
----	Printer:

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بایت، اگر می‌شود تفاوت هاب و روتر را بگویید:

هاب وسیله‌ای است که چندین رایانه را در یک شبکه محلی به یکدیگر متصل می‌کند. هر یک از اطلاعاتی که در شبکه رد و بدل می‌شود، به تمام پورت‌های هاب که سوی دیگر آن وسیله‌ای دیگر قرار دارد، ارسال می‌شود.

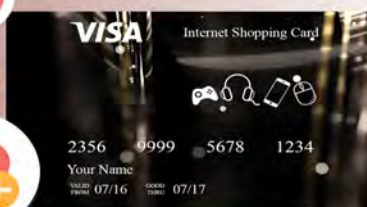
هاب‌ها توانایی تفکیک آدرس‌های ورودی و خروجی را نداشته نمی‌توانند پیام‌های دریافتی را برای عضو مشخصی از شبکه ارسال کنند، از این رو بسته‌های دریافتی از یک پورت به تمام پورت‌های موجود ارسال می‌شود برای مثال در صورتی که شبکه رایانه‌ای ۵ کامپیوتر وجود داشته باشد و یکی از رایانه‌ها پیامی را برای یک رایانه دیگر تحت همین شبکه که از وجود هاب بهره می‌برد، ارسال کند، تمام چهار رایانه دیگر پیام ارسال شده را دریافت خواهند کرد، هرچند نیازی به دریافت اطلاعات مورد نظر ندارند. روترها ابزارهایی هستند که با استفاده از آن‌ها می‌توان بسته‌ها را

بین شبکه‌های مختلف ارسال و دریافت کرد. بسته‌های ارسالی در شبکه حاوی آدرس‌هایی هستند که مقصد را نشان می‌دهد. روترها با استفاده از این آدرس، بسته مورد نظر را به مقصد می‌رسانند. روتر زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که شبکه داخلی به شبکه گسترده‌تری متصل شده باشد. زمانی که شما جستجویی را در گوگل انجام می‌دهید، روتر شما بسته‌های مورد نظر را به سمت سرورهای گوگل ارسال می‌کند تا پردازش صورت گیرد. برای درک بهتر این موضوع بهتر است ایمیل را در نظر بگیرید. در صورتی که بخواهید ایمیلی را به یکی از هم‌اتاقی‌های خود در منزل ارسال کنید، آدرس Room A برای ارسال ایمیل کافی است، اما اگر اتاق دریافت کننده ایمیل در منزل دیگری باشد، باید به همراه اطلاعات ایمیل، داده‌های دیگری را نیز اضافه کنید. در این مرحله شما کد پستی را اضافه می‌کنید، اما در صورتی که گیرنده در استان یا ایالت دیگری باشد، کدپستی نیز به تنهایی کافی نیست و باید بسته مورد نظر به همراه آدرس پستی و کد پستی همراه شده و تحویل اداره پست محلی شود تا بسته به مقصد برسد.

انواع پرداخت‌های اینترنتی با کارت‌های
مخصوص خرید اینترنتی



خودتان با کارت خودتان
بپردازید!



خرید از انواع فروشگاه‌ها
پرداخت حق عضویت در سایت‌ها
پرداخت هزینه ثبت مقاله
رزرو هتل و پرواز و ...

کارت‌های خرید اینترنتی
قابل شارژ

تنها ۹۹ هزار تومان

۰۵۱۳-۷۰۰۹۲۵۳-۴

http://payment.etoos.ir



Telegram.me/Etoospayment

یادداشت

هیچ ارزانی بی حکمت نیست

جدید شدند. گفته شد که در تغییرات جدید ۸۴ درصد قیمت انتقال و ۴۲ درصد قیمت اینترنت کاهش داده شده است و در حال حاضر از کل هزینه ارتباطات و فناوری اطلاعات در سبد خانوار به طور میانگین ۷۵ درصد مربوط به صوت و پیامک تلفن همراه، ۹ درصد مربوط به تلفن ثابت و حدود ۱۶ درصد درآمد دیتا (شامل ۴/۵ درصد دیتای موبایل و ۱۱/۵ درصد دیتای ثابت) است. همچنین در بسته تغییر تعرفه در سه بخش خدمات انتقال لایه ۲ و ۳، پهنای باند اینترنت، تعرفه دیتای موبایل و تعرفه اینترنت ثابت کاهش قیمت داشته ایم. این کاهش قیمت در حالی بود که قیمت های اینترنت در ایران با قیمت های جهانی فاصله دارد به طوری که شاید قیمت اینترنت ما پنج برابر اروپا باشد و اگرچه ایران از نظر تعرفه اینترنت موبایل چهارمین کشور ارزان دنیا محسوب می شود، اما به گفته مسئولان مدل قیمت گذاری ما حالا به دنیا نزدیک شده است و در رتبه های جهانی شاید بیش از ۷۰ تا ۸۰ رتبه جایگاه ایران دستخوش تغییر شده باشد. البته ظاهراً قیمت در این حوزه به طور مستقیم به اندازه بازار بستگی دارد و هرچه اندازه بازار ما بزرگتر باشد، تعرفه های ما کمتر خواهد شد و سرمایه گذاری نیز دارای اهمیت بسیار است. در این راستا همواره مسئولان بر تاثیر شبکه ملی اطلاعات بر ارزان شدن قیمت اینترنت تاکید کرده و گفته اند اگر شبکه ملی اطلاعات راه اندازی نشود، باید انتظار داشت قیمت ها در همین حد فعلی بماند. راه اندازی شبکه ملی اطلاعات و اندازه بازار قطعاً به ما کمک خواهد کرد که قیمت هایمان به قیمت های جهانی نزدیک تر شود. طبق این اظهارات، ظاهراً کاهش قیمت وعده داده شده به نوعی در کاهش پرداختی کاربران نمود پیدا نمی کند بلکه افزایش پهنای باند دریافتی به ازای همان مبلغ در گذشته و تغییر نسبت پهنای باند به ازای مبلغ پرداخت شده است که این به اصطلاح کاهش را رقم می زند.

در حوزه پهنای باند درآمد اپراتورها در دنیا به سمتی می رود که براساس ارائه خدمات باشد و نه فروش اما تاکنون در ایران اینگونه بوده که پهنای باندی که در اختیار توزیع کنندگان قرار می گیرد قیمتی گزاف و غیرمنطقی ایجاد می کرد اما چندی است که مسئولان با اذعان به این موضوع تاکید دارند که باید به نحوی ارائه خدمت کنیم تا قیمت تمام شده برای مصرف کننده نهایی پایین بیاید. پس از روی کار آمدن دولت یازدهم تلاش های متعددی صورت گرفت تا با افزایش ظرفیت پهنای باند و از بین رفتن انحصار از 3G و ورود به نسل های بالاتر ارتباطی، شرایط مناسب تری برای دسترسی مردم در این عرصه فراهم شود. با این وجود در شرایطی که بحث فروش پهنای باند در دنیا به سمت رایگان شدن می رود و هزینه دسترسی به پهنای باند اینترنت در اکثر کشورها در حال کاهش است، این اتفاق تاکنون در ایران عملی نشده است اما معاون وزیر ارتباطات اخیراً تاکید کرده که باید به نحوی ارائه خدمت کنیم تا قیمت تمام شده برای مصرف کننده نهایی پایین بیاید. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت تاکید کرده است: باید به نحوی ارائه خدمت کنیم که قیمت تمام شده برای مصرف کننده نهایی پایین بیاید چراکه اگر در این زمینه سوءمدیریت داشته باشیم و فشاری در خصوص هزینه های ارتباطی به مردم وارد شود، مسئول هستیم. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تاکید بر اصل کیفیت و قیمت خوب خدمات گفته است که ما اگر انصاف را رعایت کنیم و سرویس خوب بدهیم قطعاً درآمد ما بیشتر خواهد شد. در همین راستا کاهش تعرفه و قیمت اینترنت بالاخره از اول مرداد امسال به صورت رسمی شکل اجرایی به خود گرفته و طبق مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، تمام ارائه کنندگان خدمات اینترنت ملزم به اعمال تعرفه های

CPU

Celeron G1610	۱/۳۳۰/... ریال
Pentium G3240	---
i3-4160(3.6GHz-3MB-2/4Core)	۴/.../... ریال
Core i5-4460	---
Core i7-6700	۱۰/۶۰۰/... ریال

GraphicCard

GV-N950OC-2GD	۷/۲۰۰/... ریال
GV-N730D3-2GI	۲/۴۵۰/... ریال
Asus GT740-2GD3	۳/۹۰۰/... ریال
INNO3D Geforce GT 730	۲/۱۵۰/... ریال
XFX 5450 2GB (64bit,DDR3)	۱/۴۸۰/... ریال

Motherboard

Gigabyte GA-X99-SOC Force	۱۱/۷۳۰/... ریال
Gigabyte GA-X99-Gaming 5	۱۱/۱۲۰/... ریال
Asus Z170-DELUXE	۱۱/۴۵۰/... ریال
Asus RAMPAGE V EXTREME/U3.1	۱۹/۹۰۰/... ریال
Gigabyte GA-Z97X-Gaming 3	۶/۲۵۰/... ریال

RAM

Geil 2GB DDR3 1600 Pristine	۴۵۰/... ریال
Geil 4GB DDR3 1600 Pristine	۸۵۰/... ریال
Kingmax 8GB DDR3 1600	۱/۲۰۰/... ریال
Geil 8GB DDR3 1600 Pristine	۱/۵۰۰/... ریال
Kingmax 4GB DDR3 1600	۷۲۰/... ریال

HDD

3TB SATA3 WD 64MB Blue	۳/۴۰۰/... ریال
1TB SATA3 WD 64MB Blue	۱/۸۰۰/... ریال
1TB SATA3 WD 64MB Purple 24*7	---
2TB SATA3 WD 64MB Blue	۲/۵۵۰/... ریال
2TB SATA3 WD 64MB Purple 24*7	۲/۹۵۰/... ریال

HDD EXT

1TB Seagate Expansion USB3.0	۱/۹۰۰/... ریال
1TB WD Elements USB3.0	۱/۹۵۰/... ریال
2TB WD Elements USB3.0	۲/۹۰۰/... ریال
2TB WD Premium ULTRA USB3.0	۳/۰۵۰/... ریال
3TB WD MyBook USB 3.0	۳/۸۰۰/... ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

می شوند. دستگاه های بلوتوثی جدیدتر ممکن است توانایی شناسایی کانال های بد یا در حال استفاده را داشته باشند و از استفاده از آن ها اجتناب کنند. با این حال تداخل سیگنالی می تواند اتفاق بیفتد. بنابراین سعی کنید روتر را از دستگاه هایی که دارای بلوتوث هستند، دور کنید (یا آن ها را خاموش کنید) تا ببینید آیا وجود این دستگاه ها علت بروز مشکل کندی سرعت وای فای است یا خیر. به خصوص اگر آن ها از دستگاه های قدیمی بلوتوثی هستند.

■ سلام بایست، آیا امکان دارد دستگاه های بلوتوثی سبب کند شدن سرعت وای فای شوند؟ به طور کلی چه راه حل هایی برای جلوگیری از کند شدن سرعت پیشنهاد می کنید؟

بله، این اختلال وقتی رخ می دهد که گونه ای دیگر از ارتباطات بی سیم (بلوتوث) در فرکانس ۲/۴ گیگاهرتز اتفاق می افتد. به صورت تئوری، دستگاهی که به درستی طراحی شده باشد باید به گونه ای عمل کند که مانع از ایجاد تداخل شود. به علاوه، به منظور جلوگیری از برخورد فرکانس، تولید کنندگان دستگاه های بلوتوثی با استفاده از تغییر فرکانس، آن هم به صورت تصادفی و جابه جایی بین کانال های مختلف، و تغییر آن تا ۱۶۰۰ بار در ثانیه، مانع از ایجاد تداخل بین امواج



Telegram.me/byteweekly

دریافت نسخه pdf هفته نامه بایت و بیشتر از آن در کانال تلگرام بایت

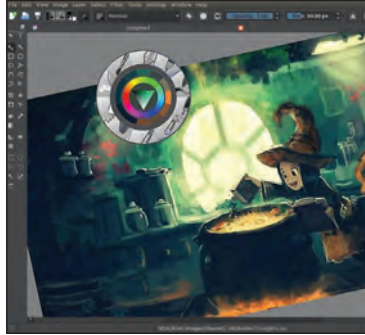
| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ سلام بایت، در صورت امکان Direct X را معرفی کنید و کار با آن را آموزش دهید:

DirectX و ابزار تشخیصی آن مدت زیادی است که در ویندوزهای شرکت مایکروسافت وجود دارند. اولین نسخه دیرکت ایکس در سال ۱۹۹۵ میلادی منتشر شد اما اولین حضور آن در ویندوز ۹۵ سال ۱۹۹۶ و با نسخه 2.0a بود. DirectX 12 آخرین نسخه معرفی شده است که ویژه ویندوز ۱۰ و کنسول Xbox One مایکروسافت طراحی و توسعه داده شده است. نسخه دیرکت ایکس موجود در سیستم کاربر، بستگی به نوع ویندوز نصب شده در رایانه و نسخه دیرکت ایکس قابل پشتیبانی به وسیله کارت گرافیک سیستم دارد. به عنوان نمونه، اگر در حال استفاده از ویندوز ۱۰ در رایانه دارای کارت گرافیک طراحی شده برای DirectX 11 باشید، نسخه دیرکت ایکس شما ۱۱ خواهد بود. استفاده از ابزار DirectX Diagnostic در همه نسخه های دیرکت ایکس و ویندوز امکان پذیر است. برای آغاز کار بر روی منوی شروع کلیک کرده و پس از تایپ عبارت dxdiag، به منظور راه اندازی ابزار DirectX Diagnostic Tool، کلید اینتر را از صفحه کلید بفشارید. هنگام راه اندازی اولیه ابزار یاد شده، بررسی صلاحیت درایور و تایید یا عدم تایید شدن آن به وسیله مایکروسافت از کاربر درخواست خواهد شد. برای ادامه کار، بر روی Yes کلیک کنید. برای پی بردن به تایید یا عدم تایید شدن درایور به وسیله مایکروسافت، می توانید به برگه Display و کادر Notes مراجعه کنید. به طور معمول، استفاده از درایورهای تایید شده (signed)، محیط پایدار و قابل اعتمادی را در سیستم فراهم می کند. پس از اتمام فرایند بررسی درایور، برگه System در ابزار DirectX Diagnostic نمایان خواهد شد. این برگه فهرستی از اطلاعات عمومی سیستم کاربر و مهم تر از آن، نسخه دیرکت ایکس نصب شده در رایانه را شامل می شود. بسته به تعداد نمایشگرهای متصل به رایانه، می توانید چند برگه Display داشته باشید. سربرگ Display اطلاعاتی در مورد ویژگی های مختص به کارت گرافیک کاربر و نمایشگر مورد استفاده را نشان می دهد. این برگه همچنین شامل اطلاعاتی درباره درایور کارت های گرافیک و قابلیت های فعال دیرکت ایکس است. اگر هنوز هم از ویندوز XP استفاده می کنید یا مدت زیادی است که نگاهی به ابزار diagnostic نکرده اید، باید اظهار کنیم که برگه Display در نسخه های قدیمی این ابزار، اجازه فعال یا غیرفعال کردن ویژگی های خاص دیرکت ایکس مانند Direct3D Acceleration، DirectDraw و AGP Texture Acceleration را هم به کاربر می داد. به علاوه، امکان آزمایش برخی از ویژگی های یاد شده هم برای کاربر فراهم بود. اما در نسخه های اخیر، توانایی غیرفعال کردن این ویژگی ها از بین رفته و فعال بودن یا نبودن این ویژگی ها به عهده سازنده کارت های گرافیک و درایورهای طراحی شده مربوطه گذاشته شده است. همچنین، نسخه های اخیر ابزار DirectX Diagnostic به طور خودکار اقدام به آزمایش دیرکت ایکس کرده و در صورت وجود هر گونه مشکل، آن را به صورت یک اخطار در کادر Notes نمایش می دهند. سربرگ Sound موجود در ابزار diagnostic، اطلاعاتی درباره کارت صوتی، درایور مربوطه و دستگاه خروجی صدای مورد استفاده در سیستم کاربر را نشان می دهد. برگه Input هم اطلاعاتی ابتدایی در مورد دستگاه های ورودی مانند موس و کیبرد استفاده شده در رایانه و دیگر دستگاه های مرتبط با کنترلر USB را برای کاربران نشان می دهد. شاید مفید ترین بخش ابزار DirectX Diagnostic، ذخیره همه اطلاعات نمایش داده شده مربوط به سیستم در برگه های یاد شده به صورت یک فایل متنی است که می توانید با دیگر کاربران به اشتراک بگذارید. اگر با کارکنان بخش پشتیبانی فنی مایکروسافت یا توسعه دهندگان نرم افزارها در ارتباط هستید و یا در انجمن های آموزشی موجود در اینترنت فعالیت می کنید، ممکن است نیازمند ارائه اطلاعات تخصصی DirectX خود باشید. بارگذاری (Upload) فایل متنی یا چسباندن محتویات آن در نرم افزارهای ویرایش متن، بسیار ساده تر از نقل کردن تک تک اطلاعات موجود در هر برگه است. فقط کافی است بر روی دکمه Save All Information کلیک کنید تا فایل متنی ایجاد شود. در نهایت می توانید فایل ایجاد شده را در مکان مورد نظر خود ذخیره کنید. ابزار DirectX Diagnostic راهکار سریعی را برای پی بردن به عملکرد صحیح نرم افزار DirectX نصب شده در رایانه، به کاربران می دهد. همچنین با استفاده از ابزار یاد شده می توانید اطلاعاتی درباره دستگاه ها و درایورهای سخت افزاری مربوطه در سیستم رایانه ای مرتبط با ویدئو و فایل های چند رسانه ای، به دست آورید. به علاوه، این ابزار راهکاری ساده برای خروجی گرفتن از اطلاعات تشخیصی و به اشتراک گذاری آن ها با سایر کاربران را به منظور عیب یابی سیستم، پیشنهاد می کند.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



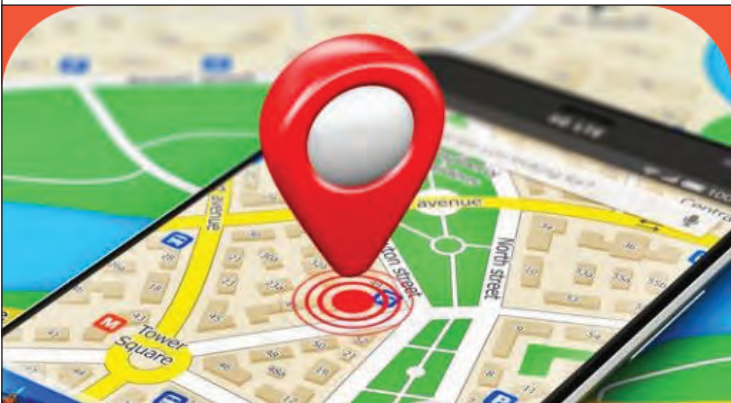
اواخر سال میلادی جاری منتشر خواهد شد امکانات دیگری نیز اضافه شوند. اما Krita 3.0 نیز تعداد زیادی قابلیت و ویژگی جدید را ارائه می کند که از جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد: پشتیبانی از انیمیشن در هسته Krita پیش نمایش انی برای عملکرد بهتر در طراحی و نقاشی با ابزارهایی مثل قلم موهای ضخیم پورت شده با Qt 5 و KDE Freamwork 5 برای توسعه آسان تر در آینده بهبود در عملکرد چندلایه ای نسبت به Krita 2.9 بهبود در رابط کاربری؛ ابزار برش، ابزار دستیار ویرایش و ابزار خط مستقیم Krita هیچ برنامه ای برای توقف نسخه ۳.۰ ندارد چرا که تنها در ۷ روز پس از ایجاد کمپین این نرم افزار در کیب استارتر، مبلغ ۳۰ هزار و ۴۰۴ یورو جمع آوری شد که بیشتر از هدف ۳۰ هزار یورویی در نظر گرفته شده بود. جدیدترین کمپین ایجاد شده در کیب استارتر برای این نرم افزار با عنوان Krita 2016: Let's make text and vector art awesome (بیایید متن و وکتورها را بی نظیر کنیم) نام گذاری شده است. همانطور که از عنوان نیز مشخص است، توسعه دهندگان این نرم افزار احساس می کنند که ابزارهای متنی نیاز به بهبود و ارتقا دارند. می توان گفت همین حالا هم ابزارهای متنی Krita برای انجام امور ساده به خوبی

یک رقیب قدرتمند برای فتوشاپ

به کمک طراحان خواهند آمد، اما برای ایجاد نماهای حرفه ای یا کارت های بازی یا مواردی از این قبیل چندان خوب نیست. افرادی که نسخه ۲.۹ این نرم افزار را نصب کرده اند و قصد دارند کریتا ۳.۰ را به صورت آزمایشی اجرا کنند، می توانند با خیال راحت به نصب آن اقدام کنند چرا که تنظیمات و پیکربندی های اعمال شده آن ها از بین نخواهد رفت. با توجه به نکته ای که در معرفی این نسخه نوشته شده نسخه ۳.۰ نرم افزار Krita تنظیمات و منابع مختلفی که در نسخه ۲.۹ مورد استفاده قرار داشتند را اجرا و ذخیره می کند، بنابراین امکان استفاده از هر دو نسخه به صورت همزمان نیز وجود دارد. Krita 3.0 برای ویندوز، لینوکس و OS X دسترس قرار دارد. متأسفانه کاربران OS X برای استفاده از ویژگی پیش نمایش آنی و چند قابلیت دیگر، باید تا انتشار نسخه ۳.۱ صبر کنند. تیم Krita همچنین به کاربران OS X توصیه کرده که در هنگام استفاده از این نرم افزار برای کارهای خود و مواجه نشدن با مشکلاتی که به دلیل عدم پشتیبانی ایل از OpenGL ۳.۰ ممکن است ایجاد شود، OpenGL را غیرفعال کنند. لیست تغییرات کامل این نسخه را می توانید از طریق وبسایت رسمی این نرم افزار مشاهده کنید. <https://krita.org/en/krita-3-0-release-notes/>

| مبتدیان |

آشنایی با نقشه های گوگل



گوگل میس یا گوگل مپ به انگلیسی Google Maps، به معنی نقشه های گوگل یک محصول وب از شرکت گوگل است. در گوگل میس، نقشه های دقیق و کاملی از زمین ارائه می گردد. در نقشه های گوگل سه بخش وجود دارد: ۱- فهرست های نقشه: نقشه های موجود را در دسته بندی های گوناگون ارائه می دهد. ۲- نقشه های من: کاربران گوگل می توانند با استفاده از ابزارهایی که در این بخش در اختیار آن ها قرار می گیرد، به طراحی و اشتراک گذاری نقشه ها بپردازند. ۳- آیکون هایی که می توان نقاط مختلف بر روی نقشه را با آنها علامت گذاری کرد. گوگل با اصلاحاتی سعی کرده چهره متمایزی از خدمت نقشه خود به نمایش بگذارد. تا از رقبا خود همواره پیشی بگیرد در این هفته ۹ نکته کاربردی برای استفاده بهتر از نقشه گوگل را به شما آموزش خواهیم داد.

ثبت شده را بدون شخصی سازی نتایج به شما نشان دهد.

۴- مسیریابی

نقشه گوگل بسته به اینکه از کجا به کجا می روید گزینه های مختلفی به شما پیشنهاد می دهد. اگر از مسیر خاصی می خواهید به مقصد برسید باز گوگل راهکاری برای شما دارد؛ نشانگر را روی مسیر مشخص شده با رنگ آبی حرکت دهید تا نقطه های سپید ظاهر شوند. حالا می توانید از جایی که به تغییر مسیر نیاز دارید نقطه سپید را برداشته و روی جاده مورد نظرتان قرار دهید. همچنین با کلیک روی Step-by-step می توانید به جزئیات مسیر حرکت دست یافته و با قدم به قدم دنبال کردن آن، به مقصد برسید.

۵- اوکی میس

با وارد کردن عبارت بالا یعنی Ok Maps در جعبه جستجو می توانید نقشه و مسیری که جستهاید را به صورت آفلاین در تلفن خود ذخیره کنید تا در هنگام ضرورت از آن استفاده نمایید. این ویژگی به خصوص در سفر و در شرایطی که به اینترنت سلولی دسترسی ندارید بسیار کاربردی و مفید است. ۶- اشتراک گذاری مکان ها گوگل امکان اشتراک گذاری را در نقشه اش دارد و از این امکان هم می توانید استفاده کنید.

۲- دوبار-تپ برای زوم کردن وقتی از تلفن خود برای مسیریابی استفاده می کنید کمتر پیش می آید که هر دو دستان آزاد باشد، اما در این صورت هم می توانید زوم به پیش و پس کنید؛ کافی است روی صفحه دوبار تپ کنید ولی بعد از تپ دوم، انگشت خود را بر ندارید، در همان حال با بالا بردن انگشت می توانید زوم پیش و پایین آوردن آن زوم پس کنید. این روش برای هر دو نسخه اندروید و iOS نقشه گوگل جواب می دهد.

۸- از گوگل پلاس هم استفاده کنید.

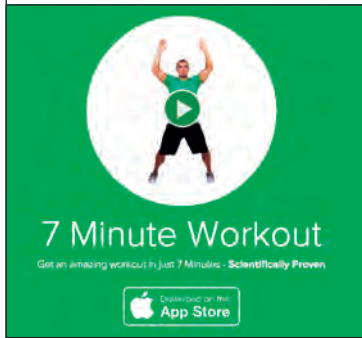
اگر قصد پیدا کردن رستورانی خوب را دارید ولی نمی دانید کدام یک از رستوران های روی نقشه را انتخاب کنید، گوگل راهکار مفیدی برای شما دارد. در همان جعبه جستجو عبارت by:Circles را وارد کنید تا از نظرات دیگران درباره آنها مطلع شوید.

۹- نشانی پستی را هم پیدا کنید.

هرچند این ویژگی در ایران کاربردی ندارد ولی به هر حال اطلاع داشتن از آن هم بی ضرر است. کافی است جعبه جستجو را خالی کنید و بر روی خیابان یا هر مکان دیگری روی نقشه کلیک کنید تا از نشانی و شماره پستی آنجا مطلع شوید.

نرم افزار همراه

اپلیکیشنی برای رسیدن به تناسب اندام



فیت، راهنمایی شما از طریق پخش صوت و همچنین نمایش اطلاعاتی کامل از تمرینات روزانه شما اشاره کرد.

با استفاده از سون مینت ورک اوت، علاوه بر کاهش وزن و بهبود عملکرد عروق بدن، می‌توانید فرم مناسبی را به اندام خود داده و در مدت زمانی کم به یک تناسب اندام ایده آل برسید. برای دانلود این برنامه می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.popularapp.sevenmins>

شنا و غیره می‌شوند. با اشاره روی گزینه Instruction قادر خواهید بود با خواندن یک متن و یا تماشای ویدئوی پیشنهاد شده توسط اپلیکیشن، انجام صحیح این حرکات را یاد بگیرید. بخش دیگر نیز 30Day Challenge نام دارد. در این قسمت نیز باید طی یک چالش ۳۰ روزه، هر روز چند حرکت ورزشی مشخص از میان بیش از ۴۰ حرکت ورزشی که توسط این اپلیکیشن به شما داده می‌شود را انجام دهید. همچنین برنامه‌هایی که در بخش 30DC ارائه می‌شوند از آسان‌ترین برنامه ورزشی تا سخت‌ترین آن‌ها طبقه بندی شده و به هر یک مدالی مخصوص تعلق می‌گیرد. با به پایان رساندن هر دوره به صورت موفقیت آمیز، قادر به دریافت مدال آن بخش خواهید بود و می‌توانید رتبه خود را ارتقاء دهید. علاوه بر دو بخشی که برایتان معرفی شد، بخش‌های دیگری مانند Leg workout و Abs workout هم وجود دارند که مربوط به دیگر اندام بدن مانند عضلات شکم، پا و... می‌شوند از مشخصه‌های بارز این نرم افزار کاربردی می‌توان به پشتیبانی از سرویس گوگل

مطمناً وجود مشغله‌های روزانه و درگیری‌های فکری فراوان کمتر این اجازه را به ما می‌دهند تا بخشی از زمان خود را به ورزش و تناسب اندام خود اختصاص دهیم. در همین راستا استودیوی Simple Design اپلیکیشنی را تدارک دیده تا به واسطه آن مردم را مطلع کند که روزانه تنها با ۷ دقیقه ورزش، قادر هستند سلامت و تناسب اندام خود را حفظ کنند. 7Minute Workout نام این اپلیکیشن است و به شما کمک می‌کند طی یک دوره تمرینات ۷ دقیقه‌ای به تناسب اندام مورد نظر خود برسید و همچنین سلامت عروقی خود را تضمین کنید. در آخرین ساخته سیمپل دیزاین اولین قسمتی که نظربران را به خود جلب می‌کند، بخش کلاسیک است. این مجموعه با ارائه یک سری حرکات ورزشی تأیید شده از نظر علمی، شما را وارد می‌کند تا فقط با اختصاص دادن روزانه هفت دقیقه از زمانتان به آن‌ها وزن خود را کاهش داده و عملکرد قلب و عروق تان را بهبود ببخشید. تمرینات بخش کلاسیک در مجموع شامل ۱۳ حرکت مفید و ساده مانند دراز و نشست، حرکت پروانه،

بازی همراه

بازی با مریخی‌ها

کنید مسیری بیشتری را بروید. برای کنترل بازی هم تنها به دو انگشت نیاز دارید؛ با لمس قسمت چپ اسمارت فون، فضاانورد به به سمت راست پرواز کرده و با قرینه همین حرکت هم می‌توانید به چپ بروید. این نکته را اضافه کنیم که باید فرودی آرام به ایستگاه‌ها داشته باشید. جدا از این که منطقه‌های Mars: Mars بسیار زیبا بوده و با رنگ بندی دلنشین خود می‌توانند چشم‌های بازیکن را نوازش دهند. Mars: Mars یکی از بهترین عناوین امسال اسمارت فون هاست که با ترکیب درست «سختی» و «آسانی» تجربه‌ای لذت بخش را به ارمغان آورده است.

<https://goo.gl/QENGyu>

مارس را می‌توانیم یکی از جذاب ترین بازی‌های دوبعدی بنامیم که با گیم پلی ساده خود و محیط چشم نوازش توانسته بازیکن‌های زیادی را متاد خود کند. Mars: Mars به بازیکن نقش فضاانوردی می‌دهد. مکانیزم‌های گیم پلی ساخته Pomelo Games بسیار ساده هستند. کاراکترهای Mars: Mars باید بتوانند با استفاده از وسیله خود که بیشتر به یک جت یک شباهت دارد، مسیری از سیاره را طی کنند. طبیعتاً برای این کار، نیازمند سوخت مورد نیاز خواهید بود. اینجاست که ایستگاه‌های سوخت دهی وارد می‌شوند. تقریباً تمام گیم پلی Mars: Mars همین روند را پیش می‌گیرد؛ باید پیش از اتمام سوخت خود به ایستگاه بعدی رسیده و با دریافت انرژی، سعی



ترفند همراه

پشتیبان گیری از آیفون با استفاده از رایانه و آیتونز

داشتن نسخه پشتیبان محلی همیشه ایده بسیار خوبی است. با داشتن چنین نسخه پشتیبانی به جای صرفاً اعتماد به فضای ابری مطلق، اطمینان دارید که همیشه یک رونوشت (کپی) از داده‌های مهم و شخصی تحت کنترل خود شما قرار دارد! به عنوان نمونه، چند وقت پیش حساب کاربری آی کلود افراد مشهور هک شد؛ اگرچه اپل در پاسخ به این رویداد اظهار کرد که این نفوذ به دلیل به سرقت بردن یا حدس زدن رمزهای عبور افراد بوده و هیچ گونه کوتاهی در سیستم اپل صورت نگرفته است. ایجاد یک نسخه پشتیبان محلی از موسیقی‌ها با استفاده از ویژگی favorite آیتونز بسیار آسان اما کمی آزار دهنده است! سال‌ها پیش شما باید برای همگام سازی موسیقی‌های مورد علاقه، آیفون را به طور منظم و متوالی به رایانه خود متصل می‌کردید؛ اما با ظهور قابلیت مطابقت آیتونز (iTunes Match)، ویژگی favorite از رده خارج شد. این قابلیت تمامی موسیقی‌های محلی کاربر را در فضای ابری آی کلود بارگذاری می‌کند تا از هر مکانی قابل دسترسی باشند. آیتونز نرم‌افزارهای مفیدی به کاربران معرفی کرده و امکان تهیه نسخه پشتیبان از آیفون یا آید را در چند دقیقه فراهم می‌کند. ابتدا آیفون خود را به رایانه ویندوزی یا مک متصل کنید. در گوشه بالایی سمت چپ و در زیر دکمه‌های کنترل پخش موسیقی، آیکون کوچکی از گوشی خود را مشاهده خواهید کرد که باید روی آن کلیک کنید تا به منوی دستگاه خود دسترسی داشته باشید. پس

از انتخاب گزینه Summary واقع در ستون سمت چپ، سه جبهه قابل انتخاب در پتل اصلی خواهید داشت که جبهه وسطی مربوط به پشتیبان گیری محلی است. دو بخش اصلی وجود دارد که شامل پشتیبان گیری خودکار (automatic) و دستی (manual) است. گزینه پشتیبان گیری خودکار در آی کلود به طور معمول در آیفون فعال است. اما در صورتی که ترجیح می‌دهید هر چند وقت یکبار گوشی خود را به رایانه متصل کرده و نسخه پشتیبان محلی جدیدی ایجاد و ذخیره کنید، گزینه This computer را برگزینید. در سمت راست پنجره جاری، گزینه‌ای تحت عنوان Back Up Now برای پشتیبان گیری دستی وجود دارد. روی این گزینه کلیک کنید تا فرآیند پشتیبان گیری آغاز شود. بسته به میزان داده‌های شما و ظرفیت حافظه ذخیره سازی دستگاه، فرآیند پشتیبان گیری چند دقیقه تا چند ساعت طول خواهد کشید. گزینه دیگری که در کنار پشتیبان گیری دستی وجود دارد، مربوط به بازگردانی فایل‌های شخصی با استفاده از نسخه پشتیبان تهیه شده است که Restore Backup نام دارد. شاید این سوال برای شما پیش بیاید که دقیقاً چه مواردی شامل پشتیبان گیری می‌شود؟ در پاسخ این سوال باید بگوییم که همه تصاویر موجود در دستگاه، لیست مخاطب‌ها، حساب‌های کاربری تقویم، صفحات وب ذخیره شده در سفاری (bookmark)، یادداشت‌ها، تاریخچه تماس، پروفایل‌ها و چند نوع داده دیگر شامل پشتیبان گیری می‌شوند.



پرسش و پاسخ همراه

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

با سلام، اگر می‌شود گوشی نوت ۷ سامسونگ را که هنوز به طور رسمی وارد بازار نشده است معرفی کنید.

یک سال دیگر هم گذشت و سامسونگ نسخه‌ای دیگر از خانواده محبوب نوت با نام گلکسی نوت ۷ را معرفی کرد. گلکسی نوت ۷ در تاریخ دوم آگوست برابر با ۱۲ مرداد معرفی شد و طبق خبرهای منتشر شده، این فبلت از تاریخ ۲۹ مرداد (۱۹ آگوست) به صورت رسمی به بازار عرضه خواهد شد. سامسونگ دلیل اینکه نام نسل جدید فبلت خود را به جای گلکسی نوت ۶ گلکسی نوت ۷ انتخاب کرده، در ایجاد هماهنگی بیشتر بین سری S و سری Note عنوان کرده است. نکته‌ای که بیش از همه در این فبلت به چشم می‌خورد، کیفیت بالای ساخت آن است. اگرچه سامسونگ با معرفی گلکسی نوت ۷، تغییرات زیادی نسبت به نسخه قبلی اعمال نکرده، اما کیفیت بالای نسخه کنونی، نشان از تعهد این شرکت به حفظ کیفیت است که طی سال‌ها تجربه و تغییر تدریجی به دست آمده است. این گوشی، مجهز به پردازنده اسنپدراگون ۸۲۰ و پردازنده گرافیکی آدرنو ۵۳۰ به همراه ۴ گیگابایت حافظه رم است. درست حدس زدید؛ این مشخصات کاملاً با پرچمداران دیگر سامسونگ یعنی گلکسی اس ۷ و گلکسی اس ۷ اج برابر است.

گلکسی نوت ۷ یک گوشی سریع است. از دیگر شباهت‌هایی که فبلت جدید سامسونگ به پرچمداران دیگر این شرکت دارد، دوربین ۱۲ مگاپیکسلی آن است. عکسبرداری در نور کم با استفاده از دوربین گلکسی نوت ۷، کیفیت بالایی دارد و مانند گلکسی اس ۷ و گلکسی اس ۷ اج، تجربه لذت‌بخشی در اختیار کاربر می‌گذارد. گلکسی نوت ۷ مانند پرچمداران دیگر سامسونگ در سال ۲۰۱۶، گواهیانه IP68 دارد و محافظت خوبی در برابر نفوذ آب و گرد و غبار از خود نشان می‌دهد. بدیهی است که این قابلیت و گواهیانه، کم‌کم به قابلیت اجباری در گوشی‌های پرچمدار بدل خواهد شد. تجربه کار با صفحه‌نمایش سوپر آمولد ۵.۷ اینچی نوت ۷ نیز بسیار لذتبخش است. سامسونگ لبه‌های این صفحه‌نمایش را در کناره‌ها خم کرده و طراحی زیبایی به آن داده است. کاربرد این لبه‌ها نیز مانند دیگر گوشی‌های سامسونگ است و می‌توان از آن‌ها برای دسترسی به اپلیکیشن‌های محبوب استفاده کرد. این گوشی از تمامی نسخه‌های دیگر نوت و حتی گلکسی اس ۷ و گلکسی اس ۷ اج، خوش‌دست‌تر است. سامسونگ در طراحی این نسخه از فبلت نوت، خمیدگی‌های برابری در جلو و پشت دستگاه در نظر گرفته که در دست گرفتن و کار کردن با این فبلت را بسیار راحت می‌کند.

انحنای لبه‌های کناری صفحه نمایش گلکسی نوت ۷ به مراتب کمتر از گلکسی اس ۷ اج است این تغییر باعث شده است تا از نظر ظاهری جذابیت کمتری نسبت به گلکسی اس ۷ اج داشته باشد اما در عوض کار کردن با گوشی راحت‌تر شده است و کمتر انگشت‌ها به اشتباه لبه‌های نمایشگر را لمس می‌کند. یکی از ویژگی‌های جدید Gal-axy Note 7، عرضه نسخه آبی رنگ آن است. این نسخه به رنگ آبی روشن تولید شده و طراحی فلزی زیبایی نیز دارد. اما ویژگی جدید اصلی نوت ۷ را می‌توان اسکنر عنبیه چشم آن دانست. نصب و پیکربندی این اسکنر در کمتر از یک دقیقه انجام می‌شود. البته این نوع از عملکرد امنیتی هنوز در ابتدای راه قرار دارد. سامسونگ برای کاربران تجاری که تعداد زیادی از خریداران سری نوت را شامل می‌شوند، قابلیت نرم‌افزاری در این گوشی تعبیه کرده که می‌شود به کمک آن برخی از اسناد را در پوشه‌های حفاظت شده قرار داد و تنها با سنسور عنبیه به آن‌ها دسترسی داشته باشید. اما مورد نرم‌افزاری دیگر که در نوت ۷ بهبود پیدا کرده، طراحی رابط کاربری سامسونگ یعنی TouchWiz است. سامسونگ این رابط را سبک‌تر کرده و سرعت آن افزایش چشمگیری داشته است. طراحی بخش‌های مختلف نیز به طراحی متریال گوگل نزدیک‌تر شده‌اند. علاوه بر آن، رابط کاربری دوربین نیز تغییرات مثبتی داشته است. به طور مثال، با سواپ کردن در صفحه دوربین، به راحتی می‌توان به حالت‌های مختلف عکسبرداری دسترسی داشت. قابلیت مفید دیگر دوربین گلکسی نوت ۷ نیز پشتیبانی از ویدیو با کیفیت HDR است. در نهایت، سامسونگ چهار اپلیکیشن پرکاربرد نوت را در یک اپلیکیشن با نام Samsung Notes جمع‌آوری کرده است. در این اپلیکیشن به راحتی می‌توان یادداشت‌برداری کرد، از برش تصاویر به عنوان یادداشت استفاده و تصاویر را ویرایش کرد.

| بازی کوچک |

ماشین ماشین خوار



بازی کوچک این هفته Car Eats Car 3 نام دارد. این بازی یک عنوان اکشن فیزیک محور است. داستان بازی در کابوس یک پسر بچه اتفاق می‌افتد. در نسخه‌های قبل دیدیم که او خواب می‌بیند ماشین اسباب بازی‌اش توسط ماشین دوستانش خورده می‌شود و ماشین او برای فرار از این سرنوشت شوم، تمام تلاش خود را به کار می‌گیرد و اینک ماجرا ادامه می‌یابد.

هر مرحله از بازی شامل مسیری نسبتاً پر فراز و نشیب با موانع متعدد است. در صورتی که بتوانید ماشین را به سلامت از این مسیر عبور دهید، می‌توانید به مرحله بعدی دسترسی پیدا کنید. در هر مرحله تعداد زیادی جواهر سرخ رنگ و تعداد معدودی چرخ دنده طلایی وجود دارد. با جمع آوری این جایزه‌ها می‌توانید ماشین خود را آپگرید کنید. بازی از اصول فیزیکی پیروی می‌کند. با استفاده از کلیدهای جهت دار صفحه کلید، می‌توانید تعادل ماشین را به چپ یا راست تغییر داده و شرایط را برای پرش یا حفظ موقعیت برای جلوگیری از سقوط فراهم کنید. با استفاده از دکمه‌های Z، X یا Space می‌توانید موتور جت را فعال کرده، از توانایی ویژه ماشین استفاده کرده و یا یک بمب به سمت دشمنانی که شما را تعقیب می‌کنند، پرتاب نمایید. در فروشگاه بازی آپگریدهای متعددی برای خرید وجود دارد. این آپگریدها می‌توانند ماشین شما را به یک خودروی توانمند و البته خطرناک تبدیل کنند، به طوری که بتوانید به سادگی بسیاری از دشمنان را از سر راه خود بردارید.

در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۸ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید. (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است).

<http://goo.gl/KmTnlx>

| خبری بازی |

■ وحید صفایی



می‌گشاید در قلعه‌ای مخروبه و متروک زندانی است؛ جایی که جز او و جز موجودی افسانه‌ای و مرموز سکنه دیگری ندارد. موجود افسانه‌ای، ترکیبی از حیوانات گوناگون است. سری شبیه به موش، شاخدار، پوشیده از پر با پاهایی شبیه به عقاب و دمی شبیه به گربه و در عین حال بسیار عظیم‌الجثه. دو بال کوچک نیز پشت موجود افسانه‌ای دیده می‌شود در حالی که این بال‌ها توان پرواز ندارند. گویی او در سنین کودکی و ضعف است و همین شرایط، او را تا بند و زنجیر پیش آورده است. داستان بازی، آغاز دوستی کودک و موجود افسانه‌ای را از این زندان آغاز می‌کند. کودک، موجود افسانه‌ای را از شر تیرهای فرو رفته در بدنش خلاص می‌کند و زنجیرها را می‌گشاید و این آغاز دوستی است و ...

بازی The Last Guardian گیم‌پلی پر فراز و نشیب و منحصر به فردی دارد که حول همکاری یک تیم دو نفره، متشکل از کودک و موجود افسانه‌ای شکل گرفته است. بازیکن تنها هدایت

شرکت سونی به ساخت بازی‌های بسیار خوب برای کنسول‌های خود شهره است. اگر چه در این زمینه نیتندو جلوتر است اما سونی نیز اثبات کرده است که بازی‌های اختصاصی این شرکت برای کنسول‌های مجموعه PlayStation دلایل بسیار خوبی برای خرید این کنسول‌ها هستند. جدیدترین بازی از مجموعه استودیوهای سونی، عنوانی متفاوت است که-The Last Guardian نام دارد. The Last Guardian که توسط استودیوی مستقر در ژاپن شرکت سونی توسعه یافته است، سرشار از خیال‌پردازی‌های ژاپنی است؛ آن دسته از خیال‌پردازی‌هایی که می‌تواند لطافت و وحشت را توأماً به نمایش بگذارد.

The Last Guardian در دوره‌ای خارج از تاریخ بشر و در جایی در شرق آسیا روایت می‌شود. داستان به وسیله یک پیرمرد روایت می‌شود؛ پیرمردی که در کودکی تجربه‌ای شگفت‌انگیز را پشت سر گذاشته است. او در کودکی توسط یک گروه ناشناس بیهوش و ربوده می‌شود. وقتی چشم

آخرین نگهبان، عنوان اختصاص سونی برای PS4

کودک و هیولا

کودک را بر عهده دارد و نمی‌تواند موجود افسانه‌ای را هدایت کند. رابط میان کودک و هیولای دوست داشتنی! فریادهای کودک است. کودک با فریادهایش، توجه موجود افسانه‌ای را به خود جلب می‌کند و تلاش کودک برای انجام هر کاری، او را به همکاری وادار می‌کند. این همکاری در نقطه آغازین برای عبور از مسیری خطرناک به کار گرفته می‌شود. قطعه مخروبه بر فراز یک دره عمیق ساخته شده و مسیرهای عبور، لغزنده و در حال ریزش هستند. وزن بالای موجود افسانه‌ای شرایط را برای ریزش راه‌ها فراهم‌تر کرده و از این رو، یافتن یک مسیر برای عبور کودک و هیولا، یک معمای جالب را مطرح کرده است.

سازنده بازی، مبارزات نصفه و نیمه‌ای نیز برای بازی در نظر گرفته است، جایی که در نقاط خاص، با نگهبانان روبه‌رو خواهید شد. در این نبردها، کودک نقش طراح نقشه را ایفا می‌کند. او محل و شرایط رو در رویی را آماده می‌کند و در لحظه مبارزه تنها پنهان می‌شود تا موجود افسانه‌ای کار نگهبانان را یکسره کند.

طراحی هنری، گرافیک و موسیقی بازی در پیش نمایش‌های بازی The Last Guardian بارها مورد تحسین قرار گرفته است و بسیاری از هواداران کنسول‌های PlayStation بی‌صبرانه منتظر انتشار این بازی زیبا هستند. بازی فیزیک بسیار پیشرفته و پیچیده‌ای دارد و تقریباً تمام المان‌های موجود در گرافیک بازی تخریب‌پذیر هستند.

تنها کنسول PS4 میزبانی این بازی را بر عهده خواهد داشت. این بازی در ۴ آبان ماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

| پرسش و پاسخ بازی |

■ آیا برای اجرای بازی در کنسول PS4 استفاده از دیسک آن الزامی است؟ هارددیسک PS4 به چه درد می‌خورد؟

بازی‌هایی که به صورت فیزیکی (در قالب دیسک) خریداری می‌شوند، تنها به وسیله دیسک قابل اجرا هستند و بازیکن می‌بایست برای هر بار اجرای این بازی‌ها، دیسک بازی را داخل دستگاه قرار دهد. دیسک بازی، برای ذخیره بازی‌هایی که کار گرفته می‌شود که به صورت اینترنتی خریداری شده و به طور مستقیم روی کنسول دانلود می‌شوند. البته بازی‌های رایگانی نیز برای دانلود وجود دارد. از هارددیسک کنسول PS4 می‌توان برای ذخیره اطلاعات شخصی و فیلم و صوت نیز بهره برد. DLCها و بسته‌های توسعه یا اصلاحی بازی‌ها نیز پس از دانلود روی هارددیسک کنسول ذخیره می‌شوند.

■ آیا به روزرسانی درایور کارت گرافیک می‌تواند باعث بهبود کیفیت اجرای بازی‌ها شود؟

به‌روزرسانی درایورها معمولاً به رفع اشکالات و بهبود الگوریتم‌های اجرای فرآیندهای گرافیکی منتهی می‌شود اما این بهبود لزوماً به معنای افزایش کیفیت اجرای بازی نیست. بهبود الگوریتم‌ها، در بهترین حالت تنها چند درصد ناقلین به افزایش راندمان کمک می‌کنند، در حالی که اگر رایانه شما در اجرای خوب یک بازی ناتوان باشد، این بهبود اندک نمی‌تواند به اجرای مناسب و با کیفیت بازی در رایانه شما منتهی شود. با این وجود به شما توصیه می‌شود به روزرسانی درایورهای سخت‌افزاری به خصوص درایور کارت گرافیک رایانه را در اسرع وقت انجام دهید.

■ 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 می‌دهد 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.

| خبری بازی |

عنوان Deus Ex: Mankind Divided سرانجام پس از تجربه یک تمویق به عرضه عمومی گذاشته شد. موفقیت نسخه‌های پیشین این مجموعه سبب شده است بسیاری از بازیکنان چشم انتظار عرضه نسخه جدید باشند، در حالی که سازنده بازی در طول ساخت این بازی با چالشی جدی برای وفاداری به نسخه‌های پیشین و در عین حال نوآوری روبه‌رو بوده است.

Deus Ex: Mankind Divided در نگاه اول به نسخه‌های پیشین و مجموعه اصلی کاملاً وفادار است. داستان در ادامه نسخه پیشین کار خود را پیش می‌برد و سازنده بازی از همان روش قبلی برای روایت داستان بهره می‌گیرد. قهرمان بازی، مدیر توسعه «بهبودهای انسانی» پس از حمله به آزمایشگاه تا سر حد مرگ آسیب می‌بیند. بهبودها، تغییرات مکانیکی یا مبتنی بر فناوری هستند که در بدن انسان‌های کار گذاشته شده و آن‌ها را به یک ابر انسان تبدیل می‌کند. در پی نابودی اعضای بدن قهرمان، خود به ناچار از این بهبودها بهره می‌گیرد و به یک موجود سرتا پا مکانیکی بدل می‌شود. در پی نسخه‌های پیشین، داستان تا جایی پیش رفته است که مردم عادی نیز به سمت استفاده از این بهبودها کشیده شده‌اند و نوع بشر به دو گروه بهبود یافته و معمولی تقسیم شده است و ...

داستان بازی همچنان به روشی جذاب روایت می‌شود و میان پرده‌ها و دیالوگ‌ها، تأثیرگذار هستند با این وجود همچنان بازی فاقد کاراکترهای عمیق و تأثیرگذار است و در طول داستان کل مجموعه، بارها شاهد وقایع بی‌اهمیت یا کاراکترهای زودگذر خواهیم بود. این انتقاد سبب شده است که سازنده بازی

نسخه کامیک داستان بازی را منتشر کند و وقایع را با جزئیات بیشتری شرح دهد، با این وجود Deus Ex: Mankind Divided هنوز این نقص را دارد.

گیم‌پلی بازی با زاویه دید شوتر اول شخص به تصویر کشیده می‌شود. اگر چه برای انجام کاورگیری و یا برخی از حالات اختفا، زاویه دید به سوم شخص تغییر پیدا می‌کند. مبارزات هنوز بر توانایی‌های فردی قهرمان بازی استوار است با این وجود در Deus Ex: Mankind Divided شاهد برجسته‌تر شدن نقش سلاح هستیم. این مجموعه در نسخه‌های پیشین بر نبردهای پنهان کاری استوار بوده است، به گونه‌ای که همیشه استفاده از سلاح نوعی اشتباه یا خروج از مسیر اصلی تلقی می‌شد اما در نسخه جدید، در کنار افزایش تعداد بهبودها، شاهد برجسته‌تر شدن نقش سلاح در بازی هستیم. سلاح‌های متنوع‌تر از نسخه‌های پیشین هستند و ارتباط بهتری با آپگریدهای فیزیکی قهرمان بازی دارند.

مهم‌ترین انتقاد به گیم‌پلی بازی، کوتاه بودن

Deus Ex: Mankind Divided موفقیت را تکرار کرد

دستانی از جنس فولاد



کمپین بازی است. اگر چه فرآیند انتخابی دیالوگ‌ها مسیری چند خطی از بازی ترسیم می‌کند اما انتخاب‌های متفاوت، نتایج چندین متفاوتی را در پیش ندارد و اصولاً بازی فاقد پتانسیل تکرارپذیری است. گرافیک در نسخه جدید یکی از امتیازات مهم بازی محسوب می‌شود. اگر چه قطعا Deus Ex: Mankind Divided و دیگر نسخه‌های این مجموعه در مقایسه با بسیاری از رقبا از منظر گرافیکی کم می‌آورند اما نسخه جدید یک ارتقای واقعی و قابل توجه گرافیکی را تجربه کرده است. جزئیات بسیار زیادی در بازی قابل مشاهده است و اجرای روان و فریم ریت بالایی بازی، آن را به یک عنوان دیدنی و مهیج تبدیل کرده است.

در مجموع منتقدان بازی، امتیاز خوب ۸۵ را برای Deus Ex: Mankind Divided در نظر گرفته‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز و کنسول‌های نسل هشتمی PS4 و Xbox One میزبانی می‌شود. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب معرفی شده است.

همراه باشما

- با سلام و احترام، در توضیحات چت سکوریت پس از انتخاب و وارد شدن به هوم چت جدید گزینه بابت وجود ندارد؟ چطور گزینه زمان را انتخاب کنیم که پس از چند ثانیه پیام خود به خود پاک گردد؟
- سلام خسته نباشید چرا این روباتون کار نمی‌کنه؟ استارت رو که فرستادم هیچی نشد. اما خدا قوت مطالبتون عالیه همیشه پیگیرم.
- با سلام و خسته نباشید. سوالی داشتم از محضر تان. آیا تلگرام برای سیستم عامل جاوا موجود می‌باشد؟ با تشکر
- این گیف را که می‌سازم چطور برای عکس پروفایل بزاریم؟ با تشکر.
- سلام. اگر بخواهیم از آنلاین بودن کسی که در وضعیت لست سین ریستلی مطلع بشیم چه کار کنیم؟
- سلام ببخشید چطوری می‌شود فیلم و عکس‌های پاک شده جی‌سون سامسونگ از روی حافظه داخلی ریکاوری کنم؟
- سلام مجله شما در تلگرام گروه ندار؟ خیلی از سوالات کاربران را می‌توانیم پاسخ بدهیم ولی امکان پذیر نیست متأسفانه.
- سلام چطور میشه یک سوپر گروه در تلگرام ایجاد کرد.
- عرض سلام. بنده با کامپیوتر به تلگرام وصل می‌شوم این گزینه که فرمودید: برای ویرایش پیام ارسال شده می‌توانید به راحتی بر روی پیام ارسال شده تپ کرده و از منوی نمایش داده شده گزینه Edit را برای ویرایش متن پیام انتخاب کنید. منظور تپ چیست؟
- سلام. مطلب یا آموزش هایی که درباره تلگرام می‌گذارید، همه درباره تلگرام انگلیسی است. من تلگرام فارسی دارم اگر درباره تلگرام می‌گذارید، درباره تلگرام فارسی هم بگذارید.
- در تلگرام می‌توانیم بفهمیم چه کسی عکس پروفایلمان را نگاه کرده است؟
- واقعا ممنونم برای مطالب و برنامه‌های خوبی که می‌گذارید... سپاس بی کران
- با سلام و تشکر بابت مطالب خیلی خوب کانال تان. فقط خیلی دیر به دیر مطلب می‌گذارید. اگر ممکنه این آموزش‌ها رو بیشتر کنید.
- ممنون از اینکه در کانالتان هیچ تبلیغی نمی‌گذارید. خیلی خوبه این کار.
- سلام ، تو کانال تان خیلی آموزشای مبتدی می‌گذارید یه چیزهایی بگید یکم حرفه‌ای باشند حداقل یاد نداشته باشیم. این جور چیزایی که می‌گذارید کسی که با موبایل چند وقت کار کنه می‌تونه بهمه.
- می‌خواستم بدونم چطور می‌شود روی یک گوشی با دو تا خط دو تا تلگرام داشته باشم

جدول شماره ۴۲۶

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

رمز جدول ۴۲۶ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۳ افقی و ۱ عمودی) - (۱ افقی و ۴ عمودی) - (۴ افقی و ۶ عمودی)
(۹ افقی و ۲ عمودی) - (۵ افقی و ۱ عمودی)

رمز جدول ۴۲۵: پادکست (Podcast)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۴۲۵

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۴۲۴

قاسم حسین آبادی
مشهد

اسماعیل کراچی
سبزوار

طراح جدول: شاد طباطبایی

مریم خان بیکی - پوریا زحمت کش - حمید رضا زحمت کش - مهدی نوری - حسن یوسف پور - ماه منیر ابراهیم پور - امیرعباس صانعی - مهتری علی اکبری - سید محمد حسینی - سوسن میرزایی - شهریار عطایی - محمدباقر محمودی - حسین وثوقی - سمانه میرزایی فیض آبادی - علی ارشکیا - ایلینا هاتف - ارتین مظلومی - پروین صنعتی - بیژن کچرانلویی - زینب بابایی شرف - میثم شجاع الدین - یاسر شجاع الدین - فتح آغفاری - عیسی دهقان - تهمینه دهقان - زهره غلامی - رضا غلامی - محمداکبری - آیدین نوری - قاسم ارشدی - محمود وحدانی - محمد حسن جعفری - زهرا تربانی - محمد علی کریمی - الهه ثابت قدم - رضا حیدری - وحید ضروری

کافه آموزش مشهد
برگزار می‌کند!
اولین دوره جامع
مهندسی شبکه مایکروسافت و مدیریت انفورماتیک
با تدریس: مهندس محمود حشمتی راد (پارتنر رسمی مایکروسافت)
دارنده بیش از ۱۳ مدرک بین المللی از کمپانی مایکروسافت آمریکا
تلفن: ۰۵۱-۳۶۶۲۱۳۱۷
وب سایت: WWW.MLCAFE.IR
شهریه باور نکردنی!
مدت ثبت نام محدود است

جهت درج آگهی در
با بایگیتا
پرتیراثرترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴ | ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

هفته نامه
فناوری اطلاعات
بایت
با بایگیتا
ibyte.ir
ما را در اینستاگرام دنبال کنید!

بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایگ:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

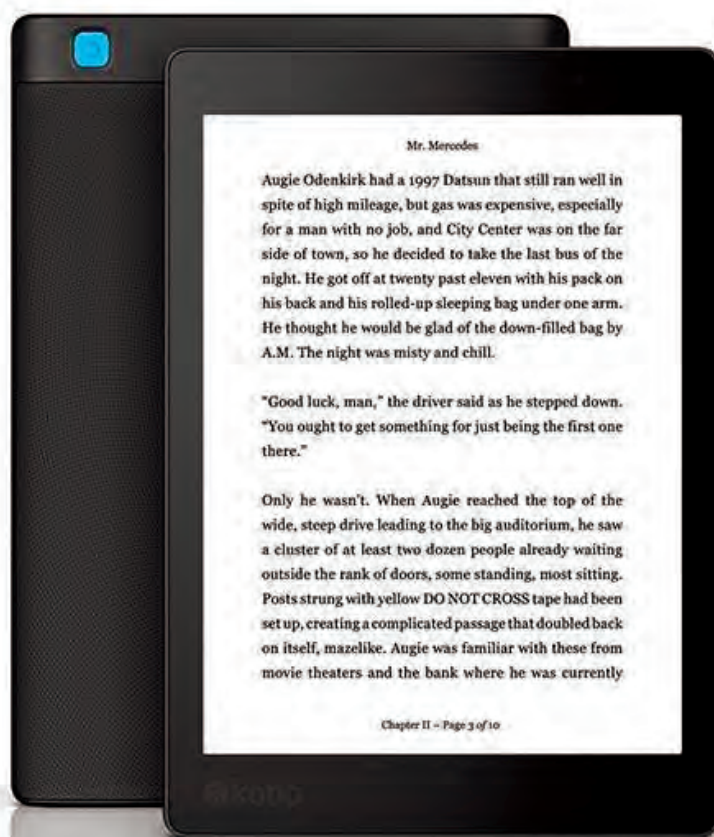
بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ

اولین کتاب الکترونیکی ضد آب جهان

شرکت Kobo از کتاب الکترونیکی پرده برداری کرد که نه تنها در مقابل گرد و خاک و آب مقاومت بالایی از خود نشان می دهد که دارای بالاترین میزان DPI نیز در محصولات بازار است. این e-reader قادر است تا ۳۰ دقیقه در عمق ۱ متری آب دوام بیاورد تا گزینه ای بسیار قابل قبول برای حضور در مکان های آبی مانند استخر، حمام و همچنین ساحل دریا باشد. Kobo H20 دارای صفحه نمایشی ۶.۸ اینچی و لمسی مجهز به تکنولوژی Carta E Ink می باشد که رزولوشنی ۱۴۳۰x۱۰۸۰ پیکسل (اندازه 265 dpi) را برای کاربر عرضه می کند. این صفحه نمایش همچنین تکنولوژی ComfortLight را در کنار خود دارد که در مکان های تاریک بهترین شرایط را برای مطالعه فراهم می کند. یک پردازنده یک گیگاهرتزی قلب این کتاب خوان را تشکیل داده و ۴ گیگابایت حافظه داخلی که با یک اسلات کارت میکرو اس دی تا ۳۲ گیگابایت دیگر قابل افزایش است، حافظ و نگاه دارنده کتاب های پر ارزش شما خواهد بود. Kobo اظهار داشته که این محصول می تواند تا ۳۰۰۰ کتاب را در درون خود جا دهد که به همراه ۳۲ گیگابایت این رقم تا ۳۰ هزار کتاب خواهد رسید. Kobo H20 از اول سپتامبر و با قیمت ۱۷۹.۹۹ دلار مرحله پیش فروش خود را آغاز خواهد کرد.



شادی طباطبایی



ساعت های هوشمند کمپانی fossil

کمپانی Fossil دو ساعت هوشمند اندرویدی جدید را معرفی کرد. مدل Q Wander و Q Marshal. ساعت های جدید در واقع نسخه جایگزینی برای مدل Q Founder هستند که اواخر سال گذشته از راه رسید و طرح های تازه ای را جایگزین فریم فلزی بسیار سنگین آن کرده اند. هر دوی این ساعت ها کوچک تر از Q Founder هستند و مدل Wander دارای یک فریم ۴۴ میلیمتری است و Marshal هم بدنه ای با ابعاد ۴۶ میلیمتر دارد. مدل نخست همچنین ظاهری زنانه تر دارد و بدنه ای طلایی و بندهایی از جنس چرم دارد که می شود به راحتی تعویض شان کرد. کمپانی سازنده اعلام کرده که Q Marshal «محفظه ای محکم» با تم آبی رنگ دارد و بندهای چرمی برایش در نظر گرفته شده است. به لحاظ کارایی هم باید بگوییم که دو مدل Q Marshal و Q Wander احتمالاً شبیه به Q Founder و (تمامی ساعت های هوشمند اندرویدی) هستند؛ صفحه ای گرد و نمایشگری همیشه روشن دارند و از فرامین صوتی هم پشتیبانی می کنند. فاسیل اعلام کرده ساعت های جدید همراه با یک شارژر بیسیم بهینه سازی شده ارائه می شوند که نسبت به شارژر کوسن شکل مدل Q Founder باریک تر است. برای هر دو ساعت کمترین قیمت در نظر گرفته شده، ۲۷۵ دلار است.



دوربین فوق کامپکت E-cam

تصویرنوعی دوربین فوق کامپکت را نشان می دهد که می تواند هر لحظه ای را در هر شرایطی برای شما ضبط کند. نکته مهم این محصول این است که حتی در عمق زیاد زیر آب قابل استفاده بوده و با قابلیت 4K می تواند بهترین لحظات را برای شما ثبت کند. اندازه این دوربین 59.2x41x29.8 میلیمتر بوده و ۵۴ گرم وزن دارد. سبکی و راحتی حمل و نقل باعث می شود تا در هر مکانی بتوان از آن استفاده نمود. این دوربین ۱۶ مگاپیکسلی با زاویه عکس برداری ۱۷۳ درجه می تواند عکس هایی با کیفیت فول HD بگیرد و همچنین ویدئوهایی با وضوح 1080P به صورت 120fps و 60fps در خود ذخیره کند. باتری قابل شارژ آن با هر بار شارژ کامل تا ۲ ساعت امکان استفاده مستمر را برای شما فراهم می کند. به کمک میکرو اس دی کارت تا ۶۴ گیگابایت می توانید مموری آن را افزایش دهید. آل سی دی این دوربین ۲ اینچ بوده و مجهز به سیستم وای فای می باشد که امکان ارتباط بی سیم را از طریق گوشی برای تان میسر می سازد. قیمت این محصول ۷۹ دلار است.



موس ارزان لاجیتک

لاجیتک به تازگی از ماوس گیمنگ G Pro رونمایی کرده که نسخه ارتقا یافته ماوس G303 سال گذشته محسوب می شود. این ماوس به گونه ای طراحی شده که تا ۲۰ میلیون کلیک را تحمل می کند. کاربر قادر خواهد بود که دقت ماوس گیمنگ G Pro بین ۲۰۰ تا ۱۲۰۰۰ DPI تنظیم کند. این ماوس جدید دارای حافظه و حسگر PMW3366 است. در حالی که ماوس G Pro لاجیتک به عنوان ماوس سبک وزن و با دوام معرفی شده، از لحاظ وزن بین این دو ماوس تفاوت چندانی ندارد. ماوس گیمنگ G Pro بدون کابل ۴۵ گرم است. همچنین G Pro از طراحی ساده تری برخوردار بوده و هر دو ماوس دارای ۶ دکمه قابل برنامه ریزی هستند. ماوس Pro ظریف تر بوده و بیشتر می توان با طراحی آن ارتباط برقرار کرد. همچنین دیگر اثری از پنل های بزرگ انتقال نور رنگی در دو سمت آن مشاهده نمی شود. قیمت هر دو ماوس G Pro و G303 حدود ۷۰ دلار بوده و اواخر ماه جاری میلادی در دسترس قرار خواهد گرفت.

شارژر بی سیم Satechi

شارژرها در انواع و اقسام مدل های مختلف تا کنون وارد بازار شده است و در این میان شارژر های بیسیم مورد استقبال بیشتری قرار گرفته است. این وسیله مدور کوچک که در تصویر مشاهده می کنید یکی از این شارژر های بی سیم است که مورد توجه کاربران بسیاری قرار گرفته است. در واقع نکته مهم این محصول این است که می توانید به راحتی آن را در جیب گذاشته و از آن در هر کجا استفاده کنید. این محصول اندازه آن 3.8x3.8x.25 اینچ بوده و 4.75oz وزن دارد. بدنه این شارژر از جنس آلومینیوم بوده و فضای بسیار کمی را اشغال می کند. این شارژر با سرعت ۱.۴ برابر بیشتر از سایر شارژر ها انواع وسایل شما را می تواند شارژ کند.

اسپیکر مقاوم Survivor

تصویر نوعی اسپیکر بسیار سخت و مقاوم را نشان می دهد که برای استفاده در مسافرت های جاده ای بسیار مناسب است. در واقع Survivor نوعی اسپیکر چند منظوره است که مجهز به سیستم بلوتوث می باشد و اندازه آن 6.85x15.35x5.12 اینچ بوده و 7.14lbs وزن دارد. این محصول بسیار محکم و سخت بوده و کاملاً به ضربه، آب و خاک مقاوم است. در عین حال قابلیت حمل آسانی دارد و کیفیت صدای بسیار مطلوبی دارد. از طرفی علاوه بر اسپیکر از این محصول می توان به عنوان پاور بانک با ذخیره انرژی 12000mAh و چراغ قوه نیز استفاده نمود.

