

همه با هم برای امنیت و آرامش

یادداشت

■ سعید طباطبایی

بررسی مجدد شبکه ملی در شورای فضای مجازی

مدت زمان بسیاری است که دوست داریم فکر کنیم، طرح پروژه شبکه ملی اطلاعات، به سرنوشت دیگر طرح‌ها در کشور دچار نمی‌شود. طرح‌هایی نظیر سیستم عامل ملی، موتور جست‌وجوی ملی، اینترنت ملی و حالا هم شبکه ملی اطلاعات جزء طرح‌هایی بوده‌اند که مدت زمان بسیاری در فاز اجرایی گیر کردند و در نهایت هم بی‌سروصدا به کنار رفتند. در رابطه با طرح شبکه ملی اطلاعات هنوز هم رگه‌هایی از امید وجود دارد. دبیر شورای عالی فضای مجازی به تازگی با بیان اینکه طرح شبکه ملی اطلاعات بار دیگر در دستور کار جلسه آینده این شورا قرار دارد، گفت: هیچ ابهامی در اجرای این طرح وجود ندارد. سیدابوالحسن فیروزآبادی در مورد ارائه گزارش پیشرفت طرح شبکه ملی اطلاعات مطابق با مصوبه شورای عالی فضای مجازی و ابهاماتی که برخی اعضای این شورا در مورد اجرای کامل این مصوبه مطرح کرده‌اند، اظهار داشت: از نظر ما هیچگونه ابهامی در اجرای طرح شبکه ملی اطلاعات وجود ندارد و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مصوبه شورای عالی فضای مجازی را در این فاز رعایت کرده است. وی با بیان اینکه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و مرکز ملی فضای مجازی، یک کار طراحی شده را در مورد شبکه ملی اطلاعات مطابق با زمان‌بندی موردنظر پیش می‌برند، اضافه کرد: تاکنون در این زمینه اقدامات موفقیت آمیز بوده و امیدواریم تمامی اهداف تحقق پیدا کند. دبیر شورای عالی فضای مجازی با تأکید بر اینکه در راستای اجرای این پروژه ملی، در مراحل مختلف باید از شورای عالی فضای مجازی مجوزهای لازم را اخذ کنیم، در مورد ابهاماتی که برای اخذ مجوز راه اندازی فاز نخست این شبکه از سوی برخی از اعضا مطرح شده بود، گفت: از کسانی که در این زمینه ابهام دارند، سوال کنید؛ از نظر مرکز ملی فضای مجازی، هیچگونه ابهامی در این زمینه وجود ندارد. فیروزآبادی در مورد نارضایتی برخی اعضای شورای عالی فضای مجازی از عدم برگزاری مرتب جلسات شورا نیز تأکید کرد: این موضوع مطرح نیست و آقای رئیس‌جمهور تقریباً ماهی یکبار، جلسات شورای عالی فضای مجازی را برگزار می‌کنند. وی با بیان اینکه جلسه آینده شورای عالی فضای مجازی در هفته جاری و یا هفته بعد از آن برگزار خواهد شد، گفت: در این جلسه موضوع ساماندهی شبکه‌های پیام رسان و نیز شبکه ملی اطلاعات را در دستور کار خواهیم داشت. دبیر شورای عالی فضای مجازی در مورد طرح پیوست فرهنگی در جلسه آینده شورای عالی فضای مجازی با توجه به اینکه پیش نویس آن آماده شده است، تأکید کرد: بررسی و تصویب پیوست فرهنگی فضای مجازی، فعلاً در دستور کار شورای عالی فضای مجازی قرار ندارد. برخی اخبار حاکی از آن بود که آخرین جلسه شورای عالی فضای مجازی که شنبه ۶ شهریورماه و در فاصله یک روز مانده به رونمایی از شبکه ملی اطلاعات برگزار شد، با حواشی مختلفی همراه بود. گفته شده است که در این جلسه اعضای شورای عالی فضای مجازی نسبت به روند نامنظم و تأخیرات پی در پی برگزاری جلسات این شورا که قرار بود هر دو هفته یکبار برگزار شود، تذکر دادند که این تذکر، درگیری لفظی میان رئیس‌جمهور و یکی از اعضا را نیز در پی داشت. همچنین در این جلسه، روند اجرای مصوبه شورای عالی فضای مجازی (دی ماه ۹۲) در مورد راه اندازی شبکه ملی اطلاعات از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به بحث گذاشته شد که اقدامات این وزارتخانه در این زمینه، اعضای شورا را قانع نکرد و اعضا به طرح صحنه‌گذاری وظایف این وزارتخانه در مصوبه مربوطه، رای ندادند.

به گفته ابوالحسن فیروزآبادی دبیر شورای عالی فضای مجازی حداقل ۵ درصد سید خانوار برای هزینه‌های سایبری است که بخشی از این هزینه‌ها به صورت کلی یا جزئی در اختیار کشورهای دیگر قرار می‌گیرد. به رسمیت شناختن مالکیت معنوی یا همان حق کپی رایت یکی از راه‌هایی است که موجب می‌شود تا هزینه‌های سایبری خانوار به جیب خارجی‌ها نرود. اما سؤال این است برای اینکه بتوانیم هزینه ۵ درصد از سید خانوار در حوزه سایبری را در داخل کشور نگه داریم چه تدابیر دیگری باید اندیشیده شود؟ کارشناسان حوزه فضای فناوری در این باره معتقد هستند برای ماندن هزینه‌ها در داخل کشور در حوزه فضای مجازی باید به بحث تولید محتوا، تولید محصولات تحت لیسانس، زیرساخت و فراگیر شدن شبکه ملی اطلاعات توجه ویژه‌ای شود.

حمایت از تولید داخل

حسین اسلامی قائم مقام یکی از شرکت‌های حوزه ICT درباره اظهار نظر دبیر شورای عالی فضای مجازی می‌گوید: اگر جمعیت ۷۰ میلیونی کشورمان را در نظر بگیریم که از تکنولوژی‌های نوین ارتباطی مانند اینترنت، تلفن همراه، تلویزیون هوشمند، دیتا و... استفاده می‌کنند شاید حتی بیشتر از ۵ درصد از هزینه سید خانوار صرف فضای سایبری می‌شود که دقیقاً باید گفت بیشتر این هزینه‌ها به جیب خارجی‌ها می‌رود. اسلامی می‌افزاید: به‌عنوان مثال وقتی فردی تلفن همراه خریداری می‌کند، به طور قطع هزینه این گوشی به جیب تولیدکننده آن که خارج از ایران است، سرازیر می‌شود. وقتی از اینترنت (به‌جز اینترنت داخلی) استفاده می‌شود بیشتر هزینه‌ها برای ارتباطات به جیب خارجی‌ها می‌رود. وقتی افراد جامعه با بازی‌های خارجی مانند «کلش اف کلنز» را بازی می‌کنند باید گفت سود این بازی‌ها فقط و فقط از آن تولیدکنندگان آن که خارج از ایران هستند، می‌شود. وقتی کاربران ایرانی فیلم، ویدئو و... از طریق اینترنت دانلود می‌کنند که معمولاً «هاست»‌های آنها خارجی است باز هم سود دانلود کردن آنها نصیب خارجی‌ها می‌شود. اسلامی می‌گوید: برای اینکه هزینه‌ها به خارج از ایران نرود و در داخل کشور بماند باید به دو بحث اساسی «تولید محتوا» و «تولید محصولات» در داخل کشور توجه ویژه داشته باشیم. در بحث محتوا باید از تولید محتوای داخلی اعم از فیلم، موسیقی و... دفاع کنیم تا هزینه ۵ درصدی سید خانوار در کشور باقی بماند اما به‌راستی چقدر به تولید محتوا در کشور کمک کرده‌ایم؟ به چه میزان از ساخت فیلم‌های خوب حمایت کرده‌ایم؟ در استفاده از تکنولوژی‌های نوین باید مسأله تولید محتوا بسیار جدی گرفته شود. اسلامی در ادامه به بحث دوم که

«تولید محصولات تحت لیسانس» در داخل کشور است، اشاره کرده و می‌افزاید: به‌طور قطع ما در کشور نمی‌توانیم از تولید گوشی، تبلت ایرانی و... سخن بگوییم چرا که از نظر تکنولوژی و سخت‌افزاری از دنیا بسیار عقب هستیم و نباید هم به این سمت حرکت کنیم ولی می‌توانیم به سمت تولید «تحت لیسانس» پیش رویم. اکنون بسیاری از کشورها مانند کشور ترکیه به تولید تحت لیسانس روی آورده و محصولات شرکت‌های اروپایی را در کشور خود تولید می‌کنند بنابراین ما نیز می‌توانیم محصولات تکنولوژی‌ای تی را تحت لیسانس در داخل کشور تولید کنیم تا هزینه‌های آن در داخل کشور باقی بماند. وی می‌گوید: اگر بحث «تولید محتوا» و «تولید محصول تحت لیسانس» را در داخل کشور تقویت کنیم می‌توانیم این میزان هزینه را در داخل نگه داریم، البته در تقویت این دو حوزه، صرفاً شورای عالی فضای مجازی و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نقش ندارد، بلکه باید وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نیز در این زمینه حرکتی رو به جلو داشته باشند.

فراگیر شدن شبکه ملی اطلاعات

حسن نجفی سولاری مشاور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حوزه فضای مجازی نیز معتقد است اکنون چرخه فضای مجازی در کشور به‌گونه‌ای است که سود آن به نفع خارجی‌ها در جریان است که بیشتر مربوط به بحث «محتوا» است. نجفی سولاری می‌گوید:

کپی رایت

عامل ماندگاری سود فضای آی‌تی در داخل کشور

اکنون بسیاری از کشورها مانند کشور ترکیه به تولید تحت لیسانس روی آورده و محصولات شرکت‌های اروپایی را در کشور خود تولید می‌کنند



در داخل کشور عمدتاً محتواهایی را دانلود می‌کنیم که این محتواها بیشتر متعلق به دیگر کشورها است و ما برای خرید محصول بیگانه هزینه می‌کنیم. به عبارتی چه در حوزه اسناد، چه محتواهای سرگرمی، بازی‌ها، فیلم، موسیقی و... تنها مصرف‌کننده هستیم. نجفی سولاری به موضوع مهم دیگر که همانا ارائه «سرویس‌ها و خدمات» در فضای مجازی است، اشاره کرده و می‌افزاید: ما در کشور از سرویس‌های خارجی مانند جست‌وجوگر، شبکه‌های اجتماعی، نرم افزارها و... استفاده می‌کنیم که باید بومی‌سازی شوند. البته در کشور جست‌وجوگر بومی و شبکه‌های اجتماعی داخلی وجود دارد ولی هنوز برند نشده است که باید برای برند شدن آن تلاش شود. در بخش نرم افزار نیز ما از نرم افزارهای متعدد خارجی استفاده و بابت آنها هزینه پرداخت می‌کنیم که باید تعداد بیشتری از نرم‌افزارها را به صورت بومی تولید کنیم. استادان و جوانان تحصیلکرده بسیاری در حوزه فناوری در کشور وجود دارند که اگر از آنها حمایت شود، می‌توانند انواع و اقسام سرویس‌ها را ارائه دهند یا حداقل نرم افزارهایی که مردم به آنها بیشتر نیاز دارند را به صورت بومی تهیه کنند. نجفی سولاری برای خارج نشدن ارز از کشور در حوزه سایبری به بحث زیرساخت و شبکه ملی اطلاعات نیز اشاره کرده و می‌افزاید: در بخش زیرساخت، اینترنت را در قالب پهنای باند از خارج خریداری می‌کنیم که می‌توانیم با توسعه شبکه ملی اطلاعات، چرخه اطلاعات را داخلی کرده و پهنای باند خارجی کمتری خریداری کنیم.



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

شرکتهای آیتی و انتخابات آمریکا

تجارت و فناوری دو بخش جدانشدنی محسوب می شوند که به صورت مستقیم از یکدیگر تأثیر می پذیرند و همین مسأله باعث شده است تا ترامپ و کلinton که دو کاندید برای ریاست جمهوری آمریکا در آینده هستند، در صحبت های خود تأکید فراوانی بر این مسأله داشته باشند. بیانیه های عمومی توسط هر دو نامزد به همراه اصلاحات اساسی برای قانون کار و رفع مشکلات شرکت های فناوری از جمله تبلیغات انتخاباتی این دو نفر محسوب می شود و مرکز سیاست های پاسخگوی آمریکا (CRP) گزارش دقیقی در مورد موضع گیری هر دو نامزد نسبت به شرکت های فناوری منتشر کرده است. مرکز CRP در این گزارش اعلام کرد، آلفابت که گوگل و ده ها شرکت دیگر را زیرمجموعه خود قرار داده است از ابتدای سال ۲۰۱۶ تاکنون بیش از ۸/۴ میلیون دلار برای لابی کردن با دولت در حوزه فعالیت های ضد رقابتی، قوانین کارگری و کی ریایت هزینه کرد که البته این رقم برای شرکت مذکور در سال گذشته ۱۶/۶۶ میلیون دلار گزارش شد. آلفابت پس از منظره کلinton و ترامپ اعلام کرد، بخش اعظم مشکلات مربوط به این شرکت با دولت آمریکا، به خارج از مرزهای آمریکا مربوط می شود و به خصوص در اروپا این مشکلات بیشتر به چشم می خورد. کمسیون اروپا براساس قوانینی که به تصویب رسانده است، فعالیت های گوگل در حوزه فروش کالا و تبلیغات را محدود می کند و دولت آمریکا هم موظف است این قوانین را به آلفابت تحمیل کند. مرکز CRP در گزارش خود اعلام کرد، شرکت آمازون به عنوان توسعه دهنده بزرگترین فروشگاه اینترنتی جهان از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون بیش از ۵/۸۱ میلیون دلار در خدمات اصلی و مورد نظر خود که به نوعی به سیاست های دولت آمریکا مربوط می شود، سرمایه گذاری کرده است. شرکت مذکور این پول را جهت لابی کردن با مراکز دولتی آمریکا خرج کرده است تا از این طریق بتواند مشکلات پیرامون رایانه و فناوری، مالیات، ایمنی محصولات مصرفی، حمل و نقل و تجارت را حل کند. فیس بوک سومین شرکت فناوری آمریکایی محسوب می شود که طی سال جاری بیشترین هزینه را برای لابی کردن با دولت این کشور پرداخت کرده است. مرکز CRP در گزارش خود اعلام کرد طی سال جاری سرمایه گذاری های فیس بوک در این حوزه ۴/۹۷ میلیون دلار بوده است و این شرکت بزرگترین شبکه اجتماعی جهان را در دست دارد، از این طریق می تواند توانایی های دولت آمریکا را برای پیشبرد اهداف خود به کار برد. امنیت ملی، هوش، رایانه و فناوری اطلاعات، کی ریایت، حق امتیاز و علائم تجاری و مالیات از جمله مواردی بودند که فیس بوک سعی کرد با سرمایه گذاری های خود در سال جاری، توجه ویژه به آنها داشته باشد. این پنج مورد مهم ترین اهداف فیس بوک برای لابی کردن با دولت آمریکا در سال ۲۰۱۶ بودند. فیس بوک در راستای همکاری هرچه بیشتر با دولت آمریکا «قانون گزارش دهی فعالیت های تروریستی آنلاین» را در دستور کار خود قرار داد. «مارک زاکربرگ» مدیرعامل فیس بوک طی سال جاری در زمینه اصلاح قوانین مهاجرت در آمریکا نیز همکاری های گسترده ای را با دولت این کشور به انجام رساند. او در این زمینه به صورت گسترده از گروه حامی اصلاحات قانون مهاجرت پشتیبانی کرد و در این راستا «بیل گیتس» بنیانگذار مایکروسافت هم با او همراه شد. اپل از جمله شرکت های تازه واردی محسوب می شود که بر سیاست های انتخاباتی دولت آمریکا تأثیر می گذارد. «دیوید اکسلرود» مشاور ارشد اسبق «باراک اوباما» در این زمینه صحبت های فراوانی کرده است و نشان می دهد که اپل تا چه اندازه بر سیاست های دولت تأثیر گذاشته است. او می گوید: زمانی که «استیو جابز» زنده بود، به صورت تلفنی با رئیس جمهوری این کشور صحبت می کرد و به او در زمینه توسعه فناوری مشاوره می داد.

روانه خیابان ها نماید تا به جابجایی مسافران بپردازند. گوگل نیز چند سالی است که در حال آزمایش سیستم ماشین های خودران است، و اخیراً راهکارهای تجاری سازی و مدل های کسب و کار قابل اجرا در این حوزه را بررسی می کند. باید دید رقابت در این حوزه جذاب، چه نتیجه ای را برای هر دو کمپانی فوق در پی خواهد داشت. خدمات Uber یا همان درخواست تاکسی با استفاده از اپلیکیشن، تا حد زیادی برای فعالیت خود به نقشه وابسته است و این موضوع یکی از حیاتی ترین عناصر سرویس مورد بحث به حساب می آید. اما با این وجود اوبر تاکنون فاقد بخش نقشه برداری اختصاصی بوده و نقشه های گوگل را مورد استفاده قرار می داده است اما با توجه به این که در حال حاضر دو کمپانی بیشتر از این که با هم همکاری داشته باشند به رقیب هم تبدیل شده اند، پیش بینی می شود که اوبر فکری به حال این ماجرا کند. اوبر اکنون اعلام کرده برای کاهش وابستگی به شرکت های دیگر، قصد دارد برای توسعه یک سیستم نقشه برداری جهانی به شکل اختصاصی برای خود، مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار را سرمایه گذاری نماید. سال گذشته نیز اوبر پیشنهاد داده بود با پرداخت ۳ میلیارد دلار بخش نقشه برداری نوکیا به نام Here Maps را به مالکیت خود درآورد که البته این اتفاق در نهایت رخ نداد. Brian McClen don که پیشتر مدیریت بخش گوگل میز را بر عهده داشت، حالا بخش نقشه برداری اوبر را راه اندازی کرده و با انتشار یک پست وبلاگی می گوید این شرکت تحقیقات خود را در این زمینه از کشور مکزیک آغاز کرده است. به گفته آقای McClen don اطلاعات کسب شده در این تحقیقات برای یافتن بهترین نقاط سوار و پیدا کردن مسافران مورد استفاده قرار می گیرد و به زودی شاهد آغاز جمع آوری اینگونه داده ها در کشورهای دیگری که اوبر در آنها فعال است نیز خواهیم بود. براساس این پست وبلاگی همچنین می توان گفت روند نقشه برداری برای اوبر به مراتب از نمونه های دیگر ساده تر است چرا که برای این شرکت نیازی به تصویربرداری از اقیانوس ها و دریاها وجود ندارد و تنها کافی است خیابان ها و دیگر المان های تأثیر گذار در خدمات اوبر ثبت شوند. اوبر سال گذشته نیز حدود ۱۰۰ نفر از کارکنان بخش نقشه مایکروسافت را به استخدام خود درآورد که نشان می دهد تصمیم این شرکت برای استقلال از نقشه های سوم شخص کاملاً جدی به حساب می آید.



اوبر اعلام کرده برای کاهش وابستگی به شرکت های دیگر برای توسعه یک سیستم نقشه برداری برای خود مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار را سرمایه گذاری می نماید

نگاهی به تصمیمات مدیران شرکت Uber در ماه های گذشته

تاکسیرانی آنلاین، هر روز هوشمندتر

همان طور که می دانید، سیستم تاکسیرانی در جهان با استفاده از فناوری های روز نظیر تلفن های هوشمند و اپلیکیشن ها، متحول شده است و این تحول از زمان شروع به کار اپلیکشنی با نام اوبر، آغاز شده است. این اپلیکشن هر روز گسترده تر شده و کشورهای بیشتری را تحت پوشش خود قرار می دهد. همچنین سرمایه گذاری های بیشتری هم در رابطه با بسط و گسترش آن انجام می گیرد، با توجه به این موضوع در این هفته نگاهی به دو اتفاق مهمی که در رابطه با این اپلیکشن رخ داده است، خواهیم داشت. این کمپانی در طی سال گذشته رقابت تنگاتنگی با گوگل داشته است و آقای دیوید دراموند از مدیران اجرایی آلفابت، که قبلاً به سه سال در سمت هیئت مدیره «Uber» ایفای نقش می کرد، ماه گذشته از این پست کناره گیری نمود. این حرکت، نشانه دیگری از بالا گرفتن رقابت بین این دو کمپانی در حوزه کسب و کار خودروهای بدون راننده به شمار می رود. در سال ۲۰۱۳ بازوی سرمایه گذاری خطرپذیر آلفابت تحت عنوان GV مبلغ ۲۵۰ میلیون دلار در «اوبر» سرمایه گذاری کرد، و «دراموند» نیز در همین زمان به هیئت مدیره آنها پیوست. او در همین رابطه طی بیانیه ای کتبی به «رویترز» نوشت با توجه به تداخل به وجود آمده در فعالیت های دو شرکت، من از هیئت مدیره Uber بیرون آمدم. این کمپانی واقعاً شگفت انگیز است و همکاری

با تیم آنها طی این مدت، یکی از افتخاراتم محسوب می شود. با این حال GV به عنوان سرمایه گذار «اوبر» باقی خواهد ماند، و گوگل نیز به همکاری اش با این شرکت ادامه می دهد. گفتنی است «دراموند» در سال ۲۰۰۲ به گوگل پیوسته و در حال حاضر به عنوان معاون ارشد بخش توسعه آلفابت مشغول به کار است. طبق روال معمول «تراویس کالانیک» مدیرعامل اوبر نیز «دراموند» را مشاوره با فراست و دوستی ارزشمند خواند، و گفت هر دو کمپانی به همکاری های مشترکشان ادامه خواهند داد. البته فارغ از تشریفات فوق، چندی پیش اخباری منتشر شد مبنی بر اینکه «اوبر» از حضور «دراموند» در جلسات هیئت مدیره جلوگیری کرده، و همچنین اطلاعات شرکت را از یکی دیگر از حاضرین در جلسات یعنی «دیوید کرین» که عضو GV است، پنهان می دارد. لازم به ذکر است شرکت یاد شده بیشتر تمرکز خود را به ناوگان خودروهای بدون راننده معطوف ساخته، حوزه ای که ساکنین مانتن ویو نیز در آن به فعالیت مشغولند. در همین راستا «اوبر» به تازگی مرکزی را در «پتربورگ» راه انداخته و تعدادی از برجسته ترین دانشمندان حوزه روباتیک را از دانشگاه «کارنگی ملون» به خدمت گرفته است، ضمن اینکه با خودرو سازانی بزرگ همچون «ولوو» نیز در حال مذاکره است. کمپانی مورد بحث اعلام کرده تا پایان ماه جاری، می تواند خودروهای نیمه مستقل را

SERVER, STORAGE & Network Equipment

Nojan
دورن رایانه یاس

مشاوره ، فروش ، نصب و راه اندازی و ارائه انواع سیستم های ذخیره سازی اطلاعات SAN , NAS , Tape

فروش و خدمات پس از فروش انواع تجهیزات شبکه Active و Passive

مشاوره فنی در زمینه خرید ، نصب ، پیکربندی و ارائه انواع سرورهای HP

در سری های HP ProLiant DL , ML , BL

مشاوره فنی در زمینه خرید ، نصب ، پیکربندی

و ارائه انواع دستگاه های ذخیره سازی HP , QNAP , EMC



مشهد ، سه راه ادبیات ، ابن سینا ۲/۳ ، ساختمان ۲۶ ، طبقه اول ، واحد ۳ www.Nojanrayaneh.ir ۰۵۱ ۳۸ ۴۸ ۵۶۰۰

ارتباطات همراه الگو شود

باشد، آن‌ها نیز به این وضعیت واکنش نشان می‌دهند و آثار خوبی در حوزه اشتغال از خود به جا می‌گذارند. ارتباطات همراه به راحتی می‌تواند به الگویی برای دیگر فناوری‌های موجود در کشور قرار گیرد. حرکت پیوسته در مسیر پیشرفت این فناوری‌ها با دید درست و کارشناسانه و همچنین قانون‌گذاری به منظور کنترل رفتار بازی‌گران حوزه‌های مختلف فناوری از اجزای لازم برای ارتقای کشور است. شاید مرحله بعد شناسایی برخی از فناوری‌های جدیدی مانند اینترنت اشیاء باشد که در دنیا در حال رشد است و اتخاذ تصمیم‌های به موقع و لازم برای عقب نیفتادن از روند رو به جلوی آن‌ها ضروری است تا آثار آن‌ها نیز مانند ارتباطات همراه قابل رویت گردد.

در ابتدای همین هفته شرکت ایرانسل در یک گردهمایی با حضور وزیر ارتباطات از چندین پروژه جدید خود رونمایی کرد. این پروژه‌ها که به دلیل ماهیت فعالیت این شرکت در حوزه ارتباطات همراه بود پیشرفت‌های خوبی را در صنعت ارتباطات برای کشور رقم زده است. حوزه ارتباطات همراه در کشور حقیقتاً با یک روند قابل قبول طی چند سال اخیر روبه‌رو بوده است. موانع بسیاری که در گذشته در سر راه آن قرار داشته اکنون برداشته شده و به راحتی می‌توان مسیر روشنی برای آن متصور شد. حالا بدون شک تأثیر این پیشرفت را می‌توان در کسب و کارهای مرتبط با حوزه تلفن‌های همراه هم دید. وقتی بستر برای روند رو به جلوی کسب و کارها فراهم



علیرضا مظاهری

مراسم رونمایی
بزرگ شرکت ایرانسل

تکریم سالمندان

با سند ملی برنامه راهبردی سالمندان آشنا شوید

به مناسبت روز جهانی سالمندان، اولین لینکدونی این هفته را به این عزیزان اختصاص داده‌ایم. در پایگاه اطلاع‌رسانی شورای ملی سالمندان، ضمن اطلاع‌رسانی اخبار این قشر از جامعه به اسناد و مصوبات در زمینه‌هایی مانند قانون تشکیل شورای ملی سالمندان، آیین نامه اجرایی این شورا، برنامه تکریم سالمندان، آیین نامه شورای ساماندهی سالمندان و سند ملی برنامه راهبردی آنها پرداخته می‌شود. همچنین در این پایگاه سالمندان می‌توانند از شرایط صندوق بازنشستگی، بیمه تکمیلی صندوق بازنشستگی، مراکز تشخیص درمانی طرف قرارداد و ... مطلع شوند. از دیگر بخش‌های این وب سایت می‌توان به طرح و برنامه، انتشارات، گالری تصاویر و مقالات علمی اشاره کرد. www.sncc.ir

جامعه دامپزشکان

به دانستنی‌های علمی دامپزشکی دست پیدا کنید

لینکدونی بعدی این هفته به مناسبت روز دامپزشکی به این موضوع اختصاص دارد. در وب سایت جامعه دامپزشکان ایران می‌توانید از آخرین اخبار مرتبط با دامپزشکی کشور مطلع شده و با قوانین و آیین‌نامه‌های این سازمان آشنا شوید. همچنین در این وب سایت به دانستنی‌های دامپزشکی همچون علوم پایه دامپزشکی، بهداشت عمومی، علوم بالینی دامپزشکی و علوم پاتوبیولوژی دامپزشکی دسترسی خواهید داشت. آشنایی با دامپزشکان ماندگار کشور، دانشکده‌های دامپزشکی خارجی، سازمان‌ها و انجمن‌های دامپزشکی، دانشکده‌های دامپزشکی داخلی، اخبار دیگران، معرفی کتاب و گالری تصاویر دیگر بخش‌های این وب سایت تخصصی را تشکیل می‌دهند. www.iranva.ir

پایگاه روانپزشکی

از آخرین اخبار علمی و پزشکی مطلع شوید

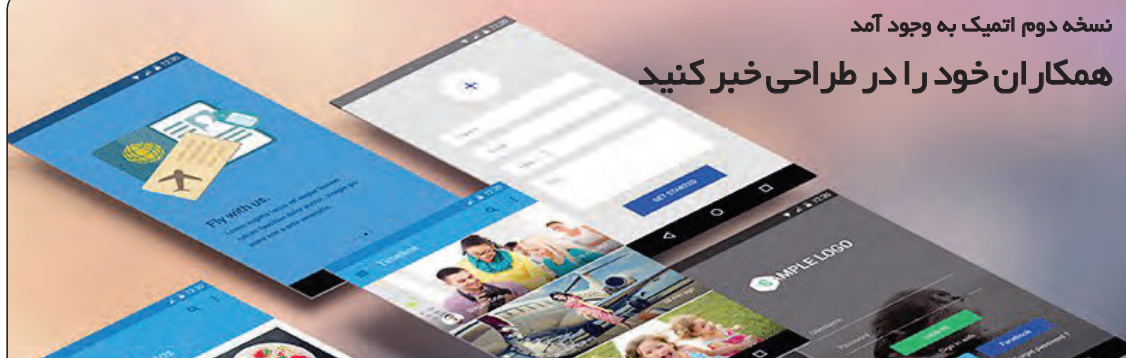
سومین سایت پیشنهادی این هفته به یک پایگاه خبری علمی، آموزشی و سلامت مربوط می‌شود. وب سایت میگنا به عنوان یک دانشنامه روان‌شناسی و علوم تربیتی، محلی برای ارائه آخرین اخبار پزشکی، روانپزشکی و علمی کشور می‌باشد. این وب سایت از قسمت‌هایی همچون روانشناسی و مشاوره، علمی و پزشکی و نیز کنکور و هدایت تحصیلی تشکیل شده است. در این وب سایت خبری می‌توانید از اخبار روانشناسی و روانپزشکی، اخبار بهداشتی و پزشکی، اخبار علمی و فناوری، اخبار کنکور و تحصیلات تکمیلی و اخبار اجتماعی و آموزشی مطلع شوید. همچنین شما قادر خواهید بود با شرکت در کارگاه‌های تخصصی بر دانستنی‌های خود بیفزایید. www.migna.ir

روش تدریس

از شیوه‌های صحیح و مفید آموزشی بهره مند شوید

شیوه‌ها و روش‌های تدریس صحیح از ارکان موفقیت یک دوره آموزشی مفید می‌باشد. بر همین اساس آخرین لینکدونی این هفته را به یک سایت آموزشی و تحصیلی در زمینه روش تدریس اختصاص داده‌ایم. در وب سایت روش تدریس می‌توانید به کلیه جنبه‌ها و شیوه‌های روش تدریس صحیح، جهت رسیدن به آموزشی پایدار و سودمند دست پیدا کنید. در این وب سایت قادر خواهید بود با مطالعه جدیدترین مطالب و مقالات در حوزه روش تدریس بر مهارت‌های آموزشی و تحصیلی خود بیفزایید. آموزش کودکان، مشکلات تدریس و تکنیک‌های کاربردی تدریس، بخش‌های مختلف این سایت را تشکیل می‌دهند. www.raveshtadris.com

نسخه دوم اتمیک به وجود آمد همکاران خود را در طراحی خبر کنید



اتمیک به اندازه Sketch موثر واقع نشود اما می‌توان در مراحل اولیه از Sketch بهره برد. تا در ادامه طرح آماده شده را به اتمیک انتقال داد. پس از آن می‌توانید به طرح خود جان ببخشید. می‌توانید تصمیم بگیرید که چه دکمه‌ای یا حرکتی روی صفحه لمسی، فرآیندی را فعال کند. حتی می‌توانید از زبان اسکریپتی که برای این کار به وجود آمده استفاده کنید تا به طراحی خود برای مثال بگویید «اگر فلان اتفاق افتاد آنگاه پس از ۳ ثانیه آن کار را انجام بده». در نسخه جدید اتمیک، کاربر می‌تواند از Text Field ها در طراحی‌هایی که به متن وابستگی زیادی دارند بهره ببرند. علاوه بر این کاربر می‌تواند کامپوننت‌هایی را که در بخش‌های قبلی ایجاد کرده نام‌گذاری کرده از آن‌ها در بخش‌های دیگر استفاده کنند که بدون شک صرفه‌جویی زیادی در وقت و زمان طراحی برای شما و همکارانتان ایجاد خواهد کرد.

است که اتمیک یک پلاگین هم برای Sketch ارائه داده تا کاربران بتوانند طرح‌های Sketch خود را به اتمیک انتقال دهند. اتمیک و سرویس‌های مشابه در اصطلاح Prototyping Services نام گرفته‌اند. اما سرویس‌های متعددی این روزها برای طراحی رابط کاربری به وجود آمده‌اند که به صورت ابری هم طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند. از بین آن‌ها می‌توان به Marvel، Proto.io و InVision اشاره کرد. هر چند در نهایت انتخاب یک سرویس به سلیقه کاربر و نحوه کار وی بستگی دارد اما طراحان بسیاری دیده شده‌اند که اتمیک را انتخاب کرده‌اند چرا که انعطاف‌پذیرتر و جذاب‌تر است. وقتی قصد داشته باشید روی طرح یک وبسایت یا نرم‌افزار کار کنید مسئله اول ترسیم طرح است. همه چیز در مرورگر اینترنت شما اتفاق می‌افتد. در مقایسه با نرم‌افزارهایی مانند فتوشاپ، طرح طراحی شده در این سرویس‌ها به همان‌های طرح واکنش نشان می‌دهد. ممکن است در ابتدا

اگر تا کنون برای یک نرم‌افزار یا وبسایت UI طراحی کرده باشید، بدون شک شما هم تأیید خواهید کرد که طراحی UI چه کار پیچیده و مشکلی است. اما اتمیک آمده تا این مشکل را تا آن جا که می‌تواند مرتفع کند. اتمیک در مرورگر اجرا می‌شود اما توانایی‌های آن فراتر از حد انتظار است. اتمیک انیمیشن‌ها را کنترل می‌کند و به شما اجازه می‌دهد تا طراحی پویایی داشته باشید. علاوه بر این اتمیک همکاری به صورت تیمی را برای کار روی پروژه‌ها فراهم کرده است. اخیراً یعنی هفته گذشته اتمیک نسخه دوم محصول خود را معرفی کرد که در آن کار کاربر را در طراحی پروژه و پویاسازی آن ساده ساخته است. گفتنی است اتمیک در سپتامبر ۲۰۱۵ تاسیس شد و در آن زمان مبلغی از ۱۵ دلار تا ۳۵ دلار را برای کاربر به ازای هر ماه هزینه ایجاد می‌کرد. یکی از خصوصیات ویژه اتمیک نسبت به رقبایش مانند Sketch در همکاری تیمی جهت تکمیل طرح است. شایان ذکر

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایست
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



آرمان سیستم خاوران ارک (نماینده توسعه ارتباطات مینیاتل در خراسان)

مجری سیستم های تلفنی VoIP مبتنی بر استریسک

سیستم تلفنی VoIP

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ تماس تلفنی از داخل به خارج سازمان و بالعکس ✓ ضبط و گزارشگیری مکالمات ✓ منشی تلفنی و پیام گیر ✓ تماس دومرغه ویدیویی ✓ تماس رایگان بین شعبه ها ✓ ویدیو کنفرانس ✓ کنفرانس تلفنی ✓ تلفن گویا | <ul style="list-style-type: none"> ✓ پاسخگویی به انبوه ✓ تماسهای مشتریان ✓ گزارشگیری و ثبت جزئیات تماسها ✓ توزیع اتوماتیک تماسها بین پرسنل و کارمندان ✓ منوهای صوتی هوشمند ✓ ثبت سفارش و نظرسنجی تلفنی ✓ پاسخگویی خودکار ✓ ضبط مکالمات ✓ نظر سنجی تلفنی |
|---|--|

تماس صوتی و تصویری رایگان داخل سازمان ها و شرکت ها
از روی بستر شبکه بدون نیاز به خط تلفن جایگزین سیستم تلفنی قدیمی سانترال

www.Armansystem.net

۰۹۱۵۱۴۴۰۷۴ - ۰۵۱۳۷۰۰۹۲۵۴

پیشنهاد هفته

مدیریت محتوا

بر روی فولدرهای خود نظارت کامل داشته باشید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته را به برنامه‌ای جهت مدیریت اف تی پی اختصاص داده‌ایم. Filezilla یک نرم‌افزار کوچک ولی در عین حال قدرتمند و داری ابزارها و قابلیت‌های زیادی است. این نرم‌افزار قدرتمند شامل ابزار مدیریت FTP و برای انجام اتصال شما به هاست خود و مدیریت هاست می‌باشد. این نرم‌افزار می‌تواند شما را به آسانی و سریع به دایرکتوری متصل کند تا شما به راحتی فایل‌های خود را آپلود و دانلود نمایید. همچنین این نرم‌افزار قابلیت آپلود چندین فایل همزمان را نیز داراست. آن دسته از افراد که می‌خواهند بدون وارد شدن به محیط کنترل پنل هاست آن را مدیریت کرده، به راحتی فایل‌ها را از آن دانلود کنند و یا فایل‌ها را به داخل پوشه مورد نظر از هاست با قابلیت Resume انتقال دهند، می‌توانند از این نرم‌افزار استفاده کنند.

حجم فایل: ۶ مگابایت
www.filehippo.com

ویرایشگر PDF

به فایل PDF خود عکس و متن اضافه کنید

پیشنهاد بعدی این هفته درباره ایجاد و ویرایش در اسناد پی دی اف می‌باشد Wondershare PDFelement یک نرم‌افزار کاربردی برای ایجاد و ویرایش فایل‌های پی دی اف می‌باشد. شما به کمک این نرم‌افزار می‌توانید فایل‌های پی دی اف را ویرایش کرده و در آن به تغییر متن و تغییر فونت بپردازید. فقط کافی است کلیک کرده و سپس شروع به تایپ کنید. همچنین به کمک این نرم‌افزار می‌توانید به راحتی عکس‌ها به فایل پی دی اف اضافه کنید. این نرم‌افزار از زبان‌های بسیاری چون انگلیسی، کره ای، روسی، آلمانی، اسپانیایی و زبان‌های بیشتر دیگری پشتیبانی می‌کند. این نرم‌افزار بر روی نسخه‌های مختلف ویندوز قابل نصب و اجرا می‌باشد. توجه داشته باشید که این نرم‌افزار بر روی ویندوز Xp نسخه ۳۲ بیتی ویندوز ۸/۱ نسخه ۶۴ قابل اجرا می‌باشد و در ویندوزهای دیگر در هر دو نسخه ۳۲ و ۶۴ بیتی قابل نصب می‌باشد.

حجم فایل: ۵۵ مگابایت
www.amazon.com

ریکاوری آیفون

اطلاعات از دست رفته گوشی خود را بازیابی نمایید

آخرین نرم‌افزار این هفته به بازیابی اطلاعات گوشی‌های آیفون اختصاص دارد. Tenorshare iPhone Data Recovery نرم‌افزاری بسیار مفید برای بازیابی اطلاعات گوشی‌های آیفون است. با کمک گرفتن از این نرم‌افزار شما به راحتی و تنها با متصل کردن گوشی آیفون خود به کامپیوتر قادر خواهید بود تا گوشیتان را اسکن کرده و تمامی اطلاعات از دست رفته از قبیل فیلم‌ها، موزیک‌ها، تصاویر، بازی‌ها، اسناد و... را بازیابی کنید. تمامی این فرایندها بدون آنکه کوچک‌ترین نقص و ایرادی در فایل‌های شما به وجود آید انجام می‌پذیرد. همچنین این نرم‌افزار از موتور جستجوگر قدرتمندی بهره می‌برد و با سرعت بسیار بالایی گوشی شما را اسکن کرده و فایل‌های حذف شده از روی حافظه موبایل و یا کارت های SD را برای شما بازیابی می‌کند.

حجم فایل: ۴۲,۷۳ مگابایت
www.download.cnet.com

زنگ خطر

رشید زارعی



با توسعه روزافزون زیرساخت‌های مخابراتی، پیشرفت فناوری اطلاعات و افزایش کاربران اینترنت، لزوم برقراری امنیت در فضای مجازی بیش از پیش احساس می‌شود. جرایم اینترنتی از جمله کلاهبرداری‌های مالی، جعل داده‌ها، سرقت اطلاعات، نقض حریم خصوصی افراد و نفوذ به سامانه‌های اینترنتی روز به روز در حال افزایش است. در همین راستا سخت‌گیری نیروی انتظامی از افزایش ۴۸ درصدی جرایم رایانه‌ای در نیمه نخست امسال خبر داد و اعلام کرد بیشترین آمار در خصوص کلاهبرداری‌های مالی بوده که ۸۱ درصد از کل جرایم را به خود اختصاص داده است. با توجه به اینکه بیش از نیمی از جمعیت

ارائه محصولات محبوب برای پهنای باند کم

هدیه گوگل



کوتاه از فیلم قبل از دریافت و نیز اشتراک‌گذاری فیلم با دیگران با استفاده از بلوتوث وجود دارد. در حال حاضر این محصول فقط در هند قابل دسترسی می‌باشد. گوگل در سال ۲۰۱۴ یوتیوب آفلاین را راه‌اندازی کرد که کاربران می‌توانستند فیلم را دانلود و تماشا کنند. این شرکت محصول دیگری را به نام Smart Offline در ماه ژوئن معرفی کرد که امکان ذخیره زمان‌بندی شده ویدئو در زمانی که دانلود داده‌ها ارزان‌تر است مانند شب را فراهم می‌کند. برخی از محصولات گوگل که برای مناطق با پهنای باند کم در هند ارائه شده است در دیگر بازارها نیز قابل دسترسی می‌باشد. به عنوان مثال نسخه آفلاین نقشه‌های گوگل به نام Maps Offline که به کاربران اجازه می‌دهد پس از دانلود بدون اتصال به اینترنت از نقشه استفاده کنند، در ایالات متحده آمریکا و اروپا مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین گوگل هفته گذشته اعلام کرد ویژگی‌های پهنای باند کم برای مرورگر کروم و ویژه تلفن همراه و Google Play ارائه می‌شود.

پیام‌های متنی در feature phones برای دسترسی به اطلاعات، اینترنت را در سراسر کشور هند تعمیم دهند. فیچر فون یک تلفن همراه دارای ویژگی‌هایی مانند توانایی برای دسترسی به اینترنت و ذخیره و پخش موسیقی است اما در مقایسه با تلفن‌های هوشمند قابلیت‌های پیشرفته ندارد. فیس‌بوک نیز مجموعه‌ای از خدمات طراحی شده خود را به صورت رایگان برای مناطقی که از اینترنت با پهنای باند کم استفاده می‌کنند ارائه کرد اما برای توسعه این محصولات با قوانین محدودکننده رگولاتورها و گروه‌های حقوق مدنی روبرو شد.

محصولاتی برای پهنای باند کم

نسخه یوتیوب برای پهنای باند کم با نام YouTube Go آخرین محصولی است که گوگل برای دسترسی کاربران به سایت‌های اشتراک ویدئو در هند ارائه کرده است. در این برنامه کاربردی امکان پیش‌نمایش

گوگل نسخه‌ای از محصولات محبوب خود مانند یوتیوب و کروم را برای کاربرانی که به اینترنت با سرعت بالا دسترسی ندارند، طراحی کرده است. این محصولات برای اولین بار در هند ارائه شد و انتظار می‌رود در کشورهایی که از اینترنت با پهنای باند کم استفاده می‌کنند، قابل دسترسی باشد. هفته گذشته، شرکت گوگل مجموعه‌ای از ابزار به نام Google Station را با هدف کمک به شرکای خود که در زمینه ارائه اینترنت پرسرعت WiFi فعالیت می‌کنند، معرفی کرد. سال گذشته گوگل در پروژه اتصال ۴۰۰ ایستگاه راه‌آهن در هند به WiFi با شرکت‌های راه‌آهن هند و RailTel که ارائه دهنده زیرساخت‌های مخابراتی می‌باشد، همکاری کرد.

توسعه اینترنت در هند

تعدادی از شرکت‌های فناوری اطلاعات در هند تلاش کرده‌اند با روش‌های مختلف از جمله استفاده از

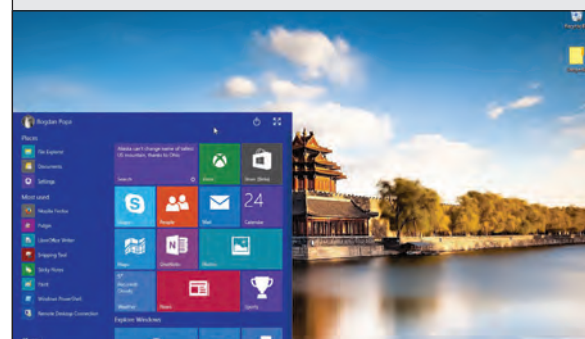


Telegram.me/byteweekly

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

ترفند ویندوز

شخصی سازی منوی استارت در ویندوز ۱۰



یکی از خصوصیات ویژه‌ای که در ویندوز ۱۰ مورد تحسین واقع شده است، منوی استارت است که امکان دسترسی سریع به فایل‌ها، اپ‌ها، تنظیمات و گزینه‌ها را فراهم می‌سازد. باید بدانید که به سادگی آب خوردن می‌توان منوی Start ویندوز ۱۰ را شخصی‌سازی کرد، آن را تغییر داد و ویرایش نمود. اگر با ظاهر این منو ارتباط خوبی برقرار نکرده‌اید به هیچ وجه نگران نباشید چون خودتان به سادگی بدون این که نیاز به تخصص ویژه‌ای باشد قادر خواهید بود تا این منو را شخصی‌سازی کنید. برای این کار موارد زیر را به ترتیب انجام دهید:

سپس بر روی Settings کلیک نمایید. در محیط Settings نیز Personalization را انتخاب نمایید.

اکنون در نوار منوی واقع در سمت چپ پنجره Personalization روی Start کلیک کنید. حال در قسمت سمت راست این پنجره پنج گزینه مشاهده می‌کنید. شما می‌توانید هر یک از آن‌ها را با کشیدن دکمه سفید آیکن جلوی آن‌ها به سمت چپ غیر فعال کرده و یا با کشیدن به سمت راست آن‌ها را فعال کنید. اولین گزینه، Occasionally show suggestions in start است که جهت نمایش اپ‌های پیشنهادی مایکروسافت در قسمت Suggested منوی Start به کار می‌رود. دومین گزینه، Show most used apps است که امکان نمایش اپلیکیشن‌های بیش‌تر استفاده‌شده در ویندوز را در منوی Start و در قسمت Most Used فراهم می‌سازد. گزینه سوم، Show recently added apps است در قسمت Recently Added منوی Start، امکان نمایش آخرین اپ‌های نصب‌شده در ویندوز را فراهم می‌کند. گزینه چهارم Use Start full screen است که فعال نمودن آن موجب نمایش تمام صفحه منوی Start می‌گردد، مشابه صفحه Start در ویندوز ۸.

پنجمین گزینه، Show recently opened items in jump list on start of the taskbar می‌باشد که امکان باز کردن سریع پوشه‌ها، فایل‌ها و پنجره‌ها را از طریق منوی Start و Taskbar فراهم می‌کند. با فعال بودن این گزینه، هنگامی که نشانگر ماوس را بر روی یک اپ در منوی Start قرار می‌دهید فلی نمایان می‌شود که با انتخاب این فلی، لیستی از آیتم‌های قابل باز شدن این اپ نمایان می‌گردد. این اتفاق هنگام قرار دادن نشانگر ماوس بر روی آیکن اپ در Taskbar با نمایش تصویر کوچک آن اپ نیز رخ می‌دهد. و در آخر این که با کلیک روی Choose which folders appear on start، می‌توانید مشخص کنید که کدام یک از پوشه‌های ویندوز در محیط Start نمایش داده شوند. به همین سادگی با تغییر گزینه‌ها و قابلیت‌هایی که معرفی کردیم می‌توانید منوی استارت را مطابق سلیقه خود تغییر داده و از ظاهر آن لذت بیشتری ببرید.

بوی پول امنیت!

باشد یک مدرک مدیریتی است و بیشتر به مباحث امنیتی و تنظیم مقررات و استراتژی‌های لازم امنیتی می‌پردازد برای گرفتن این مدرک لازم است پنج سال سابقه کار مرتبط داشته باشید که حداقل سه سال آن می‌بایست پست مدیریت امنیت باشد. حقوق سالانه این افراد بیش از ۱۱۸ هزار دلار تخمین زده می‌شود.

Certified In Risk And Information Systems Control (CRISC)

و اما پر درآمدترین مدرک با بیش از سالانه ۱۲۰ هزار دلار. جالب است بدانید در کل دنیا ۱۷۰۰۰ نفر این مدرک را دارند و برای گرفتن آن باید سه سال سابقه کاری در حداقل سه زمینه مختلف داشته باشید. این مدرک توسط گروه عام‌المنفعه ISACA اهدا می‌شود و در زمینه طراحی، پیاده‌سازی و نگهداری و آنالیز و تشخیص خطا یک سیستم امنیتی به طور کامل است. در واقع کسی که این مدرک را کسب می‌کند یک پکیج کامل امنیتی را با خود به دوش می‌کشد. همین‌جا لازم است این نکته را یادآوری کنیم که صرفاً داشتن یک مدرک افراد را موفق نمی‌کند بلکه این دانش آن‌هاست که آن‌ها را بالا نگه می‌دارد. حتی اگر بتوان یکی از مدارک ذکر شده را به هر نحوی و بدون زحمت به دست آورد اما علم کافی را نداشت هرگز نمی‌توان هیچ استفاده‌ای از آن‌ها برد. زمینه امنیت بسیار پیچیده و البته جالب و هیجان انگیز است و اگر می‌خواهید به اندازه کافی در این زمینه قوی شوید و در کنار بزرگان این مبحث چالش‌انگیز قرار گیرید باید از ابتدای کار تمام تلاش خود را بکنید و با هدف و برنامه پیش بروید. یادتان باشد هیچ میانبری وجود ندارد!

یک هکر فکر کرده و راه‌های نفوذ به سیستم را که می‌تواند آسیب جدی به آن برساند بیابند. با توجه به اهمیت کاری این افراد که باعث جلوگیری از آسیب‌های جبران ناپذیر می‌شود دستمزد آن‌ها چیزی حدود ۹۵ هزار دلار در سال است.

Certified Information Systems Auditor-۲ (CISA)

این مدرک امنیتی نیز به کسانی داده می‌شود که با روش‌های نفوذ آشنایی داشته باشند و علاوه بر این بتوانند مدیریت امنیت سیستم را بر عهده بگیرند. این افراد در واقع در تبیین قوانین و پروتکل‌های امنیتی یم شرکت دست داشته و آن‌ها را مدیریت می‌کنند. دستمزد این افراد سالانه بیش از ۱۰۶ هزار دلار است.

Certified Information Systems Security-۳ Professional (CISSP)

این مدرک که توسط کنسرسیوم صدور گواهینامه سیستم‌های اطلاعات امنیت بین‌المللی صادر می‌شود به افرادی تعلق می‌گیرد که علاوه بر آشنایی کامل با مباحث امنیتی امکان تجزیه و تحلیل خطر، محاسبات ابری، طراحی و توسعه نرم‌افزار، رمزگذاری و رمزگشایی، مباحث فیزیکی امنیتی، مدیریت بحران و ... را دارند. برای گرفتن این مدرک حداقل پنج سال سابقه کاری حرفه‌ای در یکی از مباحث بیان شده لازم است. میانگین حقوقی این افراد چیز حدود ۱۱۱ هزار دلار در سال برآورد می‌شود.

Certified Information Security Manager-۴ (CISM)

این مدرک بیش از آن که یک مدرک فنی و تکنیکی

متاسفانه مدرک‌گرایی یکی از معضلات جامعه ما بوده و هست. هر چند که با فرهنگ‌سازی‌های انجام شده این قضیه بهتر و بهتر شده است اما هنوز که هنوز است می‌بینیم گاهی مدارک مختلف با عناوین مختلف توسط موسسات مختلف! از کشورهای نظیر انگلیس و ... تنها با شرکت در چند جلسه همایش و البته پرداخت هزینه همایش‌ها در واقع به فروش می‌رسند چرا که با دادن هزینه و بدون رفتن به همایش هم می‌توان مدرک را از آن خود کرد! به هر حال این تب داغ مدرک گرفتن با این که فروکش کرده اما هنوز که هنوز است یک مدرک خوب و به اصطلاح دهان پر کن جای خودش را دارد. اما آیا واقعاً مدرک برای شما پول می‌شود؟! خب حقیقت این است که از مدرک‌هایی که صرفاً یک کاغذ هستند و بابت گرفتن آن‌ها چیزی به علم شما اضافه نشده، نباید انتظار بالایی داشته باشید مگر این که صرفاً داشتن مدرک لازمه استخدام باشد، نه علم پشت آن! که قاعدتاً اگر قرار باشد جایی کار کنید این نوع مدرک نباید به دردتان بخورد، که البته می‌خورد! به هر حال در این قسمت می‌خواهیم به معرفی پنج مدرک معتبر در زمینه امنیت بپردازیم که اگر موفق به اخذ آن‌ها شوید درآمد بالایی انتظار شما را خواهد کشید!

Certified Ethical Hacker (CEH)-۱

این مدرک توسط جامعه مشاوران امنیت تجارت الکترونیک اعطا می‌شود. در واقع این مدرک به افرادی تعلق می‌گیرد که توانایی بالایی در یافتن آسیب‌پذیری‌های امنیتی شبکه دارند. در واقع این افراد همان کلاه سفیدها هستند که در موردشان صحبت کردیم و می‌توانند مانند

سفارش اینترنتی آگهی

صرفه جویی در وقت و هزینه

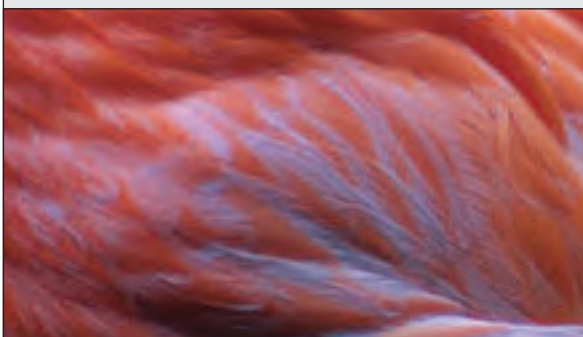
www.37010.ir

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



ترفند عکاسی

تکنیک فیلتر بالاگذر برای افزایش شارپنس



شارپ بودن عکس یکی از عوامل مهم زیباتر دیده شدن عکس است. اما شارپ بودن یعنی چه؟ شارپ در لغت به معنی تیز است اما در عکاسی چطور؟ در واقع معنی این کلمه در عکاسی هم خیلی دور از معنای واقعی آن نیست. یک عکس شارپ عکسی است که مرز لبه های آن کاملاً مشخص و تا حدی تیز باشد و در واقع خطوط در آن محو نباشند. البته این تعریف چندان دقیقی از شارپنس نیست اما منظور را خوب می‌رساند! به هر حال، احتمالاً شما هم دقت کرده‌اید که عکس‌های شما در صفحات کوچک موبایل جلوه بیشتری دارند تا روی صفحه مانیتور یا تلویزیون! خوب دلیل آن ساده است. تعداد نقاط یا همان پیکسل‌های یک عکس ثابت هستند و هر چه این تعداد در فضای کوچکتی کنار هم قرار بگیرند واضح‌تر و به اصطلاح شارپ‌تر می‌شوند. پس می‌توان به این نتیجه رسید که تعداد پیکسل‌های دوربین شما در شارپ شدن تصویر تاثیر به‌سزایی دارند. در واقع هر چه تعداد پیکسل‌ها بیشتر باشد عکس شارپنس بالاتری خواهد داشت. شارپنس کاملاً برای چشم قابل تشخیص است و به همین دلیل نقش مهمی در کیفیت ایفا می‌کند و شاید به همین دلیل است که بسیاری به اشتباه تعداد پیکسل‌های بالاتر را تنها عامل کیفیت یک عکس در نظر می‌گیرند و اولین سوالی که در مواجهه با یک عکس می‌پرسند این است که دوربینت چند مگاپیکسله؟ لرزش دست هم می‌تواند از شارپنس بکاهد. اما چطور می‌توان شارپنس یک عکس را افزایش داد. یک روش استفاده از فیلترهای آماده مانند unsharp mask در فتوشاپ است اما راه دیگر تکنیکی است که به فیلتر بالا گذر معروف است. برای انجام آن در فتوشاپ یک لایه از خود عکس ایجاد کنید (Ctrl+J) سپس به منوی فیلترها رفته و high pass filter را انتخاب کنید. عکس خاکستری می‌شود. با بالا بردن اسلایدر میزانی را انتخاب کنید که خطوط عکس را از پشت فیلتر خاکستری نمایان کند (معمولاً بین ۱ تا ۲) سپس آن را اعمال کنید. بعد از آن نوع لایه فیلتر خورده را که اکنون کاملاً خاکستری با رگه‌های عکس زیرین است به overlay و یا vivid light (برای شدت بیشتر شارپنس) تغییر دهید. توجه داشته باشید که بالا بردن بیش از حد شارپنس عکس شما را خراب می‌کند پس اگر دیدید عددی که برای فیلتر بالاگذر انتخاب کردید زیاد است لایه را پاک کرده و با لایه جدیدی از عکس این کار را مجدداً انجام دهید. این تکنیک بسیار کاربردی بوده و با کمی تمرین می‌توانید به بهترین عدد لازم برای هر عکس برسید.



نکاتی در مورد عکاسی خیابانی

فریم، یک فریم خاص را انتخاب می‌کنید و به همین دلیل همیشه باید حواستان به اطراف باشد اما یادتان نرود که در نهایت ابزاری که عکس شما را ثبت می‌کند دوربین شماست، پس از تنظیم درست آن غافل نشوید. زمانی که برای عکاسی اجتماعی بیرون می‌روید مطمئن شوید باتری دوربین شما به اندازه کافی شارژ داشته باشد و حافظه آن هم به اندازه کافی خالی باشد (همیشه سعی کنید قبل از رفتن به عکاسی اطلاعات کارت حافظه خود را بر روی یک هارد ذخیره کنید و با یک کارت یا دو حافظه خالی به عکاسی بروید). اگر دوربین شما مودهای عکاسی قابل تنظیم دارد شاید بهترین آن‌ها برای عکاسی خیابانی در اکثر مواقع مود اولویت دیافراگم (AV) باشد. به حساسیت یا میزان ISO توجه کنید. برای اکثر دوربین‌های خانگی ایزوی بالای ۴۰۰ نویز بسیار زیادی ایجاد می‌کند. اگر در روز عکاسی می‌کنید ایزو را بر روی ۱۰۰ یا ۲۰۰ بگذارید (هر چه کمتر بهتر) اما همین‌جا حواستان باشد که اگر وارد محیطی سرپوشیده می‌شوید و نور به شدت افت می‌کند آن را بالا ببرید. توجه داشته باشید که نویز تا حدی با استفاده از ویرایش قابل از بین بردن است اما این مسئله در مورد لرزش دوربین صدق نمی‌کند، پس از بالا بردن ایزو نترسید و این تفکر که ایزوهای بالا را هیچ‌وقت نباید استفاده کرد از خود دور کنید. برای این کار با دوربین خود زیاد عکاسی کنید و هر دفعه با بررسی تنظیمات و شرایط نوری و عکس به دست آمده بیشتر با آن آشنا شوید.

در شماره‌های آتی بیشتر با نکات ریز و درشت عکاسی آشنا خواهیم شد.

رضا رهنمای مقدم

اگر به عکاسی خیابانی علاقه‌مند هستید بد نیست نکات زیر را مد نظر داشته باشید.

۱- اجتماعی و خوش اخلاق باشید

شاید از خود پرسید این چه ربطی به عکاسی و فنون مربوط به آن دارد؟! جواب آن بسیار ساده است، زمانی که عکاسی خیابانی (اجتماعی) می‌کنید اکثر سوژه‌های شما (منهای بافت شهری و معماری خاص)، مردم و تعاملات آن‌ها هستند و برای گرفتن عکس از افراد ناشناس شما باید بتوانید حس بدی که ممکن است در برخی در هنگام مواجهه با دوربین به وجود می‌آید از بین ببرید. همیشه سعی کنید با روی خوش به عکاسی خیابانی بپردازید و اگر احساس می‌کنید ممکن است عکس شما باعث ناراحتی کسی شود قبل از عکاسی از او اجازه بگیرید. در عکاسی خیابانی نحوه عملکرد رفتاری شما تاثیر به‌سزایی در نحوه عملکرد تکنیکی شما خواهد داشت. گاهی لازم است برای خراب نشدن حس طبیعی سوژه بدون اجازه عکاسی کرد و البته بعد از گرفتن عکس با روی خوش عکس را به او نشان داد و رضایتش را گرفت. برخی هم نسبت به این قضیه بی‌تفاوت هستند چرا که به هر حال در عرف جامعه حضور پیدا کرده‌اند و شما هم لحظه‌ای را ثبت می‌کنید که شاید توسط تعداد بسیاری دیگر نیز دیده می‌شود.

۲- تنظیمات را جدی بگیرید

عکاسی اجتماعی، عکاسی لحظه‌های ناب است که فقط یک بار به یک شکل خاص اتفاق می‌افتد و شما به عنوان یک عکاس اجتماعی از بین میلیون‌ها

امروزه بیشتر از هر زمان دیگری عکاسی به می‌توان در فهرست علاقه‌مندی‌ها و کارهایی که قشرهای مختلف برای تفریح انجام می‌دهند، قرار داد. پیشرفت تکنولوژی و وجود دوربین‌های عکاسی متنوع که کار با آن‌ها به مراتب آسان‌تر از دوربین‌های قدیمی و آنالوگ است و با قرار گرفتن بر روی موبایل‌ها، تقریباً در همه جا در دسترس هستند و همچنین آسان‌تر شدن روال ویرایش عکس و ... همه و همه دست در دست هم داده‌اند تا این حرفه جذاب بیش از پیش در دسترس علاقه‌مندان قرار بگیرد. البته باید توجه داشت که آسان شدن گرفتن و ویرایش عکس به هیچ‌وجه به این معنا نیست که همه می‌توانند حرفه‌ای عکاسی کنند، چرا که در سطح حرفه‌ای نه تنها کار برای عکاسان آسان نشده بلکه با وجود تجهیزات بسیار زیاد و پیشرفته و بالا رفتن سطح کارها عملاً عکاسی حرفه‌ای در زمینه‌های مختلف آن‌قدر پیشرفت کرده است که نمی‌توان در همه زمینه‌های عکاسی موفق عمل کرد. در این‌جا ذکر این نکته هم بسیار مهم است که عکاسی یک هنر است و هنوز هم علاوه بر مسائل تکنیکی برای قاب‌بندی، انتخاب سوژه و ... باید ذهنی خلاق داشته باشید. در میان تنوع زیادی که ژانرهای مختلف عکاسی پیدا کرده‌اند، عکاسی خیابانی یا همان عکاسی اجتماعی جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده چرا که به نوعی بازتاب جامعه از دید افراد مختلف در مکان‌های مختلف است. برای گرفتن یک عکس خوب اجتماعی لازم نیست حتماً تجهیزات گران‌قیمتی داشته باشید. آنچه بسیار مهم است نوع نگاه شما و در واقع نحوه روایت‌گری شما از جامعه به زبان تصویر است. یک عکس گرفته شده با موبایل می‌تواند شانس برنده شدن در بزرگ‌ترین جشنواره‌های دنیا را داشته باشد.

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

You Tube



۷۰ درصد جرائم کشور سایبری است

در حال حاضر شاهد رشد چشمگیر جرائم سایبری در سطح کشور هستیم طبق آخرین آمارها ۷۰ درصد جرائم صورت گرفته در کشور در حوزه فضای مجازی بوده که این نوع نسبت به مدت مشابه با افزایش ۶۰ درصدی همراه بوده است، این جرمها شامل ۵۲ درصد برداشت غیرمجاز، ۳۴ درصد هتک حیثیت و مزاحمت اینترنتی و ۱۴ درصد دیگر مربوط به مابقی جرائم است. این موضوع نشان می دهد که مجرمین سایبری ابتدا به دنبال منافع اقتصادی هستند و سپس آبرو و حیثیت کاربران را هدف قرار داده اند. البته طبق اعلام پلیس فتا با تلاش کارشناسان این پلیس در سراسر کشور بیش از ۸۲ درصد پروندهها منتج به کشف می شود که با رضایت مندی بالای شهروندان همراه بوده است.

جرائم سایبری در استان خراسان رضوی نیز در حال افزایش است بنا به گفته جناب سرهنگ جواد جهانشیری رئیس پلیس فتای استان، خراسان رضوی در بحث تخلفات فضای سایبری پس از تهران در جایگاه دوم کشور قرار دارد. در شش ماه نخست امسال آمار جرائم سایبری استان نسبت به مدت مشابه سال قبل رشدی ۸۰ درصدی داشته است که در مقایسه با آمار کل کشور ۲۰ درصد بیشتر است.

رئیس پلیس فتای استان خراسان رضوی با بیان اینکه میزان دستگیری مجرمان فضای مجازی در استان رشدی ۳۲ درصدی داشته است، افزود: ۸۱ درصد این مجرمان را مردان و ۱۹ درصد را زنان تشکیل می دهند.

سرهنگ جهانشیری افزود: ۸۰ درصد از جرائم فضای مجازی در مشهد و ۲۰ درصد این جرائم در شهرستانها اتفاق می افتد که به جهت کنترل بیشتر تخلفات فضای سایبری و رسیدگی بهتر و سریع تر به تخلفات صورت گرفته در استان پایگاههای پلیس فتای خراسان رضوی علاوه بر مشهد در پنج شهرستان دیگر راهاندازی شده است.

تاکنون در شهرستان های مشهد، سبزوار، نیشابور، تربت جام و تربت حیدریه و قوچان دفاتر پلیس فتای خراسان رضوی دایر شده است، و به زودی در ۱۲ شهرستان دیگر استان که بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت دارند این دفاتر تأسیس می شود.

بیشترین آسیب های شبکه های اجتماعی

در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد پروندههای مراجعین به پلیس فتا مربوط به پیام رسان تلگرام می باشد که حوزههای مزاحمت، هتک حیثیت و مسائل اخلاقی و خانوادگی را شامل می شود. متأسفانه از این فضا استفاده مناسبی نمی شود و حتی شاهد مواردی هستیم که سبب از دست رفتن فرصت های مطلوب شبکه های اجتماعی برای آحاد جامعه به ویژه نوجوانان و جوانان شده است و باید با هوشمندی و اقدام درست از این فرصت ها برترین استفاده را داشته باشیم. در خصوص همکاری های پلیس با تلگرام درواقع شاهدیم مدیران اصلی تلگرام اراده جدی در برخورد با پدیده جرم در حوزه های اجتماعی، فرهنگی و اخلاقی را ندارند.

جرائم نوظهور در فضای مجازی و در جغرافیای ایران

در چند سال اخیر با رشد روز افزون فناوری های مرتبط با فضای سایبری در جهان، شاهد رشد و تغییر شکل جرائم سنتی به جرائم سایبری هستیم یکی از اینگونه جرائم که به عنوان بد افزار و باج افزار شناخته می شود. سالانه قربانیان زیادی را به خود اختصاص می دهد. در کشور ما نیز به تازگی تعداد پرونده های پلیس فتا با موضوع باج افزار در حال افزایش می باشد. به طور کلی باج افزار برنامه مخربی است که توسط هکر ساخته می شود تا اطلاعات شما را رمزگذاری کرده و سپس برای دسترسی به این اطلاعات از قربانی تقاضای باج به صورت پول الکترونیکی می کند.

پلیس فتا اکیدا توصیه می کند کاربران برای جلوگیری از آلوده شدن سیستم های خود به اینگونه باج افزار ها اقدامات پیشگیرانه از جمله نصب و به روزرسانی آنتی ویروس، پشتیبان گیری مستمر از اطلاعات مهم، عدم باز کردن سایت ها و لینک های آلوده و استفاده از فایروال را مد نظر داشته باشند و در صورت آلوده شدن سیستم ها به باج افزار هیچگونه وجهی به صورت پول الکترونیکی پرداخت ننمایند.

بزرگترین علت موفقیت مجرمین سایبری چیست؟

مجرمین سایبری از ترفند های مختلفی در جهت فریب و کلاهبرداری از کاربران در فضای مجازی استفاده می کنند که بزرگترین علت موفقیت آنها عدم آگاهی و دانش کافی کاربر در دنیای مجازی است. برای نمونه یکی از شیوه های فریب کاربران در شبکه اجتماعی تلگرام که بیشترین زمینه وقوع اعمال مجرمانه را دارد دسترسی فرد مجرم به اکانت قربانی از طریق دریافت کد ۵ رقمی تلگرام است که این امکان را به کاربران می دهد که از روی چند دستگاه دیجیتال مختلف به اکانت تلگرام خود متصل شوند. مجرم از این امکان تلگرام سوء استفاده کرده و با فریب کاربر، اکانت تلگرام او را اصطلاحا هک می کند در حالی که از نظر فنی هک انجام نشده است و فقط خود فرد قربانی به علت نداشتن دانش کافی کد را در اختیار مجرم قرار داده است. سپس مجرم یا در جهت کسب منافع مالی از مخاطبان اکانت هک شده، در خواست پول می کند و یا از تصاویر و محتوای خصوصی تلگرام قربانی در جهت اخاذی و هتک حیثیت استفاده می کند که متأسفانه می تواند آسیب های زیادی را به زندگی خانوادگی فرد قربانی وارد کند.

همه برای امنیت

رشد قارچ گونه جرائم سایبری در دنیا مثل کلاهبرداری های اینترنتی، جعل داده ها سامانه های رایانه ای و اینترنتی، هرزه نگاری و جرائم اخلاقی و برخی جرائم سازماندهی و رسیدگی به جرائم سطح بالای فناورانه داشته باشد، به وجود آید. خصوصا در سازوکار قانونی و حقوقی رسیدگی و مبارزه با این گونه جرائم افتادند. نظیر پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات یا به اختصار پلیس فتا، شاید کمترین برقراری امنیت، کاهش مخاطرات و مقابله با جرائم در فضای مجازی از جرائم سایبری در کشور همبای رشد و گسترش فضای مجازی در حال حاضر هفته نیروی انتظامی فرصتی را ایجاد کرد تا از شما سوال کنیم چقدر با مأمور و تهدیدات آن آشنایی کافی را دارید؟ آیا تا به حال قانون جرائم رایانه ای را

ورود کو شبکه های

با گسترش نفوذ اینترنت خدمات مختلف ارائه شده است. افزایش یافته است. مستثنی نبوده اند. تسلی توانایی های آنها در مختلف و استفاده از این متناظر با این پیشرفت متنوع موجود در فضا ویژه در شبکه های اجتماعی آنها تعامل و ارتباط نگرانی ها در مورد امنیت بسیار افزایش داده است. یکی از دلایل اهمیت این بیشتر کودکان در فضای آگاهی از مسائل پیرامون این اطلاعات می تواند کودک و والدین وی دربرای نمونه در یکی از پلیس فتای استان خصوص مزاحمت های طی بررسی های انجام پلیس فتا متهم شناسایی مشخص شد مجرم کو که پدر و مادر وی برای و هیچگونه نظارتی بر ف



با هم ت و آرامش

با عناوین، سرقت اطلاعات، تجاوز به حریم خصوصی اشخاص و گروه‌ها، هک و نفوذ به شبکه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایجاد می‌کند که پلیس تخصصی که توان پی‌جویی کشورهایی که بیشترین استفاده کنندگان را به اینترنت در دنیا دارند به فکر ایجاد سایبری کره جنوبی که نتان نام دارد در کشور ما پلیس فتا عهده‌دار این مسئولیت است. هر کسی باشد که نام این پلیس را نشنیده باشد. پلیسی علمی که ماموریتش است. از حدود شش سال پیش تاکنون، پلیس فتا به عنوان مرجع رسیدگی به تلاش و فعالیت بوده و در این مدت با جرائم و مجرمین زیادی برخورد کرده است. بیت‌های این پلیس آشنایی دارید؟ آیا به هنگام استفاده از فضای مجازی با آسیب‌ها مطالعه کرده‌اید؟

نقش والدین در برقراری امنیت و حریم خصوصی کودکان

نقش والدین و آگاهی آن‌ها در برقراری امنیت و حریم خصوصی کودکان در شبکه‌های اجتماعی انکار ناپذیر است؛ برای مثال، مادامی که والدین ندانند که دستگاهی که برای بازی کودک خود تهیه کرده‌اند، توانایی اتصال به اینترنت و احیانا عضویت در گروه‌های بازیکنان یک بازی خاص را نیز دارد، نمی‌توانند کنترل‌های لازم را نیز انجام دهند. تصویب قوانین جدید در اروپا در راستای افزایش حداقل سن مجاز کودکان برای حضور در شبکه‌های اجتماعی از ۱۳ سال به ۱۶ سال در اواخر سال ۲۰۱۵، نشان‌دهنده وجود نگرانی‌هایی در سایر کشورها در مورد استفاده کودکان از شبکه‌های اجتماعی است. علاوه بر این، طی یک نظرسنجی که در ژوئن ۲۰۱۴ در اسپانیا انجام شده، نشان داده شد که درصد قابل توجهی از والدین، از حضور کودکان ۱۰ تا ۱۷ ساله خود در شبکه‌های اجتماعی و قرار دادن اطلاعات شخصی در دسترس عموم، جلوگیری به عمل آورده و یا فعالیت‌های کودکان توسط والدین نظارت می‌شود. به طور کلی خطرهایی که متوجه حریم خصوصی کودکان است، در کشورهای مختلف متفاوت بوده و به جو حاکم در جامعه، معیارهای فرهنگی و شرایط فیزیکی مانند میزان دسترسی به اینترنت بستگی دارد. از آنجا که با یک نگاه گذرا در جامعه خود، متوجه حضور پررنگ کودکان در شبکه‌های اجتماعی و مهارت بالای آن‌ها در استفاده از وسایل ارتباطی می‌شویم، لازم است که آموزش‌های لازم در مورد خطرات موجود و نحوه استفاده صحیح از این امکانات و بالطبع تأثیرات منفی استفاده بی‌حد و مرز از خدمات موجود در اختیار کودکان و حتی والدین قرار گیرد. چه بسا والدین نیز به عنوان الگوی اصلی کودکان خود، در حین آموزش به آن‌ها، با خطرات و اصول موجود در حوزه حفاظت از امنیت و حریم خصوصی آشنا تر شوند و در نهایت اعتدالی کل اقبال جامعه حاصل شود.

بچه‌ها در فضای اجتماعی

نکته دسترسی افراد به فضای سایبری کودکان نیز از این امر است که به نسل شاهد بلوغ استفاده از فناوری‌های ترنت بوده‌ایم و هستیم. تهدیدهای مختلف و ای مجازی مختلف به با سایر کاربران است، کودکان و نوجوانان را در معرض آسیب‌پذیری قرار می‌دهد. هم حریم خصوصی و ن آن است که افشای زمینه‌ساز خطراتی برای برداشته باشد. روندهای تشکیل شده براساس رضوی خانمی در تلگرامی شکایت نمود که شده توسط کارشناسان و پس از دستگیری دکی ۹ ساله بوده است او تبلت خریداری کرده مالیت وی نداشته اند.

حضور پلیس فتا در شبکه‌های اجتماعی

پلیس فتا جهت تعامل بیشتر با کاربران فضای مجازی در تعدادی از شبکه‌های اجتماعی ایرانی، رسانه، صفحه و کانال رسمی دارد که کاربران با مراجعه به آدرس‌های ذیل می‌توانند از محتوای منتشر شده استفاده کنند.
<http://www.cloob.com/cyberpolice.ir>
<http://facenama.com/cyberpoliceir>
<http://www.aparat.com/cyberpolice.ir>
<http://www.hammihan.com/cyberpolice.ir>

لازم به ذکر است پلیس فتا به غیر از مواردی که در سایت رسمی خود به آدرس <http://www.cyberpolice.ir> می‌کند هیچ آدرس دیگری در شبکه‌های اجتماعی ندارد و سایر آدرس‌ها جعلی و متعلق به این پلیس نمی‌باشد.

مرکز فوریت‌های سایبری

پلیس فتا در جهت پاسخگویی آنلاین و برخورد به موقع با جرایم سایبری اقدام به راه اندازی مرکز فوریت‌های سایبری نموده است و شهروندان عزیز می‌توانند گزارشات خود را از طریق آدرس <http://www.cyberpolice.ir/csirc> ثبت نموده و سوالات خود را از کارشناسان پلیس فتا بصورت آنلاین بپرسند و یا در بخش ثبت گزارشات مردمی، کاربران می‌توانند گزارشات خود را با ذکر تلفن تماس و یا ایمیل خود ثبت نموده تا کارشناسان با آن‌ها تماس بگیرند. همچنین فعالین مجازی و سازمان‌ها می‌توانند در این بخش حفره‌های امنیتی و یا حملات و رخداد های سایبری را گزارش دهند. در خود سایت پلیس فتا بخش‌های اطلاع رسانی و آموزشی وجود دارد که کاربران می‌توانند پاسخ سوالات خود را در آنها بیابند.

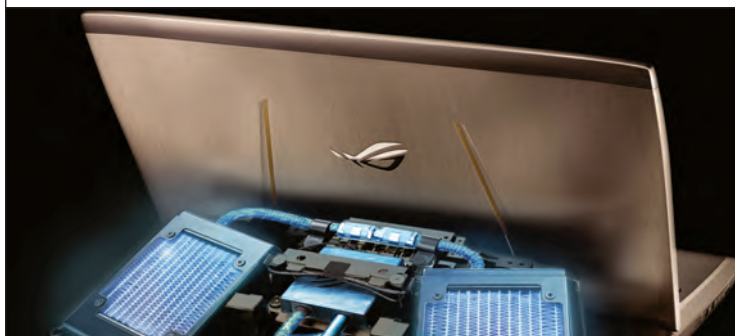
همیار پلیس فتا شوید

در گذر زمان و با رشد قارچ گونه جرایم در فضای سایبر، برقراری امنیت این فضا برای کاربران کشور عزیزمان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و این امنیت محصول چند فرآیند مختلف می‌باشد، که به تنهایی نمی‌توان آن را در یک بعد خلاصه کرد، بلکه حصول آن، تنها با مشارکت تک به تک افراد جامعه در هر سن، شغل و سمتی که باشند، امکان پذیر می‌باشد. و شعار هفته نیروی انتظامی امسال «همه با هم برای امنیت و آرامش» محقق نمی‌شود مگر با همکاری همه مردم عزیز کشورمان. پلیس فتا با راه اندازی سایت اینترنتی به آدرس <http://hamyar.cyberpolice.ir> به صورت آنلاین اقدام به جذب پلیس‌های افتخاری نموده است. فعالین حوزه فضای مجازی و عموم کاربران می‌توانند با مراجعه به این سایت یا مراجعه حضوری به دفاتر پلیس فتا در استان‌ها اقدام به تکمیل فرم‌های مربوطه و ثبت نام به عنوان پلیس افتخاری نمایند.



پیشنهادهای هفته

لپ تاپ بازی مجهز به خنک کننده آبی



گرافیکی Nvidia GeForce GTX 980 با ۸ گیگابایت حافظه اختصاصی از نوع GDDR5، ترکیب خارق العاده و بی مانندی را تشکیل داده اند که از پس سنگین ترین بازی ها هم برمی آیند. این پردازشگر گرافیکی به طور معمول در رایانه های دسکتاپ مورد استفاده قرار می گیرد و جزو قوی ترین نمونه های حال حاضر هم به شمار می رود. اما ایسوس از این چیپ در لپ تاپ استفاده کرده که قدرت و کارایی بسیار بالاتری نسبت به چیپ GeForce 980M دارد. باقی بخش های سخت افزاری هم به همین قدرتمندی هستند و از ۳۲ گیگابایت رم DDR4 (که تا ۶۴ گیگابایت هم قابل ارتقاء است) و ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی SSD با اتصال PCI-E X 4 که از دو حافظه SSD با ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت تشکیل شده، در این محصول استفاده شده که سرعت خیره کننده ای به این لپ تاپ بخشیده اند.

در نمایشگاه IFA سال ۲۰۱۵، شرکت ایسوس در قسمت لپ تاپ های غرفه خود محصولی را به نمایش گذاشت که نظر تمامی بازدیدکنندگان را به خود جلب کرد. مدل ROG GX700 اولین لپ تاپ مخصوص بازی مجهز به سیستم خنک کننده آبی در دنیا! این لپ تاپ که به تنهایی بسیار خوش ساخت و قدرتمند است، با تجهیز به این سیستم خنک کننده به یکی از محصولات بی نظیر در بازار تبدیل شده است. ایسوس از آنجایی که محدودیتی برای ابعاد، وزن و قیمت تمام شده این محصول برای خود قائل نشده، از سخت افزارهایی در پیکربندی آن استفاده کرده که در کمتر محصولی تا کنون شاهد آن ها بوده ایم. در این مدل از GX700VO، پردازنده مرکزی بسیار قدرتمند Core i7 6820HK اینتل از نسل جدید Skylake با فرکانس پایه ۲.۷ و حافظه ۸ گیگابایتی در کنار پردازشگر

شبکه ملی اطلاعات و حریم خصوصی

کالاهبرداری رخ می دهد و اگر چه قدرت کشف پلیس در این زمینه بالاست، اما شهروندان نیز باید هوشیار بوده و با رعایت موارد ایمنی ساده از برداشت وجه از حسابشان جلوگیری کنند. خانواده ها نیز باید بر رفتار فرزندان خود در فضای مجازی نظارت داشته باشند، زیرا جوانان نیز به آموزش و مهارت دارند و در غیر این صورت بیش از پیش قربانی جرایم رایانه ای خواهند شد. اواسط شهریور، بسته های آگاهی رسانی در جهت چگونگی حفظ حریم خصوصی در بستر شبکه های اجتماعی و توصیه های مفید در این حوزه در اختیار کاربران قرار گرفت و واعظی اظهار کرد: با توجه به حجم و تعداد شبکه های اجتماعی که در ایران فعالیت می کنند راهکار آن است که مردم را متقاعد کنیم به استفاده از شبکه های اجتماعی بومی روی آورند، زیرا در این شبکه ها این امکان وجود دارد که مزایای متعددی علاوه بر مزایای شبکه های خارجی در نظر گرفته شود.

وزیر ارتباطات همچنین با رد این تصور که اگر از شبکه های اجتماعی خارجی استفاده کنند، هیچ نظارتی بر روی آنها وجود نخواهد داشت، گفت: البته سیاست دولت بر این نیست که در این فضا نظارت ناشایست باشد. دولت علاقه ای به نظارت بر استفاده مردم از این فضا ندارد مگر با حکم قضایی و در این میان فرقی ندارد که ارتباطات مردم در شبکه اجتماعی داخلی، خارجی یا محیط پیامک یا موبایل انجام شود، زیرا اگر لازم باشد دستگاه های امنیتی بر روی تمامی این موارد نظارت کامل دارند.

همچنین محمدجعفر منتظری -دادستان کل کشور- با اشاره به اهمیت فضای مجازی بیان می کند: همان طور که دادستان مسئول امنیت و حفظ حقوق مردم در فضای حقیقی شهر است، باید از حقوق و امنیت مردم در فضای مجازی نیز مراقبت کند که گاه بسیار اهمیت پیدا می کند. بنابراین امروزه ما به دنبال این موضوع هستیم که در فضای مجازی نیز امنیت مردم را تأمین کنیم، در غیر این صورت آسیب های فراوانی متوجه مردم خواهد شد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور -محمود واعظی، در پاسخ به شبهاتی در مورد ایجاد خلل در حریم خصوصی افراد با ایجاد شبکه ملی اطلاعات، با بیان اینکه بحث حریم خصوصی هیچ ارتباطی به شبکه ملی اطلاعات ندارد، اعلام کرد: ما یک نظام مانند همه نظام های دنیا داریم و طبق قانون ما هویت همه مصرف کنندگان تلفن و اینترنت مشخص است و ارتباطی به شبکه ملی اطلاعات ندارد و قبل از شبکه ملی اطلاعات نیز هویت ها مشخص بود. وی با تأکید بر حفظ حریم خصوصی از طرف دولت بیان کرد: دولت خود را موظف می داند حریم خصوصی کسانی که از شبکه چه در زمینه مخابرات و چه IT استفاده می کنند صیانت کند و البته این که اطلاعات مردم در ایران تحت نظر دولت باشد بیشتر صیانت می شود تا این که اطلاعات به خارج برود و هیچ کسی مسئول آن نباشد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین خاطرنشان کرد: موضوع حریم خصوصی و حقوقی و شهروندی جزو اولویتهای ماست که باید رعایت شود و ما نباید فکر کنیم اگر شبکه ای در داخل ایران و توسط محققان، دانشگاهیان و شرکت های خصوصی و دانش بنیان به وجود می آید قابل اعتماد نیست زیرا قطعاً حریم خصوصی با استفاده از شبکه های داخلی بیشتر حفظ می شود.

از طرفی سعید منتظرالمهدی -سخنگو و معاون اجتماعی ناجا- با تأکید بر تأمین امنیت فضای مجازی توسط پلیس و سایر دستگاه ها، از افزایش ۴۷ درصدی جرائم رایانه ای در فضای مجازی نسبت به سال قبل خبر داد که می تواند هشدار برای کاربران اینترنت و به خصوص جوانان باشد، زیرا از میان ۴۶ میلیونی کاربر ایرانی در فضای مجازی، ۲۹ میلیون نفر را جوانان تشکیل می دهند.

او درباره بیشترین جرائم در فضای مجازی نیز گفت: آمارها نشان می دهد که در کشور ما ۸۱ درصد جرائم در فضای مجازی در حوزه مالی و

لپ تاپ پیشنهادی اداری

----	Monitor: 17" IPS LCD Full HD 1920x1080
----	Main Board:
----	CPU: Intel Core i7 6820HK
----	Memory: 32 GB DDR4
----	VGA: NVIDIA GeForce GTX 980 GDDR5 8GB
----	HDD: 512 GB 5400 SSD PCIe x4
----	Weight: 3.6 Kg
----	ODD: DVD RW
----	OS:
----	Keyboard: backlit
----	Mouse:
----	Speaker: ASUS Sonic Studio
----	Printer:

پرسش و پاسخ سخت افزار

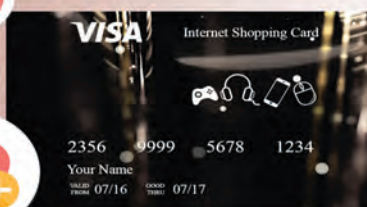
سلام بایت، دلیل نویز اسپیکرهای USB چیست و آیا راه حلی برای برطرف کردن این نویز وجود دارد؟

اگر رایانه یا لپ تاپ خود را به یک اسپیکر با پورت USB متصل کرده باشید، احتمالاً به صدای نویز ویزو زمانند آن عادت کرده اید! مشکل نویز اسپیکر در هنگام حرکت دادن ماوس و یا اسکرول کردن صفحات وب، یکی از مشکلات برخی از مدل های اسپیکرهای USB (همانند Ge-nius SP-U115) می باشد. این مشکل یک راه حل ساده دارد که آن را برای شما بازگو می نمایم. دلیل این اختلال تداخل سیگنال های صدا با سیگنال تغذیه ۵ ولت است. تغذیه ۵ ولتی این اسپیکرها را می توان از پورت USB خود رایانه یا لپ تاپ گرفت، ولی دقیقاً مشکل از همین جا شروع می شود. برای حذف نویزهای ناخواسته این اسپیکرها می بایست یک منبع تغذیه ۵ ولت جداگانه استفاده شود و ولتاژ تغذیه نباید از کیس کامپیوتر و یا لپ تاپ تأمین گردد. با اتصال کابل تغذیه اسپیکر به منبع تغذیه جداگانه ۵ ولتی، این مشکل کاملاً حل خواهد شد.

انواع پرداخت های اینترنتی با کارت های مخصوص خرید اینترنتی



خودتان با کارت خودتان بپردازید!



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

کارت های خرید اینترنتی قابل شارژ

تنها ۹۹ هزار تومان

Telegram.me/Etoospayment

۰۵۱۳-۷۰۰۹۲۵۳-۴
http://payment.etoos.ir

یادداشت

حل مشکل سرشماری اینترنتی، به دستور رئیس جمهور

درصد مراجعه کنندگان موفق به انجام این کار شدند. وی اضافه کرد: همانند تمهیداتی که برای طرح هدفمندی یارانه‌ها اندیشیدیم و پهنای باند خوبی اختصاص دادیم در این طرح نیز امیدواریم از امروز به هر آنچه که کاربران مراجعه می‌کنند پاسخ دهیم و این مشکل برطرف شود. وزیر ارتباطات در مورد تشویق مردم به استفاده از طرح اینترنتی سرشماری تأکید کرد: بر اساس پیشنهاد مرکز آمار و با هماهنگی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات مقرر شده است که به هر فردی که از اینترنت برای سرشماری استفاده می‌کند یک گیگابایت اینترنت رایگان از سوی اپراتورها اختصاص یابد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه در چارچوب شبکه ملی اطلاعات و تا پایان برنامه ششم توسعه تمام کشور تحت پوشش اینترنت قرار می‌گیرد خاطرنشان کرد: در راستای این طرح دولت الکترونیک و ارائه خدمات مبتنی بر اینترنت باید تحت استفاده مردم قرار گیرد، وی با اشاره به سرمایه گذاری ۴ هزار میلیارد تومانی دولت در سه سال اخیر در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت: بخش خصوصی نیز در این حوزه طی سه سال اخیر ۱۲ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری کرده است پس بر اساس پیش بینی‌های برنامه ششم توسعه قرار است در حوزه ICT دولت ۲۰ هزار میلیارد تومان و بخش خصوصی ۶۰ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری کند. وزیر ارتباطات با تأکید بر اینکه در این فضا چاره‌ای جز تحقیق و پژوهش و نگاه دانش بنیان نداریم اضافه کرد: این رویه باید در بخش خصوصی به وجود آید تا از محصولات داخلی حتی با چند برابر قیمت استفاده کنند تا شاهد استفاده از توان داخل در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور باشیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از دستور رئیس جمهور برای حل اختلال در اجرای سرشماری اینترنتی خبر داد و گفت: این مشکل برطرف شده است. محمود واعظی امروز در حاشیه هشتمین سمپوزیوم بین المللی مخابرات در جمع خبرنگاران در مورد اختلال پیش آمده در اجرای طرح سرشماری اینترنتی گفت: پیش بینی مرکز آمار این نبود که مردم در نخستین سرشماری اینترنتی کشور اینگونه اقبال به خرج دهند و به همین دلیل دیتا بیس مرکز آمار ایران در خدمت این کار قرار گرفته بود. وی با بیان اینکه در جلسه دو هفته گذشته ما به مرکز آمار اعلام کردیم با توجه به پیش بینی اقبال گسترده مردم از ثبت نام اینترنتی در سرشماری از دیتابیس وزارت ارتباطات استفاده کنند ادامه داد: اما برخلاف پیش بینی ما نظر مرکز آمار بر این بود که در نخستین سرشماری تعداد کمتری به اینترنت مراجعه می‌کنند لذا به دلیل استفاده زیاد مردم از این طرح در روزهای نخستین مشکلاتی در ظرفیت پیش بینی به وجود آمد. واعظی گفت: روز یکشنبه بعد از ظهر رئیس جمهور در جلسه‌ای دستور داد تا این مشکل برطرف شود و بر این اساس طرح مرکز آمار با استفاده از دیتابیس وزارت ارتباطات ادامه پیدا خواهد کرد. به همین دلیل مشکل به وجود آمده با هماهنگی‌هایی که روز گذشته با این مرکز داشتیم برطرف شده و پیش بینی می‌کنیم دیگر مشکلی وجود نداشته باشد. وی با بیان اینکه این خدمت روی شبکه ملی اطلاعات استقرار یافته است ادامه داد: برای حل مشکلات امنیتی نیز دسترسی به خارج را به این شبکه مسدود کردیم. وزیر ارتباطات خاطرنشان کرد: در روز نخست اجرای این طرح بیش از ۴۰۰ هزار خانوار ایرانی به سایت سرشماری مراجعه کردند که به دلیل عدم آمادگی دیتابیس مرکز آمار تنها حدود ۱۰

Mobile

Apple Iphone 7-64GB-jet Black	ریال ۲۹/۸۰۰/۰۰۰
Sony Xperia XA	ریال ۹/۶۰۰/۰۰۰
Huawei Ascend Mate7	ریال ۱۳/۴۰۰/۰۰۰
Asus Zenfone 2 Plus	ریال ۱/۵۰۰/۰۰۰
Alcatel Hero 8020D	ریال ۹/۷۰۰/۰۰۰

Tablet

Apple iPad Mini4- 4G	ریال ۱۴/۸۰۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab -T116 - 8GB	ریال ۴/۷۵۰/۰۰۰
ASUS ZenPad Z380K 4G - 16GB	ریال ۷/۱۷۰/۰۰۰
Lenovo Tab 3 - 16GB	ریال ۵/۷۰۰/۰۰۰
Acer One 10 - 32GB	ریال ۸/۴۰۰/۰۰۰

Notebook

Apple MacBook Air 2016 - MMEF2	ریال ۳۵/۱۰۰/۰۰۰
ASUS Zenbook UX303	ریال ۳۷/۹۰۰/۰۰۰
Lenovo Yoga 3 Pro	ریال ۵۲/۹۰۰/۰۰۰
HP Spectre X360	ریال ۵۵/۵۰۰/۰۰۰
Acer Aspire R7	ریال ۲۴/۳۰۰/۰۰۰

Network Camera

D-Link DCS-6314 Full HD	ریال ۲۰/۳۰۰/۰۰۰
TP-LINK TL-SC3171	ریال ۴/۶۰۰/۰۰۰
Motorola FOCUS85 N	ریال ۵/۰۰۰/۰۰۰
HikVision Dome -DS-2CE55	ریال ۱۳/۳۰۰/۰۰۰
Zavio Dome - D5113	ریال ۸/۶۰۰/۰۰۰

Smart Watch

LG G Watch W100	ریال ۲/۲۹۰/۰۰۰
Apple Watch 42mm Silver Aluminum	ریال ۱۴/۰۰۰/۰۰۰
Samsung Gear S2	ریال ۱۱/۹۰۰/۰۰۰
Sony SWR50 SmartWatch 3	ریال ۶/۴۰۰/۰۰۰
iLife Zed Watch	ریال ۳/۵۰۰/۰۰۰

Bluetooth Handsfree

Jabra BT2046	ریال ۶۵۰/۰۰۰
Philips SHB1100	ریال ۶۹۰/۰۰۰
Plantronics ML2	ریال ۶۹۰/۰۰۰
Mipow VoxTube 700	ریال ۱/۵۰۰/۰۰۰
Sennheiser VMX 200	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

۳) یک عدد کش حلقه‌ای

• روش بسته‌بندی به شرح زیر است:

۱) کارت‌تربیع خالی را از پرینتر خارج کنید.

۲) نوار باریک را چند تا کنید تا به اندازه طول حدود ۳ سانتی متر کوچک شود. آن را خیس کنید. این خیس باید حاوی آب باشد اما چکه نکنند.

۳) کارت‌تربیع و نوار خیس شده را در پلاستیک قرار دهید. توجه کنید که نوار خیس کافی است به بدنه کارت‌تربیع بچسبد و نباید هیچ‌گونه تماسی با هد چاپ یا قسمت‌های جوهری کارت‌تربیع داشته باشد. وظیفه این نوار خیس، مرطوب نگه‌داشتن داخل پلاستیک است.

۴) کیسه را بسته و زیپ آن را خوب ببندید.

۵) با کش، دور پلاستیک را مهار کنید.

۶) هرچه سریع‌تر نسبت به شارژ آن اقدام کنید.

اگر نتوانستید کارت‌تربیع را به موقع شارژ کنید لازم است تا نوار کاغذی را حداقل هفته‌ای یک‌بار مجدداً خیس کنید.

■ سلام بایت، اگر امکان دارد نحوه صحیح نگهداری از کارت‌تربیع پرینترهای Inkjet را آموزش دهید:

قابل ذکر است که کارت‌تربیع پرینترهای Inkjet را می‌توان پر کرد. اما باید توجه کنید که وقتی کارت‌تربیع جوهر تمام می‌شود یا نزدیک تمام شدن است اگر دقت لازم را در نگهداری از آن به عمل نیاورید، سریعاً خشک شده و دیگر نمی‌توان آن را پر کرد. بدین ترتیب مجبور هستید پول بیش‌تری برای خرید دو عدد کارت‌تربیع نو صرف کنید. پس وقتی اولین آثار اتمام جوهر هر کدام از کارت‌تربیع‌های رنگی یا سیاه را مشاهده کردید، وقت را تلف نکنید و سریعاً آن کارت‌تربیع را از پرینتر خارج کرده و به روش زیر بسته‌بندی کنید تا به دست کسی برسانید که بتواند آن را برای تان شارژ کند.

• برای بسته بندی هر کارت‌تربیع به‌صورت جداگانه به وسایل زیر نیاز دارید:

۱) یک عدد کیسه پلاستیکی زیپ‌دار (زیپ‌لاک)

۲) یک نوار باریک (۳۰ در ۲ سانتیمتر) از پارچه کرکی یا کاغذ کاهی

نسبتاً کلفت یا دستمال کاغذی کلفت

Parsis
www.Mikrotiktrain.com

میکروتیک
آموزش

فروش

مشاوره و اجرای پروژه

نش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ - طبقه سوم - واحد ۵
۳۸۸۱۴۰۴ - ۳۱۲۰۱ (۰۵۱) ۶



| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **سلام بایت عزیز، من همیشه به دنبال این هستم که ارتباط بیشتری بین گوشی‌ام که مبتنی بر سیستم عامل اندروید است و رایانه شخصی‌ام برقرار کنم. امکان دارد که راهکارهایی را در این زمینه بیان کنید؟**

بدون شک ابزاری که در طول روز بیشترین استفاده از آن را دارید گوشی هوشمند شماست و احتمالاً برای انجام کارهای سنگین خود نظیر کار روی اسناد یا ادیت عکس‌ها یا ارسال ایمیل‌های خاص از رایانه شخصی خود استفاده می‌کنید. اگر می‌خواهید گوشی خود را کاملاً با کامپیوتر ارتباط دهید، Push Bullet کامل‌ترین برنامه است. به این دلیل که این برنامه کارهای بسیاری را در کنار نمایش هشدارها، برای شما انجام می‌دهد. می‌توانید لینک‌ها و فایل‌ها را بین دستگاه‌ها به اشتراک بگذارید، فعالیت‌هایی را در قسمت پیام‌ها انجام دهید و سربرگ‌هایی برای قسمت‌های مهم بسازید. اگرچه برای دسترسی به دو ویژگی مهم Universal Copy/Paste و اولویت پشتیبانی مشتریان باید ماهیانه ۵ دلار یا سالانه ۴۰ دلار بپردازید. این ویژگی‌ها بسیار خوب عمل می‌کنند و باعث می‌شوند که نیاز شما به گوشی همراهتان کمتر شود. ممکن است این قیمت مقبول باشد اما این برنامه زمانی که تعدادی از امکانات رایگان خود را نیز پولی کرد تعدادی از کاربران خود را از دست داد. بعد از این اتفاق شرایط به روال گذشته بازگشت اما به‌دست‌آوردن اعتماد مشتریان کار دشواری است. برنامه Push Bullet کامل‌ترین برنامه جهت داشتن بالاترین کنترل روی موبایل از طریق کامپیوتر است. ویژگی File Exchange بسیار کارآمد است زیرا از طریق آن می‌توانید فایل‌های سیستمی اندروید را بررسی کنید. همچنین یک برنامه دسکتاپ برای ویندوز و یک افزونه برای کروم هم جهت اتصال وجود دارد. اگر به امکانات اضافی نیاز ندارید، نسخه رایگان هم برای شما کفایت می‌کند یا اینکه می‌توانید با پرداخت ۵ دلار برای یک ماه نسخه پولی را تست کنید و ببینید برای شما کارآمد است یا نه. تنها نکته منفی نسخه رایگان این برنامه، این است که در نسخه پولی، هشدارهای متعدد دریافت می‌کنید و پیام‌های جیمیل، فیسبوک مسنجر و ... را می‌توانید مشاهده کنید و کلیک روی هشدار شما را به آن برنامه هدایت می‌کند. اگر می‌خواهید عمیق‌تر به درون گوشی خود دسترسی پیدا کنید امکانات پولی این برنامه برای شما لازم است. برنامه دیگری که در رابطه با اتصال گوشی به کامپیوتر کارایی دارد، Airdroid است. این برنامه در زمینه هشدارها و کنترل بیشتر روی برخی از امکانات گوشی، کارایی خوبی دارد. همچنین برنامه ایردروید با گوشی شما شبیه به کامپیوتر رفتار می‌کند. مشاهده کامل فایل‌های سیستم و امکان حذف برنامه‌ها، گرفتن اسکرین شات، مشخص کردن مکان و انجام کارهای دیگر از راه دور.

برای استفاده از این برنامه در اندروید ۶ مارشمالو شما باید اجازه‌نامه‌هایی را برای این برنامه صادر کنید. انتقال فایل بدون محدودیت، پشتیبانی از چند دستگاه، انتقال فولدر و دیگر ویژگی‌ها همگی جزو امکاناتی است که در قبال پرداخت سالانه ۲۰ دلار به‌دست می‌آورد. صفحه کاربری نیاز به یک سری تغییرات دارد مخصوصاً که بخش‌هایی از آن شبیه به آی‌اواس است اما اگر به برنامه‌ای نیاز دارید که کارهای مختلفی را برای شما انجام دهد، Airdroid برنامه‌ای وسوسه‌کننده است. اگر تنها چیزی که نیاز دارید ارتباط پیام‌ها است و مشکلی با تغییر شماره ندارید، می‌توانید از این برنامه استفاده کنید. برنامه Google Voice مدتی است که فعال است و از طریق این برنامه می‌توانید از یک شماره تلفن برای برقراری تماس و ارسال پیام از طریق چندین دستگاه استفاده کنید. این سرویس از طریق Hangouts در دسترس است و گاهی اوقات باگ‌های مختلفی دارد.

اما این برنامه به شما این امکان را می‌دهد که شماره مجزایی برای کار داشته باشید یا شماره خود را از اشخاصی که به آن‌ها اطمینان ندارید، مخفی کنید. همچنین می‌توانید از دسکتاپ خود مستقیماً تماس بگیرید یا پیام ارسال کنید که به شما برای از دست ندادن زمان کمک می‌کند. تنها موردی که وجود دارد این است که برنامه Google Voice آینده مشخصی ندارد. به طور مثال اگر بخواهید پروژه Fi را تست کنید باید از شماره Google Voice خود استفاده کنید یا از انجام این کار انصراف دهید. گوگل ممکن است این برنامه را به عنوان یک برنامه مستقل از بین ببرد و وارد پروژه Fi کند اما این رویداد هنوز قطعی نیست.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



احتمالاً تعداد زیادی برنامه روی کامپیوتر شما نصب شده که نیاز به بروزرسانی دارند و شما نیز هر بار این کار را به تعویق می‌اندازید و حوصله ندارید که آن‌ها را آپدیت کنید، اگر با چنین مشکلی مواجه هستید، خیالتان آسوده باشد چون در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی می‌کنیم که این مشکل شما را به سادگی رفع کند. این نرم‌افزار با کنترل برنامه‌های موجود در کامپیوتر شما، در صورت لزوم آن‌ها را آپدیت می‌کند. شاید مدتی است که شما فراموش کرده‌اید تا آنتی ویروس خود را به بروزرسانی کنید و این برنامه هم به صورت اتوماتیک آپدیت را انجام نداده است و شما هم تنها زمانی که برنامه را اجرا می‌کنید بیاد می‌آوردید که آن را باید بروزرسانی می‌کردید. به علاوه اگر بخواهید

| مبتدی‌ان |

با توجه به این که بخش اعظمی از زیبایی ویندوز به آیکن‌های این سیستم عامل مربوط می‌شود، بسیار عقلانی است که امکانی در ویندوز قرار داده شود که شما بتوانید آیکن‌ها را مطابق با میل و سلیقه خود تغییر دهید. تغییر آیکن در ویندوز می‌تواند یکی از جذاب‌ترین کارهایی باشد که شما می‌توانید انجام دهید. در این هفته به شما این کار را آموزش می‌دهیم تا بتوانید ویندوزی با آیکن‌های مورد علاقه خود داشته باشید.

آیکن‌ها را از کجا پیدا کنیم؟

قبل از هر چیز باید بدانید که می‌توانید آیکن‌های مورد علاقه خود را به مجموعه آیکن‌های موجود در ویندوز اضافه کنید. برای این کار کافی است که سری به سایت FlatIcon بزنید تا بسته‌های آیکن را با بالاترین کیفیت، ظاهر منحصر به فرد و به صورتی رایگان تهیه کنید. آیکن مورد نظر را با فرمت PNG ذخیره کنید. بهتر است که آیکن‌های دانلود شده را در پوشه‌ای به نام PNG icons ذخیره کنید تا از دیگر فایل‌های تصویری جدا شوند. ویندوز برای آیکن‌ها از فرمت تصویری ICO استفاده می‌کند. منابع آنلاین زیادی هستند که به شما اجازه می‌دهند تا تصاویر JPG یا PNG خود را به فایل‌های ICO تبدیل کنید. یکی از این منابع، سایت Conver-tico است که رابط آن ساده بوده و تغییر فرمت در آن، تنها با یک کلیک انجام می‌شود. آیکن‌های ICO را در پوشه‌های خود ذخیره کنید و در مکانی به صورت دائمی نگه دارید. تغییر مکان فایل‌های آیکن پس از اجرای آن‌ها ممکن است اشکالاتی به وجود آورد.

برنامه‌های دسکتاپ با آیکن‌های مختلف

آیکن‌ها معمولاً طوری طراحی شده‌اند که قابل ارایه روی دسکتاپ شما باشند. آیکن‌های دسکتاپ به راحتی قابل تغییر هستند. ضمن این که این قابلیت جزو پیش‌فرض‌های ویندوز ۱۰ است. در ابتدا، برنامه‌ای را که می‌خواهید آیکن آن را تغییر دهید در نظر بگیرید. روی برنامه راست کلیک کرده و گزینه Create shortcut را انتخاب کنید. فایل میانبر (shortcut) ایجاد شده را به دسکتاپ منتقل کنید. روی فایل میانبر راست

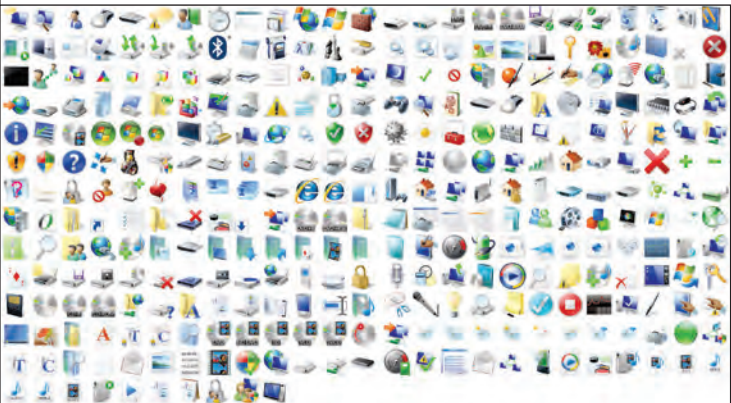
مدیریت به روزرسانی برنامه‌ها در ویندوز

صورت پیش فرض، App Manager طراحی شده تا همراه با کامپیوتر بوت شده و هر روز راس ساعت ۹ صبح، کامپیوتر شما را به منظور بروزرسانی نرم‌افزارهای آن، اسکن نماید. شاید از نظر شما اگر این برنامه به این شکل اجرا شود، کارایی لازم را ندارد یا ممکن است جزء آن دسته از کاربرانی باشید که دوست دارند تا حد امکان تعداد برنامه‌های startup در کامپیوتر کم باشد و در عوض، اسکن کامپیوتر یک بار در هفته و به صورت دستی انجام شود. اگر نمی‌خواهید که App Manager در زمان بوت اجرا شود، بروی Set-tings در سمت چپ پنجره مربوط به برنامه قرار گرفته، کلیک کنید. سپس در صفحه settings، گزینه Background Scanning را انتخاب نمایید و تیک عبارت Run FileHippo App Manager when Windows starts را بردارید و کلید ok را بزنید. در صورتی که می‌خواهید این برنامه در startup اجرا شود، می‌توانید زمان اسکن روزانه را به هر زمانی که مایل هستید، تغییر دهید. فقط به خاطر داشته باشید که بعد از اعمال تغییرات مورد نظر خود کلید ok را بزنید. برای بیشتر کاربران، اجرای نرم‌افزار با تنظیمات پیش فرضی که دارد کفایت می‌کند و نیازی به تغییرات بیشتری نیست. برای دانلود این برنامه سری به لینک زیر بزنید: http://filehippo.com/download_app_manager/

آن را بروزرسانی کنید، باید به صورت دستی این کار را انجام دهید. این مورد فقط مربوط به این برنامه نمی‌شود و سایر برنامه‌ها را نیز در بر می‌گیرد. همه کاری که باید انجام دهید این است که FileHippo App Manager را دانلود و نصب کنید. سپس برنامه به صورت اتوماتیک اجرا شده و تعداد آپدیت‌های مورد نیاز را به شما اطلاع خواهد داد. اکنون شما باید بروی Download & Run مربوط به هر یک از آن‌ها کلیک کرده و برنامه خود را به روزرسانی نمایید. متأسفانه App Manager یک قسمت کلی با نام «update all» به منظور آپدیت کلی برنامه‌ها ندارد؛ بنابراین شما باید هربار یک برنامه را به روزرسانی کنید. اگر App Manager تشخیص دهد که آپدیت‌های نهایی منتشر شده مربوط به نسخه بتا هستند. برای اطلاع شما یک پرچم قرمز رنگ در کنار آن اضافه می‌کند. برای برنامه‌هایی که شما نمی‌خواهید آن‌ها را با آپدیت نسخه بتا (نسخه آزمایشی) بروزرسانی کنید، بروی منوی کشویی Display Options در بالا و سمت راست صفحه کلیک کرده و تیک مربوط به گزینه Include Beta Updates را بردارید.

FileHippo با بررسی برنامه‌های نصب شده بر روی سیستم شما، لیستی از موارد بروز نشده را برای شما نمایش می‌دهد؛ اما ممکن است که این نرم‌افزار نتواند تعداد اندکی از برنامه‌ها را تحت پوشش قرار دهد. به

با آیکون‌های ویندوز بازی کنید



انتخاب کنید. ضمن این که می‌توانید مستقیم این فایل‌ها را به سمت نوار وظیفه بکشانید. این برنامه‌ها قابل باز شدن نیستند اما می‌توانند بین آیکن‌های شما فاصله ایجاد کنند. برای ایجاد فضاهای خالی در نوار وظیفه، برنامه‌های ذخیره شده را در موقعیت مناسب روی نوار وظیفه قرار دهید. سپس هم‌زمان با فشردن کلید CTRL روی برنامه‌های exe راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. روی Change Icon کلیک کنید و فهرست آیکن‌های پیش‌فرض را پیدا کنید. آیکن مورد نظر را انتخاب کرده و روی Apply کلیک کنید. اکنون آیکن حاضر در نوار وظیفه شما با فاصله ایجاد می‌شود.

آیکن یک پوشه را تغییر دهید

برای تغییر آیکن یک پوشه، روی آن کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. سپس تب Customize را انتخاب کرده و در نهایت روی دکمه Change Icon کلیک کنید تا فهرست آیکن‌ها برای شما نمایش داده شود. در گام بعدی آیکن مورد نظر را انتخاب و روی Apply کلیک کنید. در صورت عدم تغییر، روی قسمت خالی از دسکتاپ کلیک راست کرده و Refresh را بزنید تا بعد از آن بتوانید آیکن جدید پوشه خود را به آسانی مشاهده کنید. بدون شک این کار برای شما بسیار لذت بخش خواهد بود زیرا توانایی این را پیدا خواهید کرد که محیط ویندوز را با آیکن‌های مورد علاقه خود، آن گونه که دوست دارید تغییر دهید.

کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. این پنجره روی تب Shortcut باز می‌شود. روی دکمه Change Icon کلیک کنید. اکنون فایل ICO که قبلاً ذخیره کرده‌اید را انتخاب کنید. پس از انتخاب فایل روی آن دو بار کلیک کنید. در ادامه روی OK کلیک کنید و سپس دکمه Apply را بزنید. چنانچه تغییر آیکن بلافاصله اعمال نشد، روی دسکتاپ راست کلیک کرده و گزینه Refresh را انتخاب کنید.

آیکن‌ها در نوار وظیفه با فاصله دلخواه

گاهی اوقات می‌خواهیم بسته به نوع فایل‌های این شده در نوار وظیفه (فایل بازی، آفیس و غیره) نوعی فاصله بین آن‌ها ایجاد کنیم. در اینجا برنامه‌های شخص ثالث خدمات مشابهی ارایه می‌دهند. اما متأسفانه هیچ روش پیش‌فرضی برای ایجاد فاصله در فضای نوار وظیفه وجود ندارد. در اینجا برای ایجاد فضای خالی لازم است ابتدا پوشه‌ای روی دسکتاپ ایجاد کرده و نام آن را Spaces بگذارید. داخل پوشه راست کلیک کرده، گزینه New و سپس Text Document را انتخاب کنید. لزومی ندارد که در این فایل سندی چیزی بنویسید. به منوی File و سپس Save As رفته و نامی با پسوند EXE برای آن انتخاب کنید. این کار را بسته به تعداد فواصلی که می‌خواهید ایجاد شود تکرار کنید. یک فایل خالی متنی با پسوند پیش‌فرض txt هم در کنار فایل‌های EXE موجود در پوشه ایجاد کنید. روی این فایل‌ها راست کلیک کرده و گزینه Pin to taskbar را

نرم افزار همراه

در حال حاضر بیشتر افراد اخبار و رویدادهای لحظه‌ای جهان را از طریق جهان مجازی پیگیری می‌کنند. حتما شما هم در طول روز به وب سایت‌های خبری مختلف سر می‌زنید و دیگر کمتر به خواندن روزنامه تمایل دارید. اگر جزو آن دسته از افراد هستید که خبرها را از طریق اینترنت دنبال می‌کنید برای شما یک مژده داریم. می‌توانید از این پس، از اپلیکشنی قدرتمند استفاده کنید که خودش برای شما به صورت خودکار خبرهایی که به دنبال آن‌ها هستید را به روز کند. به عنوان مثال ممکن است شما به خبرهای سیاسی یا اقتصادی علاقه مند باشید، این اپلیکشن می‌تواند علاقه مندی‌های شما را شناسایی کرده و دقیقاً همان چیزی که دنبالش هستید را به شما نشان دهد. همه افراد برای دنبال کردن اخبار شیوه خاص خود را دارند. برخی خبرخوان‌های RSS می‌پسندند و برخی دیگر از فلیپ‌بورد یا اپلیکشن خبری یاهو استفاده می‌کنند. عده دیگری هم هستند که ترجیح می‌دهند خبرها را مستقیماً در وب سایت منبع بخوانند به عنوان مثال ممکن است در طول روز بارها به وب سایت‌های خبری سر بزنید و اخبار

چه خبری را دوست دارید؟



ضمناً در آن صفحه‌های تنظیمات و جستجوی چندان استاندارد نمی‌بینید. با این حال امید می‌رود که در به روز رسانی‌های بعدی شاهد تغییراتی در راستای بهتر شدن این اپلیکشن باشیم. اگر خواهان تجربه‌ای شخصی سازی شده از مطالعه اخبار در گجت هوشمندتان هستید، می‌توانید همین حالا News Pro را از اپ استور و گوگل پلی دانلود کنید.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.newspro>

را در همه دسته‌ها مشاهده کنید. اما اگر دوست دارید خبرها را از طریق اپلیکشن‌ها دنبال کنید، مایکروسافت راه تازه‌ای پیش پایتان گذاشته؛ استفاده از اپلیکشن News Pro که جدیدترین محصول پروژه گاراژ این کمپانی محسوب می‌شود، بهترین راه حل برای آن دسته از افراد است که دوست دارند به صورت لحظه‌ای از اخبار مطلع شوند. برای ثبت پروفایل در News Pro می‌توانید از حساب‌های کاربری‌تان در شبکه‌های اجتماعی استفاده کنید؛ فیس‌بوک، توئیتر، لینکدین و همچنین ایمیل‌های متفرقه از جمله این گزینه‌ها هستند. پس از انجام این کار، اپلیکشن با توجه به فعالیت‌های شما در این شبکه‌های اجتماعی هوشمندانه تشخیص می‌دهد که به چه نوع اخباری علاقه مند هستید و همان‌ها را برای شما گردآوری می‌کند. متأسفانه خبری که در News Pro گردآوری می‌شوند حاوی متن کامل خبر نیستند. بنابراین برای مشاهده خبر اصلی باید رویشان کلیک کنید تا در حالت WebView پنجره منبع خبر برایتان بارگذاری شود. رابط کاربری News Pro اندروید بر خلاف انتظارات متريال نیست، و

بازی همراه



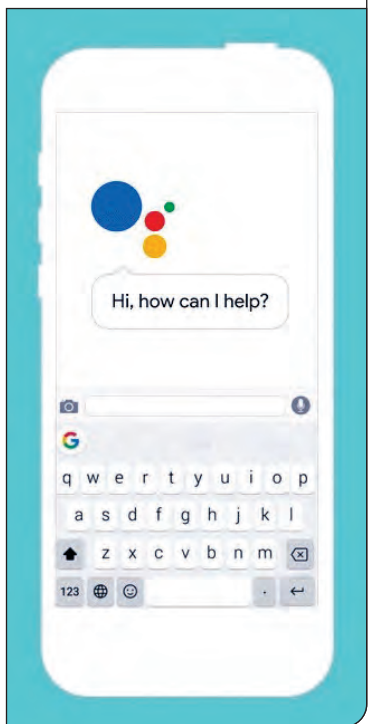
با وجود این که NBA 2K های کمپانی 2K Games هیچگونه رقیب قدرتمندی ندارند، اما استودیو سازنده هر ساله دست به بهبود عنوانش می‌زند تا تجربه‌ای بهتر به بازیکن‌ها هدیه بدهد. جالب اینجاست اگر از مخاطب‌های این ورزش نباشید، باز هم تجربه‌ای فراموش نشدنی از NBA 2K خواهید داشت. بوندن کاربرهایی که با همین بازی به بسکتبال علاقه‌مند شدند. خوشبختانه چند سالی است که 2K Games تصمیم گرفته با انتشار عنوان خود روی اسمارت فون‌ها، بازیکن‌های بیشتری را به سمت NBA 2K بکشاند. بازی تغییراتی کرده اما تمام این بهبودها همگام با المان‌های پیشین بوده‌اند. NBA 2K17 همانند گذشته یک هدف را نشانه گرفته است؛ بسکتبال واقعی را تجربه کنید. بنابراین

بسکتبال در تلفن همراه

تمام اتفاقات این ورزش را با ساخته 2K Games شاهد خواهید بود. ماجراجویی بازیکن‌ها با بخش My Creation آغاز می‌شود، جایی که می‌توانید کاراکتر خود را با گزینه‌های گوناگونی بسازید. پس از این کار نوبت به My Crarrer می‌رسد؛ بخش داستانی و محبوب NBA که اهش را به ورژن موبایل هم باز کرده است. اینجا با کاراکتری که ساختید به یک ماجراجویی هیجان انگیز رفته و باید او را برای پیوستن به تیم‌های بزرگتر یاری کنید. شاید خبری از المان‌های داستانی ورژن کنسولی نباشد، ولی همچنان به خاطر قابلیت افزایش توانایی‌های بازیکن که بهبود هم یافته، ساعات زیادی را پای این قسمت خواهید گذراند.

<https://goo.gl/bVZp2j>

ترفند همراه



دستیار گوگل در نگاه اول چیزی شبیه به هزاران روبات دیگر به نظر می‌رسد. اما شاید در واقع این توصیف به هیچ عنوان درست نباشد زیرا دستیار گوگل در واقع روباتی پر حرف‌تر، دقیق‌تر و باهوش‌تر از سرویس Google Now به حساب می‌آید. در این هفته به شما دو مورد از بهترین ویژگی‌های دستیار گوگل را معرفی خواهیم کرد.

اشتراک‌ها راحت‌تر خواهد شد

مطمئناً می‌دانید که قادرید سوال‌هایی از قبیل وضعیت آب‌وهوا، نحوه رفتار یک حیوان و... را برای دستیار گوگل مطرح کنید. پاسخ این موارد اصلاً شگفت انگیز نیستند چرا که مشابه آن‌ها را سال‌ها پیش در سرویس Google Now نیز دیده‌ایم. اما دستیار گوگل با استفاده از اشتراک‌ها توانسته نحوه پاسخگویی به این سوالات را یک پله نسبت به گوگل ناو ارتقا بدهد. حالا به جای آن که از دستیار گوگل هر روز وضعیت آب و هوا را بپرسید، می‌توانید اشتراک وضعیت آب و هوای روزانه را دریافت کنید تا بدین طریق دستیار گوگل این اطلاعات را به صورت خودکار برای شما ارسال کند. به عنوان مثال اگر از دستیار گوگل بپرسید که «آب و هوای امروز چه طور است؟» بلافاصله کارتی از سرویس Google Now حاوی اطلاعات مورد نیاز را دریافت می‌کند. با انتخاب گزینه Send me daily قادر خواهید بود به راحتی در خبرنامه

ویژگی‌هایی کلیدی از دستیار گوگل

آن عضو شوید. پس از آن دستیار گوگل از شما می‌پرسد که چه ساعتی در طول روز مایل به دریافت اطلاعات مورد نیاز هستید. در این شرایط کافی است ساعت مورد نظر خود را انتخاب کنید. پس از آن دستیار گوگل هر روز در همان ساعت خاص اطلاعات مورد نیاز را برای شما ارسال می‌کند.

برای جست‌وجو نیازی به اینترنت ندارید

احتمالاً برایتان پیش آمده که موضوعی را در گوگل جستجو کرده باشید. در این شرایط برخی اوقات ممکن است پس از چند لحظه با یک انیمیشن تکراری رو به رو شده و به یک باره پیام Can't reach Google at the moment برایتان به نمایش در بیاید. دلایل هم کاملاً واضح است؛ دستگاه شما به اینترنت متصل نبوده و گوگل نمی‌تواند پاسخ درخواست‌های شما را بدهد. این مورد در مواقع حساس می‌تواند بسیار اعصاب خرد کن باشد. اما با استفاده از دستیار گوگل آن روزهای تیره و تاریک برایتان بی‌معنی می‌شود. تعجب نکنید، دستیار گوگل چیز جادویی در خود ندارد. اگر به اینترنت متصل نیستید می‌توانید به سادگی هر چه تمام‌تر پیام خود را برای او ارسال کنید تا این سوال در پس زمینه برنامه پردازش شود. پس از این ماجرا هر زمانی که به اینترنت متصل شوید، در صورتی که پاسخ سوالات شما آماده باشد، با یک اعلان از سوی اپلیکشن الو مواجه می‌شوید.

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، از میان گوشی‌های سامسونگ موجود در بازار، گوشی Galaxy A7 را انتخاب کرده‌ام. این گوشی از نظر فنی چه مشخصاتی دارد؟

این روزها بازار گوشی‌های میان‌رده آن‌قدر داغ شده است که تولیدکنندگان سعی می‌کنند توجه ویژه‌ای به این بازار داشته باشند؛ تا جایی که برخی از ویژگی‌های گوشی‌های بالا رده و بعضاً پرچم‌دار خود را در این رسته قرار می‌دهند تا بخت خریده شدن این سری را افزایش دهند. استفاده از فلز در ساخت گوشی و استفاده نمایشگر با کیفیت عالی از این ویژگی‌ها هستند. سری A سامسونگ هم با همین هدف به وجود آمده‌اند. با موفقیت این سری، حالا سامسونگ با نام‌گذاری سری جدید این گوشی با نام ۲۰۱۶ سعی کرده تا قابلیت‌های بیشتری را هم به آن‌ها اضافه کند. گوشی «سامسونگ گلکسی A7 (۲۰۱۶) دو سیم‌کارت» Samsung galaxy A7 (۲۰۱۶) از این سری یک میان‌رده باکیفیت به حساب می‌آید. سخت‌افزاری که می‌تواند برای انجام بسیاری از امور مفید باشد، بدنه زیبا و چشم‌نواز، نمایشگری که کیفیتش چشم‌ها را خیره می‌کند، حسگر اثرانگشت برای امنیت بیشتر و دوربینی که تصاویر فوق‌العاده ثبت می‌کند از مشخصات این گوشی میان‌رده هستند. استفاده از فلز در ساخت بدنه یک گوشی میان‌رده می‌تواند ظاهری زیبا و چشم‌نواز را با خود به همراه داشته باشد. قاب اصلی و قاب پشتی تمام فلزی به همراه ضخامت ۷/۳ میلی‌متری و وزن ۱۷۲ از ویژگی‌های جالب و جذاب در گلکسی A7 هستند؛ که در مقایسه با نسخه سال قبل کمی افزایش داشته‌اند. همچنین سامسونگ سعی کرده رنگ‌های جدید را به این سری اضافه کند تا کاربران بیشتری را به سمت خود جذب کند. نمایشگری با پنل اولد و فناوری سوپر اولد به اندازه ۵.۵ اینچ و رزولوشن FullHD برای این گوشی عالی به نظر می‌رسد. این نمایشگر می‌تواند تصاویر را با اشباع رنگ چشم‌نواز و با تراکم مناسب ۴۰۱ پیکسل بر اینچ به تصویر بکشد. همچنین برای محافظ آن از جدیدترین نسخه محافظ‌های گوریلا گلس بهره برده شده است. این نمایشگر برای بازی، وب‌گردی و فیلم دیدن کاملاً مناسب است. سخت‌افزاری بر پایه تراشه قدرتمند و اختصاصی سامسونگ با نام اگزینوس ۷۵۸۰ به همراه ۳ گیگابایت رم جای هیچ‌گونه نگرانی را برای کاربران باقی نمی‌گذارد. این تراشه ۶۴ بیتی با پردازنده اصلی ۸ هسته‌ای می‌تواند تمام بازی‌های سنگین را به راحتی اجرا کند. در کنار این سخت‌افزار می‌توان پشتیبانی از شبکه 4G، بلوتوث، رادیو، NFC و Wi-Fi را هم اضافه کرد. از طرفی سامسونگ این گوشی را به حسگر اثرانگشت که در کلید خانه تعبیه‌شده مجهز کرده تا خیال کاربران از امنیت هم در این گوشی راحت باشد. دو دوربین با سنسورهای ۱۳ و ۵ مگاپیکسلی برای گلکسی A7 کاملاً مناسب و کافی به نظر می‌رسند. همچنین دوربین اصلی به فلشی از نوع LED مجهز شده است. با این دوربین ۱۳ مگاپیکسلی که به لرزش‌گیر اپتیکال تصویر هم مجهز شده می‌توانید ویدیوهایی با رزولوشن ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ و سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه ضبط کنید. اندروید لالی‌پاپ نسخه ۵/۱ و باتری با ظرفیت ۳۳۰۰ میلی‌آمپر ساعت از دیگر قابلیت‌های این میان‌رده خوش‌ساخت هستند. بدنه‌ای تمام فلزی با ضخامت و وزن مناسب، حسگر اثرانگشت، دوربین اصلی با سنسور ۱۳ مگاپیکسل، نمایشگری ۵/۵ اینچی با فناوری سوپر اولد و تراکم بالا، سخت‌افزاری بر پایه تراشه قدرتمند اگزینوس ۷۵۸۰ و مقدار سه گیگابایت رم می‌توانند برای این گوشی میان‌رده بسیار مناسب باشند و شانس خرید آن را بیشتر کنند. البته می‌توان به این مشخصات پشتیبانی از شبکه 4G و باتری با ظرفیت مطلوب ۳۳۰۰ میلی‌آمپر ساعتی را هم اضافه کرد که این گوشی را به یکی از بهترین‌های بازار تبدیل کرده‌اند. اطمینان داشته باشید؛ طراحی زیبای A7 در نگاه اول توجه‌تان را جلب خواهد کرد. طراحی یکپارچه، بی‌نقص و منحصر به فردی که می‌تواند هر کسی را مجذوب جلوه‌اش کند. استفاده از شیشه و فلز در طراحی این گوشی، گرد کردن حاشیه‌ها با توجه به قاب دور، قرار دادن کلیدها در جایی که در دسترس باشند و حتی برش‌هایی که برای کنترل بهتر گوشی روی فلز آن داده شده‌اند، همه به‌نحوی طراحی‌شده‌اند که در زیبایی گوشی تاثیر مثبت داشته باشند. اما با کمی دقت در طراحی گوشی، همچنان همان طراحی سنتی سامسونگ در قاب جلویی را در ذهن تداعی می‌کنند.

بازی کوچک

نبرد فضایی



بازی کوچک این هفته Space Combat نام دارد. بازی نبرد هوایی در فضای سه بعدی است. در این بازی شما هدایت یک سفینه فضایی را در اختیار دارید. بازی بدون روایت هیچ داستان خاصی، شما را در یک نبرد هوایی بزرگ قرار می‌دهد. هدایت سفینه بسیار آسان طراحی شده است و تمام آن با موس صورت می‌گیرد. با حرکت دادن موس به اطراف، جهت حرکت سفینه را مشخص کرده و با استفاده از کلیک چپ، کلیک راست و چرخ موس، امکانات و تجهیزات دیگر سفینه را به کار خواهید گرفت. کلیک چپ، آتش بار سفینه شما را فعال می‌کند. این نوع تیر بی‌انتهاست و شما می‌توانید بدون هیچ محدودیتی به سمت دشمنان خود تیر اندازی کنید. با استفاده از کلیک راست می‌توانید به سمت دشمنان خود راکت‌های کوچک و بزرگ شلیک کنید. با شکست دادن هر موج از دشمنان به شکل بهتر، جوایزی دریافت می‌کنید که به آپگرید شدن آتش بار، موشک و یا سپر دفاعی منتهی می‌شود. بازی ۱۶ مرحله دارد که در چند سطح متفاوت قابل اجراست. پیش از اجرای بازی، در بخش تنظیمات، گرافیک بازی را در حالت Perfect Quality قرار دهید. در صورت تمایل این بازی را از آدرس زیر با حجمی نزدیک به ۱۸ مگابایت دانلود نمایید.

<https://goo.gl/qay3UV>

خبر بازی

وحید صفایی



پیش از عرضه Watch Dog 2 در سال ۲۰۱۴ بسیاری به این بازی به عنوان یک شاهکار نگاه می‌کردند اما پس از عرضه این بازی، این عنوان جایگاه رویایی خود را از دست داد و صرفاً به یک بازی خوب تنزل پیدا کرد. اینک پس از دو سال، UbiSoft برنامه جدی‌تری برای دومین نسخه از این مجموعه در پیش دارد و تلاش کرده است بسیاری از اشکالات موجود در نسخه اول را رفع کند. Watch Dog 2 از منظر داستانی شباهت زیادی به نسخه اول دارد. قهرمان بازی، یک کاراکتر تازه وارد است که در سانفرانسیسکو زندگی می‌کند؛ شهری که میزبان ctOS 2 است. اگر Watch Dog یک را تجربه کرده باشید، به خاطر دارید که ctOS نرم‌افزار عظیم و یکپارچه‌ای است که برای کنترل و نظارت مردم شهر طراحی شده و دولت سعی دارد بر همه رفتارهای مردم نظارت کند. بعد از افشاکاری ادوارد اسنودن، این ایده جذابیت بیشتری پیدا کرد و امروز Watch Dog

Watch Dog 2 ضعیف‌های نسخه پیشین را رفع می‌کند

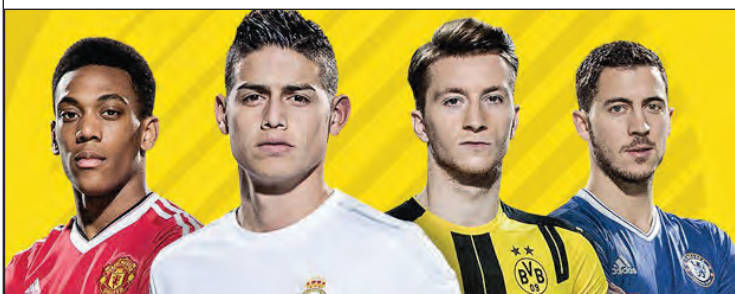
بازگشت هکر کلاه خاکستری

در بازی قابل هک شدن است. هک کردن یک وسیله می‌تواند اطلاعاتی را برای پیشبرد بازی در اختیار شما قرار دهد. علاوه بر این، هک کردن یک سیر زنجیری دارد و شما می‌توانید با هک کردن هر وسیله، راه را برای هک کردن وسیله بعدی هموار کنید. ممکن است در یک هک زنجیری، شما در دهمین دستگاه به هدف خود برسید. بدون نیاز فعالیت‌های اکشن، تقریباً تمام بازی قابل عبور است اما بازی در مقایسه با نسخه قبلی، بخش اکشن پیشرفته‌تری دارد. رانندگی به طور کلی تغییر کرده است. قهرمان بازی، یک ورزشکار پارکور است و می‌تواند در تعقیب و گریزها از در و دیوار بالا برود. استفاده محدود از سلاح گرم و یا سلاح سرد ابتکاری قهرمان (که از ترکیب یک کش و یک توپ بیلیارد ساخته شده) گاهی به کار می‌آید. البته میزان کاربرد هر روشی کاملاً به انتخاب‌های بازیکن بستگی دارد.

شهر سانفرانسیسکو، نسبت به نسخه پیشین حداقل دو برابر بزرگ‌تر طراحی شده و مسیرهای بازی و غیرخطی بازی، حجم عظیمی از گیم‌پلی را پیش روی شما قرار می‌دهد. بازیکن با انجام فعالیت‌های متعدد، تجربه کسب کرده و Level Up می‌شود. پس از هر بار افزایش Level شما می‌توانید بخشی از مهارت‌های فعلی قهرمان را تقویت کنید. در واقع این انتخاب‌ها در نوع گیم‌پلی و مسیری که شما در پیش خواهید داشت، تاثیر به سزایی خواهد گذاشت. این بازی در ۲۵ آبان ماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. Watch Dog 2 در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز و کنسول‌های PS4 و Xbox One میزبانی می‌شود.

داستان یک فوتبالیست

FIFA 17 در چنگ رقیب سنتی



با وسواس انجام می‌دهند، هر اندازه که مهارت بازیکن افزایش یابد، موضوع شانس پر رنگ‌تر می‌شود و در عمل، بازیکنان هم سطح نمی‌توانند برتری منطقی خود را ثابت کنند. حضور هوش مصنوعی در این بخش کاملاً پررنگ است و جای‌گیری‌ها و به طور کلی دفاع در هنگام حمله تیم مقابل، بهتر انجام می‌شود. این جاست که FIFA 17 شبیه به یک پینگ‌پنگ می‌شود که در آن توپ دائماً از یک سوی میدان به سوی دیگر شوت می‌شود.

FIFA 17 از منظر گرافیکی کاملاً پیشرفت کرده است و جزئیات و رنگ‌ها در آن بهتر از همیشه هستند. تنوع استادیوم‌ها و موسیقی بازی نیز کاملاً رضایت بخش است.

در مجموع منتقدان ندهای خوبی برای FIFA 17 نوشته‌اند و این بازی امتیاز ۸۶ (درست همانند PES 2017) را کسب کرده است. با این وجود در امتیازات بازیکنان، اختلاف زیادی میان امتیاز دریافتی PES 2017 و FIFA 17 دیده می‌شود و PES 2017 در جلب رضایت طرفداران خود به مراتب موفق‌تر بوده است.

مصنوعی نه چندان خطرناک بازی، چندان محتمل نیست.

اگر از آن دسته بازیکنانی باشید که به سرعت از The Journey عبور کنید، آن چه از FIFA 17 باقی می‌ماند شباهت زیادی به نسخه سال گذشته دارد. EA برای مد Career کار زیادی انجام نداده است و همان مد نصفه و نیمه پارسالی را دوباره روانه بازار کرده است. FIFA 17 لیسانس‌های پرتعدادی دارد و می‌توان بازی با بسیاری از تیم‌ها، بازیکنان و لیگ‌های مختلف جهانی و محلی را در آن تجربه کرد. از این منظر FIFA 17 به رقیب سنتی خود برتری دارد. در مقابله با هوش مصنوعی بازی، رقابت همچنان ساده است و می‌توان بسیاری از مسابقات را با کم‌ترین دردسر به یک پیروزی بدل کرد اما وقتی پای هوش انسانی و رقابت‌های دو نفره به میان می‌آید، FIFA 17 چندان رضایت بخش نیست.

تفاوت میان فوتبالیست‌ها باید بسیار زیاد باشد تا یک مهاجم برتری ویژه‌ای در مقایسه با یک مدافع پیدا کند. از آنجایی که فوتبال دوست‌ها، آرایش تیمی خود را

FIFA 17 تنها دو هفته دیرتر از PES 2017 منتشر شد اما همین تأخیر جزئی باعث شد در بسیاری از ندها، FIFA 17 دست پایین‌تر را داشته باشد. طی نزدیک به دو دهه، همیشه FIFA خوب بوده است و این خوب بودن دائمی، مشکلات و مسائل خاص خود را دارد. در این میان اگر رقیب سنتی نیز ارتقا یابد، تنها خوب باقی ماندن FIFA حتماً برایش گران تمام خواهد شد. FIFA 17 همچنان یک بازی خیلی خوب و بزرگ است. در مقایسه با رقیب سنتی خود، مدهای بازی بیشتری دارد و مد جدید The Journey می‌تواند برای بسیاری از علاقه‌مندان به بازی‌های فوتبالی تازگی و جذابیت داشته باشد. The Journey یک بخش داستانی برای مجموعه FIFA 17 است که سعی دارد فوتبال را به نوعی نقش آفرینی تبدیل کند. در این بخش، بازیکن باید یک علاقه‌مند با استعداد فوتبال را به یک ستاره تبدیل کند. این بخش داستانی، فرایندی را از آغاز تمرینات، جذب در تیم و همه تعاملات با مدیر، مربی و بازیکنان شامل می‌شود. بازیکن می‌تواند پست و تیم مورد علاقه خود را انتخاب کند. همه این انتخاب‌ها، با انتخاب دیالوگ‌ها و نوع خرج کردن امتیازات برای تقویت خصوصیات متعدد قهرمان بازی صورت می‌گیرد. The Journey می‌تواند بسیار احساسی باشد و حلقه مفقوده فوتبال‌های مجازی را تکمیل کند. هیجان و شادی از پیروزی یا اندوه از شکست در این مد بازی ملموس‌تر است. با این وجود The Journey هنوز در اول راه است و به دلیل انتخاب‌های محدود در بازی، می‌تواند به سرعت تکراری شود. غیره منتظره‌ترین اتفاق در این مد، اخراج قهرمان بازی در یک بازی حساس است، اتفاقی که در مقابله با هوش

پرسش و پاسخ بازی

پردازنده‌های AMD برای اجرای بازی‌های مناسب‌ترند یا Intel؟
در حال حاضر سریع‌ترین پردازنده‌های جهان متعلق به شرکت Intel است. با این وجود همچنان تعداد زیادی از پردازنده‌های شرکت AMD قادر هستند همه بازی‌ها (از جمله سنگین‌ترین آن‌ها را) با بهترین کیفیت اجرا کنند. در واقع صرف نظر از برند، شما باید به توان پردازنده نگاه کنید و به جای مقایسه برندها، دو پردازنده خاص را با یکدیگر مقایسه نمایید. توجه به این موضوع ضروری است که پردازنده‌های اینتل گران‌تر هستند. یعنی به طور مشخص، اگر دو پردازنده با توانمندی تقریباً مشابه از دو برند را با هم مقایسه کنید، انتخاب برند AMD از منظر قیمت می‌تواند به صرفه‌تر باشد. با این وجود همچنان عده بسیاری به خرید برند Intel علاقه بیشتری دارند که بخشی از آن، به دلیل توانمندی بالای محصولات این شرکت است. لازم به توضیح است که پایداری، مقدار حرارت پردازنده، مصرف انرژی و حتی برند، در قیمت محصولات تاثیرگذار است، در حالی که مقایسه قیمت در این جا، صرفاً بر مبنای توان پردازنده ذکر شده است.

هنگام اجرای بازی PES ناگهان از حالت اجرا خارج و صفحه سیاه می‌شود و این پیام را می‌دهد:
Windows can check online for a solution to the problem the next time you go online.

مشکل از کجاست؟

این پیغام شامل هیچ اطلاعات مفیدی برای تشخیص علت بروز خطا در هنگام اجرای بازی در رایانه شما نیست و صرفاً به این موضوع اشاره دارد که خطای نامشخصی رخ داده است. از آن‌جا که بسیاری از بازی دوستان در ایران از نسخه‌های کرک شده استفاده می‌کنند، احتمالاً با خطاهای پیش‌بینی نشده‌ای روبرو می‌شوند که سازنده بازی نیز اطلاعی از آن‌ها ندارد. به همین دلیل معمولاً باید این نوع مشکلات را از طریق آزمون و خطا رفع نمود. اطمینان پیدا کنید که دیسک بازی کاملاً سالم است و تمام مراحل نصب به خوبی پشت سر گذاشته می‌شود. آزمون دیسک بازی با نصب و اجرای آن در یک رایانه دیگر می‌تواند آزمون خوبی برای سنجش سلامت دیسک باشد. معمولاً خطاهای حین اجرا به طور مستقیم از درایورها یا کتابخانه‌ها ناشی نمی‌شود، چرا که خرابی یا نبود این نیازمندی‌ها مانع از اجرای کلی بازی می‌شود و خطاهای حین اجرا معمولاً از ایرادات پیش‌بینی نشده در فایل کرک شده بازی ناشی می‌شود. در صورت امکان فایل صحیح کرک بازی را به طور جداگانه تهیه و اعمال کنید.

با همراهِ شما در کانال تلگرام بایت

نشانی کانال تلگرام بایت: telegram.me/byteweekly

- سلام. چرا کانالتان انقدر ضعیف کار می‌کند. مطالب خوبی می‌گذارید اما کم.
- سلام. اگر امکانش هست در قسمت پیشنهاد هفته که به معرفی سیستم و لپ‌تاب و... می‌پردازد همانند قدیم مبلغی که باید برای آن هزینه شود را هم بنویسید، ممنون
- خیلی ممنون به خاطر رباط تلگرامی که ساختید ممنون.

سلام می‌خواستم بدونم راهی هست که بفهمیم چه کسی از تلگرام‌مان بازدید کرده یا نه؟ ممنون می‌شوم جواب بدید.

■ با سلام و ممنون بابت کانال بسیار خوبتان. لطفاً آموزش قابلیت‌های تلگرام را ادامه دهید. واقعا به‌درد بخور هست آموزش‌هایتان.

■ سلام. من یکی از اعضای کانال شما هستم. می‌شود برنامه‌ای را که می‌خواهم را معرفی کنید؟ برنامه‌ای که اگر از گوشی عکس یا فیلم یا ... را که پاک شده است دوباره برگردونیم. لطفاً برنامه اندروید باشد.

■ سلام راهی برای اینکه بفهمیم عکس‌های پروفایل تلگرام‌مان را چه کسی چک می‌کند هست؟

■ سلام. خسته نباشید. اگر بخواهم با دوستانم چت کنم ولی شماره من را نداشته باشند، باید چکار کنم؟

■ سلام. با تشکر از کانال بسیار خوبتان. رپورت شدم. می‌شود راهنمایی کنید که چطور از رپورت شدن خارج بشوم؟

■ چگونه ارتباط کسی را از وای فای قطع کنیم؟

■ **بایت: این مطلب در کانال بایت در هفته جاری آموزش داده خواهد شد**

■ واقعا کانال عالی دارین. ممنون از اطلاعات خوبتون.

■ سلام خسته نباشید ببخشید من دوستم را بلاک کردم بدش هم دیلیت کردم دوباره می‌خواهم برگردونمش اما نمی‌شود. لطف کنید راهنمایی‌ام کنید، چه کار کنم؟

■ سلام. کانال شما عالی و از نظر محتوا غنی و قابل ستایش هست. واقعا خسته نباشید

■ سلام. در مورد راهکار ارائه شده برای سرقت یا گم شدن گوشی، به مردم اعلام کنید که در صورت فرمت کردن گوشی از جانب یابنده و یا سارق این ترفند کارایی نخواهد داشت.

■ **بایت: با سلام . همانطور که میدانید اگر یابنده یا سارق گوشی را فرمت کند خود بخود اطلاعات مربوطه پاک می‌شود. همچنین در بسیاری مواقع با استفاده از این ترفند می‌توان قبل از یابنده و یا سارق اطلاعات حیاتی را از راه دور از روی گوشی پاک کرد.**

افقی:

۱- از مرورگرها- پسوند شباهت ۲- واحد پول کشور ژاپن- آدرس اینترنتی ۳- از ماشین آلات جنگی- آهنگ ۴- حافظه رایانه- فیلسوف آلمانی- قسمتی از دستگاه گوارش ۵- از چهارپایان اهلی- ضرب و شتم ۶- آیین ویژه شست و شوی دست و رو برای نمازگزاران- پوسته گرافیکی- از سخت افزارها ۷- از کنسول گیم‌ها- پسوند بسیاری از فایل‌ها ۸- از کلمات پرسشی- اولین امام- از نوت‌های موسیقی ۹- هر چیز مفید و کمیاب- خالص و دست‌نخورده ۱۰- از شهرهای استان کرمان ۱۱- از محصولات محبوب گول(صفحه ۵)- پوشه

عمودی:

۱- یک تلفن همراه دارای ویژگی-هایی مانند توانایی برای دسترسی به اینترنت و ذخیره و پخش موسیقی که قابلیت-های پیشرفته تلفن-های هوشمند را ندارد(صفحه ۵)- پیامبر ۲- روشن بودن چراغ آی دی- روشنی و روشنایی- درخت انگور ۳- از ابزار ستجش ریاضی ۴- به اجسامی که الکتریسیته را از خود عبور می‌دهند گفته می‌شود- از وسایل حمل و نقل عمومی ۵- کاشف نیروی جاذبه- از درختان تنومند ۶- رقیبی شایسته برای اتمیک(صفحه ۴)- خواهان ۷- از ویتامین‌ها- از بین بردن سایت‌های اینترنتی- آبی که نه سرد باشد نه گرم ۸- از سبزیجات- پوسته‌های گرافیکی- خاموش بودن چراغ آی دی ۹- مدیر عامل شرکت ایل- مصیبت ۱۰- خیس- نوعی بیماری پوستی که عامل آن گزش نوعی پشه خاکی است ۱۱- سرویسی برای طراحی UI نرم‌افزارها و وبسایت‌ها(صفحه ۴)

طراح جدول: شادی طباطبایی

سجاد باراحمدی - محمدباقر محمودی - آیدین نوری - سوسن میرزایی - حسن لطفی - داوود قاینی - محمداکبری - محمد شگفته - فتح‌الله غفاری - ماه‌منیر ابراهیم پور - فرهاد فاطمی پور - سعید نیرومند - فاطمه نقیب زاده گنابادی - نرجس احمدی - علی افتاده - زهرا اصیلی - مریم دهقان‌بان - مهری علی اکبری - سمیه اسماعیل زاده - احمد جلیل یوسف نژاد - سید محمد حسینی - زهرا صنعتی - پروین صنعتی - بیژن کچرانلوئی - سمانه میرزایی فیض آباد - الهه ثابت قدم - وحید ضروری - رضا حیدری - ام‌البنین مولوی قلعه‌نی

جدول شماره ۴۳۲

جدول

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

رمز جدول ۴۳۲ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۰ افقی و ۴ عمودی) - (۱۱ افقی و ۹ عمودی) - (۸ افقی و ۷ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی) (۷ افقی و ۶ عمودی) - (۵ افقی و ۵ عمودی) - (۴ افقی و ۱۰ عمودی) - (۹ افقی و ۴ عمودی)

رمز جدول ۴۳۱: ماریسا میر (Marissa Mayer)

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 یسادیب اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) 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 ۴۳۱

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۴۳۰

اصغر اعیان

مهدی نوری

کافه آموزش مشهد
برگزار می‌کند!
اولین دوره جامع
مهندسی شبکه میکروسافت و مدیریت انفورماتیک
با تدریس: مهندس محمود حشمتی راد (پارتنر رسمی میکروسافت)
دارنده بیش از ۱۳ مدرک بین‌المللی از کمپانی میکروسافت آمریکا
تلفن: ۰۵۱-۳۶۶۲۱۳۱۷
وبسایت: WWW.MLCAFE.IR

بایرقت
جهت درج آگهی در
پرتیراثرترین ویژه‌نامه آی‌تی شرق کشور با ما تماس بگیرید
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴ | ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۰۹

هفته‌نامه فناوری اطلاعات
بایت
بایرقت
ibyte.ir
ما را در اینستاگرام دنبال کنید!



■ شادی طباطبایی



با عینک خود عکاسی کنید!

شرکت اسنپچت روز گذشته از اولین محصول سخت افزاری خودش رونمایی کرد. یک عینک آفتابی جذاب که قابلیت فیلم برداری دارد و با نام Spectacles شناخته می شود. از ویژگی های این عینک آفتابی می توان به قابلیت فیلم برداری آن اشاره کرد. این عینک ۱۳۰ دلاری توانایی فیلم برداری تا ۱۰ ثانیه را دارد و از چند وقت دیگر راهی بازار خواهد شد. عینک Spectacles به یک دکمه مجهز شده که با فشار دادن آن می توانید تا ۱۰ ثانیه فیلم بگیرید. زاویه دید دوربین آن هم ۱۱۵ درجه است که به زاویه دید چشم های انسان بسیار شبیه است. همچنین این عینک فیلم های دایره شکل ضبط می کند که شباهت زیادی به چیزی که چشم انسان می بیند دارند. با این عینک می توانید لحظه های خاص خودتان را ثبت کنید. برنامه پیام رسان و شبکه اجتماعی اسنپچت بیش از ۱۵۰ میلیون کاربر فعال روزانه دارد و این میزان هر روز بیشتر می شود. این شبکه اجتماعی در حال حاضر پتانسیل زیادی برای بزرگتر شدن دارد و از هم اکنون نظر بسیاری از جوانان و نوجوانان را به سمت خودش جلب کرده است. عرضه محصولات جانبی آن هم باعث می شود که افراد بیشتری از این شبکه اجتماعی استفاده کنند.



حساس ترین ماوس دنیا

ریزر که در زمینه تجهیزات گیمینگ از مشهورترین شرکت ها محسوب می شود امروز جدیدترین ماوس گیمینگ خود را با نام DeathAdder Elite معرفی کرد که نه تنها دقیق ترین ماوس جهان است بلکه اولین ماوس با سوئیچ های مکانیکی نیز محسوب می شود. ماوس DeathAdder Elite به آخرین فناوری Razer مجهز شده است. این ماوس دقتی برابر با 1600 DPI داشته و با افزایش IPS به ۴۵۰ و همچنین شتابدهی 50G با سریع ترین و دقیق ترین ماوس دنیا مواجهیم. این ماوس مانند سری Chroma دارای نور LED قابل تنظیم از میان میلیون ها رنگ بوده و می توانید آن را به حالت رنگین کمانی درآورده و یا با رنگ های خاصی هنگام کلیک روشن کنید. علاوه بر این اگر از هدست و کیبورد ریزر هم استفاده می کنید تغییر رنگ های تمامی محصولات ریزر با یکدیگر هماهنگ خواهند شد. همان طور که گفتیم این ماوس اولین ماوس با سوئیچ های مکانیکی در دکه هاست که به ادعای ریزر سریع ترین زمان پاسخگویی را به همراه دارد. کیبوردهای مکانیکی در حال حاضر میان گیمرها بسیار رایج است و شاید ریزر بتواند ماوس های مکانیکی را هم پرتو افکار کند. ماوس Razer DeathAdder Elite از همین امروز و با قیمت ۷۰ دلار قابل سفارش است.



با goTenna، گوشی شما در کورترین نقاط هم آنتن می دهد!

اگر صنعت اسمارت فون و وسایل موبایلی هر روز به یک تکنولوژی و مدل جدیدی از محصولات خود می نازند، هنوز از حل یکی از بزرگترین مشکلات خود عاجز است: عدم آنتن دهی در نقاط کور! حالا یک استارت آپ آمریکایی قصد دارد این مشکل بزرگ را تا حد زیادی برطرف کند. راه حل پیشنهادی آن ها جفتی به نام goTenna است که به کاربران اجازه می دهد در صورت عدم وجود سیگنال آنتن مخابراتی و یا حتی وای فای، همچنان قابلیت ارسال پیامک برای آنها برقرار باشد. این دستگاه بر روی سیگنال های مبتنی بر تکنولوژی LE بلوتوث فعالیت می کند. اپلیکشنی نیز در این بین نیاز خواهد بود تا با کسانی که گجت goTenna را دارند، بتوانید رد و بدل پیامک داشته باشید. برد مسافتی این دستگاه نیز قابل توجه است و طبق ادعای سازنده تا ۵۰ مایل یا ۸۰ کیلومتر را پوشش می دهد! پیام های ارسال شده از طریق goTenna کاملاً رمزگذاری شده و قابلیت خودنابودی دارند و با یک بار شارژ تا ۳۰ ساعت قادر به ارسال چنین پیام هایی برای شما می باشد؛ قیمت این محصول ۳۰۰ دلار است.



دسته بازی نوستالژیک

تصویر کنترلی به نام Ap40 8bitdo را نشان می دهد که با الهام از لوگو کلاسیک اپل طراحی شده است. این محصول با طراحی چند منظوره نه تنها اجازه می دهد تا کاربر بتواند با سیستم عامل iOS، دستگاه های اندروید، PC و Mac کار کند، بلکه Old-school Apple IIC را نیز ساپورت می کند. AP40 دارای طراحی جالبی بوده و به صورت کنترلی بی سیم بلوتوثی چند منظوره در اندازه 64X132X15mm ساخته شده است. همانطور که در تصویر مشاهده می کنید این محصول بسیار کارآمد و جمع و جور است، تا کاربر بتواند آن را به راحتی با خود به هر کجا حمل نموده و بازی مورد علاقه خود را انجام دهد. این کنترلی با پنل رنگین کمانی و لایه سیلیکونی بسیار چشم نواز می باشد. یک پد D، دو دسته آنالوگ، چهار دکمه شلیک در جلو، دو دکمه تابع و چهار دکمه شانه از مشخصات این محصول است. این دسته بازی بسیار کاربردی راحتی دارد و می تواند کلیه سیستم عامل ها و کنسول گیم ها را ساپورت کند. قیمت آن ۶۹ دلار است.

دوربین ۳۶۰ درجه

جدیدترین دوربین با قابلیت تصویر برداری ۳۶۰ درجه بر روی وبسایت ایندیگو قرار گرفت. این دوربین کوچک و قابل حمل که می تواند با زاویه ۳۶۰ درجه تصویر برداری کند، امکان به اشتراک گذاری تصاویر و ویدئوها را در دنیای مجازی با سرعت بالا برای کاربر فراهم می کند. این محصول مجهز به ۴ لنز مازول با زاویه واید ۱۴۰ درجه بوده که همه آنها به طور همزمان می توانند فیلم برداری انجام دهند. نکته جالب اینکه بدون نیاز به نرم افزار جانبی، فیلم ها و عکس ها را می توان پردازش نمود. از طریق فناوری وای فای امکان ارتباط و ارسال دوربین با گوشی یا تبلت میسر می شود. این دوربین مجهز به صفحه نمایش OLED بر روی بدنه خود بوده که کاربر از آن طریق می تواند عکسهای گرفته شده را مشاهده نماید.

عنکبوت آهنی

روایت عنکبوتی جدید Spider در این هفته توسط کمپانی Xpider رونمایی شد. این روایت به راحتی در کف دست جا می گیرد. این روایت کوچکترین روایت عنکبوتی برنامه ریزی شده در جهان است. اندازه آن ۳/۴ اینچ بوده و ۵/۳ اونس وزن دارد. وجود دوربین یک پارچه به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند از زوایای مختلف تصویر برداری کند. قابلیت برنامه ریزی شدن از دیگر ویژگی های این محصول است و با برنامه ریزی بسیار آسان کارهای مختلفی را می تواند انجام دهد. قابلیت حرکت با ردیاب AR باعث می شود تا روبات بتواند به راحتی جسم یا نقطه ای را به صورت خود کار ردیابی کند.

