

دیدوبازدید نوروزی
با مهمانان مجازی

۷

کلیک

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۵ / شماره ۶۰۷

LIVE

14

نگاهی به مهم ترین اتفاقات و فناوری های سال ۹۵

عیدانه، نوآورانه

و فناوریانه

۲



Comment



۱۱

۵ بازی موبایلی برتر سال که در ایام
عید سرگرم تان می کند
رفقای نوروزی

چگونه فایل هایمان را تر و تمیز کنیم؟
رایانه تکانی



۵

ای دریغ از ما اگر کامی نگیریم از بهار



مانده گیوه چین
دبیر کلیک

■ انگار همین دیروز بود که سرگرم ویژه‌نامه عید سال گذشته بودیم، امسال هم در یک چشم بر هم زدن گذشت و

اکنون که این یادداشت را می‌نویسم مشغول آماده کردن ویژه‌نامه دیگری هستیم. در این شماره سعی کردیم هم به اتفاقات فناورانه مهم سالی که به پایان می‌رسد، بپردازیم و هم رویدادهای این حوزه در سال آینده را پیش‌بینی کنیم. از طرف دیگر صفحات ویژه‌ای برای تعطیلات نوروز داریم تا در روزهای تعطیل بتوانید از بهترین اپلیکیشن‌ها و بازی‌های موبایلی یا کنسولی، نرم‌افزارهای ویژه خانه‌تکانی رایانه و موبایل، ترفندهای ویژه و ... بهره ببرید.

■ اما روزهای پایانی سال با چند اتفاق مهم در حوزه تاکسیرانی آنلاین همراه بود؛ اتفاقاتی که ترجیح می‌دهیم آنها را به فال نیک بگیریم. امسال دو استارت‌آپ مبتنی بر خدمات تاکسیرانی آنلاین در اوج بودند و توانستند کاربران زیادی جذب کنند. اما شیوه کار آنها باعث کساد شدن تاکسیرانی سنتی شد و همین مساله اعتراضاتی را در پی داشت.

در گزارشی که در کلیک ۶۰۴ با تیتیر «سنت و مدرنیته در حصار صفر و یک» چاپ کردیم، راه‌حل را در تعادل میان کسب‌وکارهای سنتی و مدرن، وضع قوانین شفاف و در جهت منافع عمومی در حوزه‌های تقسیم بازار و جلوگیری از انحصار عنوان کردیم. حال خبرهایی به گوش می‌رسد که اگر اصولی و بدون انحصار پیش رود می‌تواند در نهایت به نفع مشتریان و رانندگان تمام شود.

چند روز پیش معاون حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری شیراز گفت تاکسی فرودگاه ۱۳۳ در شیراز به سیستم پرداخت الکترونیکی مجهز می‌شود. او تاکید کرده این سیستم فقط برای کسر کرایه نیست و شامل امکانات دیگری مانند کنترل، مدیریت و هدایت ناوگان نیز می‌شود و قرار است در سال آینده برای همه تاکسی‌ها استفاده شود. با این حال امیدواریم سیستمی که برای تاکسی‌ها در نظر گرفته شده به سرنوشت تاکسی‌مترها دچار نشود؛ سخت‌افزارهایی که روزی رانندگان مجبور به خریدشان شدند و حالا بدون استفاده مانده‌اند.

خبر دیگر، رونمایی از یک اپلیکیشن مجوزدار درخواست تاکسی بود که توانسته مجوزهای لازم را از شهرداری تهران و سازمان مدیریت تاکسیرانی دریافت کند.

این اپلیکیشن جابه‌جایی مسافر هرچند توسط مجموعه‌ای خصوصی راه‌اندازی شده، ولی براساس قراردادی که با سازمان تاکسیرانی دارد خدمات خود را روی ناوگان تاکسیرانی ارائه خواهد داد و از نوروز ۹۶ فعالیت خود را آغاز خواهد کرد. این به تکاپو افتادن نشان می‌دهد حذف و نادیده گرفتن تکنولوژی‌های جدید و کسب و کارهای پیش‌تاز جواب نمی‌دهد، بلکه باید سوار بر موج تکنولوژی شد و با ارائه خدمات بهتر، مشتریان را جذب کرد.



آرش جهانگیری

داستان تلخ گوشی‌های آتشین

نفرین کراهی را می‌توان تلخ‌ترین اتفاق سال در زمینه فناوری دانست. شرکت سامسونگ که با هزار امید و آرزو جدی‌ترین رقیب آیفون ۷ را به بازار عرضه کرده بود، مجبور شد خیلی زود شکست را قبول کرده و شاید برای اولین بار در تاریخ یک گوشی هوشمند را به‌طور کامل از بازار کامل کند. صحبت از گلکسی نوت ۷ و همان مشکل آتش‌سوزی معروفش است. گوشی هوشمندی که درست چند روز بعد از عرضه در بازار گزارش‌هایی از آتش گرفتن آن از طرف کاربران منتشر شد و حتی خطوط هوایی کشورهای مختلف نیز ورود آن به هواپیما را غیرقانونی اعلام کردند! نقصی در باتری که با وجود تلاش‌های بسیار و حتی جمع‌آوری و عرضه دوباره دستگاه به بازار، هیچ‌گاه به‌طور کامل عیب‌یابی نشد تا سرانجام این شرکت کراهی یک ضربدر قرمز روی نام نوت ۷ بکشد.

بعد از شکست نینتندو به رقاباتی مانند سونی و مایکروسافت در سال گذشته، انتظار می‌رفت این شرکت ژاپنی که زمانی بیشترین تعداد فروش در بازار جهانی را در اختیار داشت، یک بازگشت رویایی را تجربه کند؛ چراکه زمانی که مایکروسافت و سونی تنها به دنبال کوچک کردن کنسول‌های پی‌اس ۴ و اکس‌باکس‌وان خود بودند، نینتندو از یک کنسول انقلابی سخن می‌گفت. نینتندو NX ژاپنی‌ها، هیچ وقت به بازار راه پیدا نکرد تا همین انتظار طولانی، NX را در فهرست پدیده‌های سال ۹۵ قرار دهد و نینتندو را در فهرست ناکام‌های سال.

یک تا سه میلیارد حساب هک‌شده؛ حتی تصور زمانی که برای این کار صرف‌شده نیز سرسام‌آور است. اما خب شرکت یاهو آنقدر در تامین امنیت کاربرانش موفق بود که بتواند بزرگ‌ترین هک تاریخ را رقم بزند! جالب است بدانید این لو رفتن اطلاعات در سال ۲۰۱۶ اتفاق نیفتاده بود، ماجرا برای سال ۲۰۱۴ است و بتازگی از آن پرده‌برداری شده است. شاید هم اگر یکی از مدیران سابق یاهو تصمیم به این افشاکاری نمی‌گرفت، این هک میلیاردی هیچ‌وقت فاش نمی‌شد و آب از آب تکان نمی‌خورد.

معمولا تصور ما از ربات‌های خانگی، سازه‌های هوشمند فلزی است که با چهره بانمک و ابعاد کوچک در خانه می‌چرخند، قهوه‌جوش را کنترل می‌کنند، با کودکان بازی می‌کنند و... اما هوشمندی ربات‌ها در سالی که گذشت رنگ و بویی جدید به خود گرفت و به واسطه اینترنت اشیا باید شاهد رباتی شدن همه چیز باشیم. رویای خانه‌های هوشمند رنگ واقعی‌تر به خود گرفته و در هر لحظه وسایلی که در اطراف ما قرار دارند به ربات شدن نزدیک‌تر می‌شوند. همین کافی است تا این ربات‌های نوظهور که پای ثابت نمایشگاه‌های فناوری شده‌اند جزو پدیده‌های امسال قرار گیرند.

باورتان می‌شود تا همین چند ماه پیش در سراسر جهان، مردان و زنان گوشی به دست در خیابان‌ها می‌چرخیدند و موجودات مجازی شکار می‌کردند؟ شاید اگر یک سال پیش چنین چیزی را کسی برایتان تعریف می‌کرد به هیچ وجه باور نمی‌کردید، اما بازی جنجالی پوکمون گو نشان داد جنون مجازی می‌تواند حتی تا این حد نیز فراگیر باشد. پوکمون گو بی‌شک جنجالی‌ترین بازی سال بود و علاوه بر آن اتفاقات عجیب و حتی تلخی مانند زورگیری، تصادف رانندگی، پرت شدن از بلندی و ورود به حریم خصوصی و اداره پلیس را به همراه داشت. این بازی شما را و ما داشت در شهر قدم بزنید و تمام اطرافتان را در جست‌وجوی موجودات مجازی بگردید و آنها را شکار کنید. اما خوشبختانه این پدیده نیز مانند بیشتر موج‌های اینچنینی عمری کوتاه داشت تا حداقل به غیر از علاقه‌مندان باقیمانده، شاهد حمله زامبی‌وار مردم به یک منطقه برای شکار یا تصادفات رانندگی نباشیم.

یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌هایی که کاربران تلفن‌های همراه در ایران شاهد بودند، طرح ترابردپذیری اپراتورهای تلفن همراه بود؛ طرحی که به کاربران اجازه می‌داد با حفظ شماره تلفن همراه خود به اپراتور دیگری کوچ کنند. همچنین نیمه دوم سال نیز با اتفاق مهم طرح قطع ارتباط و غیرفعال‌سازی سیم‌کارت‌های بی‌هویت همراه بود که به وسیله وزارت ارتباطات اجرا شد تا امنیت تلفن‌های همراه بالاتر برود.

با روی کار آمدن سرویس‌های تاکسیرانی آنلاین اسنپ و تپ‌سی، یک اپلیکیشن دیگر نیز از محبوبیت خاصی برخوردار شد. صحبت از اپلیکیشن waze است که در هفته‌های انتهایی سال ۹۵، با یک کارت قرمز روبه‌رو شد و به دستور قضایی از فروشگاه‌های اپلیکیشن کافه‌بازار حذف شد. طولی نکشید سرورهای این اپلیکیشن هم با اختلال روبه‌رو و برای کاربران ایرانی غیرقابل دسترسی شد.

نگاهی به مهم‌ترین اتفاقات و فناوری‌های سال ۹۵ عیدانه، نوآورانه وقناورانه



امسال سال بلوغ اینترنت همراه در ایران بود. کاربران که یکی دو سال بود با پدیده اینترنت پرسرعت تلفن همراه آشنا شده بودند، در سالی که رو به پایان است به واسطه ورود نسل چهارم اینترنت همراه به کشور، طور دیگری با آن اخت گرفتند و بعد از مدت‌ها تجربه اینترنت پرسرعت را روی گوشی‌های خود تجربه کردند. البته در مورد این که این اینترنت واقعا پرسرعت است یا نه حرف و حدیث‌های زیادی وجود دارد و آمارها و نمودارهای جهانی مقایسه سرعت ایران با دیگر کشورها چنگی به دل نمی‌زند.

بدیهی است یکی از اتفاقات مهم و جنجالی سال ۹۵ به تلگرام مربوط باشد. داستان از این قرار بود که براساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی، تلگرام موظف شد سرور خود را تا کمتر از یک سال آینده به ایران بیاورد. حتی مدیرعامل یک دی‌اس‌انتر ابری در کشور از فراهم شدن مقدمات انتقال سرور تلگرام به ایران خبر داد. اما پاول دوروف، مدیرعامل تلگرام در توییستی اعلام کرد هیچ اطلاعی ندارد که این خبر‌ها از کجا شکل می‌گیرد و این انتقال سرور هاصحت ندارد.

چه خبر از ایران؟

فهرست ده‌تایی اتفاقات مهمی که با هم مرور کردیم، قطعاً بیانگر تمام اتفاقات سال نبود، اما سعی شد مهم‌ترین‌های آنها را در نگاه جهانی انتخاب کنیم.

حال بیایید کمی دوربینمان را زوم کرده و سال دیجیتال گذشته را در محدوده ایران رصد کنیم. سال ۹۵ ایرانی‌ها با تحولات و اتفاقاتی همراه بود که شاید در مقیاس جهانی جا نگیرد، اما برای کاربران ایرانی از اهمیت و تاثیرگذاری بالاتری برخوردار است.

هیاوهی نسل چهارم اینترنت

امسال سال بلوغ اینترنت همراه در ایران بود. کاربران که یکی دو سال بود با پدیده اینترنت پرسرعت تلفن همراه آشنا شده بودند، در سالی که رو به پایان است به واسطه ورود نسل چهارم اینترنت همراه به کشور، طور دیگری با آن اخت گرفتند و بعد از مدت‌ها تجربه اینترنت پرسرعت را روی گوشی‌های خود تجربه کردند. البته در مورد این که این اینترنت واقعا پرسرعت است یا نه حرف و حدیث‌های زیادی وجود دارد و آمارها و نمودارهای جهانی مقایسه سرعت ایران با دیگر کشورها چنگی به دل نمی‌زند.

رویای ایرانی شدن تلگرام

بدیهی است یکی از اتفاقات مهم و جنجالی سال ۹۵ به تلگرام مربوط باشد. داستان از این قرار بود که براساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی، تلگرام موظف شد سرور خود را تا کمتر از یک سال آینده به ایران بیاورد. حتی مدیرعامل یک دی‌اس‌انتر ابری در کشور از فراهم شدن مقدمات انتقال سرور تلگرام به ایران خبر داد. اما پاول دوروف، مدیرعامل تلگرام در توییستی اعلام کرد هیچ اطلاعی ندارد که این خبر‌ها از کجا شکل می‌گیرد و این انتقال سرور هاصحت ندارد.

هشتک‌های جهانی

به نظر می‌رسد توییتر در سال ۹۵ تولدی دوباره در ایران داشته است. چرا که در سال که گذشت و با توجه به پوشش محتوای آن در تلگرام و تاثیرگذاری‌اش، مورد استقبال بیشتر کاربران ایرانی قرار گرفت. همین استقبال دسته‌جمعی باعث شد بارها نام ایرانی‌ها در توییتر بدرخشد و هشتک‌های ایرانی -از فوت آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی گرفته تا ماجرای دردناک پلاسکو- به تروند اول توییتر تبدیل شود.

دیواری برابر فرار از ترافیک

با روی کار آمدن سرویس‌های تاکسیرانی آنلاین اسنپ و تپ‌سی، یک اپلیکیشن دیگر نیز از محبوبیت خاصی برخوردار شد. صحبت از اپلیکیشن waze است که در هفته‌های انتهایی سال ۹۵، با یک کارت قرمز روبه‌رو شد و به دستور قضایی از فروشگاه‌های اپلیکیشن کافه‌بازار حذف شد. طولی نکشید سرورهای این اپلیکیشن هم با اختلال روبه‌رو و برای کاربران ایرانی غیرقابل دسترسی شد.



چه خبر؟



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

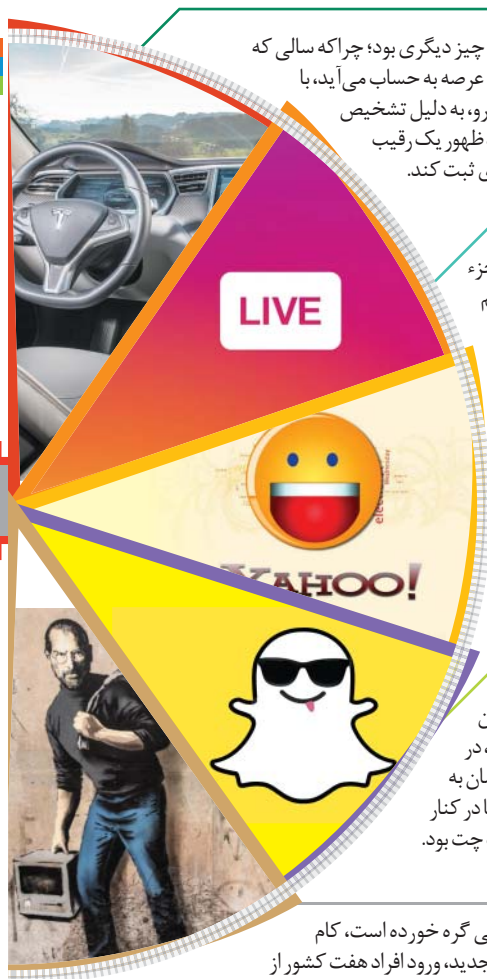


چه خبر؟



اگر مطلب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۰۷۳
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

۳



ماشین هوشمند؛ شما مقصری!

با این که به نظر می‌رسید سال ۱۳۹۵ خورشیدی، سال شکوفایی و بلوغ خودروهای هوشمند و خودران باشد، اما نتیجه کار چیز دیگری بود؛ چرا که سالی که پشت سر گذاشتیم بیشتر به آشکار شدن عیب‌های این فناوری جدید گذشت. شرکت تسلا که یکی از اصلی‌ترین بازیگران این عرصه به حساب می‌آید، با چند تصادف و حادثه رانندگی در تست‌های خود مواجه شد که برعکس آزمایش‌های قبلی در بیش از ۵۰ درصد آنها سیستم خودران خودرو، به دلیل تشخیص دیر هنگام یا عکس‌العمل کند مقصر شناخته شد. البته این تنها اتفاق جالب امسال در زمینه خودروهای خودران نبود؛ چرا که این صنعت شاهد ظهور یک رقیب جدی و هیجان‌انگیز به نام فاردی فوچر بود. این شرکت استارت‌آپی توانست در اولین سری از خودروی خود در تست سرعت رکورد جدیدی ثبت کند.

زنده‌تر از همیشه

لایف شیرینگ یا اشتراک گذاری زندگی روزمره، پدیده جدیدی نیست و با رواج گرفتن شبکه‌های اجتماعی، این مساله به جزء لاینفک زندگی مردم جهان شده است. مساله‌ای که یک ناهنجاری اجتماعی نیز به حساب می‌آید و با مشکلاتی برای حریم خصوصی افراد همراه بوده است. در همین راستا در سال ۹۵ پخش زنده که به عنوان ویژگی جدید اینستاگرام به این شبکه اجتماعی اضافه شد، خیلی زود با استقبال کاربران روبه‌رو و به یکی از محبوب‌ترین ابزارهای شبکه‌های اجتماعی تبدیل شد. اجرای برنامه، پخش فیلم سینمایی و مصاحبه زنده و البته ارتباط کاربران با شخصیت‌های معروف، تنها گوشه‌ای از اتفاقات پیرامون این پدیده جدید بود.

خدا حافظ زرد خندان

۱۵ مرداد سال ۹۵ برای نوستالژی بازهای دهه ۶۰ اهل فناوری، روز خوبی نبود. رفیق گرمابه و گلستان‌شان، آن صورتک زرد خندان سال‌های نوجوانی قرار بود برای همیشه رخت بپندد و تعطیل شود. صحبت از یاهو مسنجر، یکی از قدیمی‌ترین راه‌های ارتباطی اینترنتی و سرویس پیام‌رسان است. این سرویس پس از ۱۸ سال سرانجام به تصمیم شرکت یاهو و وقتی که دید هیچ توانی برای مقابله با اپلیکیشن‌های پیام‌رسان امروزی ندارد، در آن تخته شد تا برود کنار توپ پلاستیکی، کارت بازی و کارتون فوتبالیست‌ها و عضو ثابت باشگاه نوستالژی‌های دهه شصتی‌ها شود. اهمیت یاهو مسنجر این است زمانی که هنوز تلفن همراه هوشمند ساخته نشده بود، تنها راه ارتباطی مجازی ایرانی‌ها با یکدیگر بود.

اسنپ چت در وال استریت

شاید برای کاربران ایرانی که اسنپ‌چت تنها وسیله‌ای برای تبدیل شدن به گربه و شاهزاده خانم گل به سر است، چندان ورود این اپلیکیشن به بازار بورس با اهمیت نباشد. اما واقعیت این است که این پیام‌رسان نوپا که کار خود را از سال ۲۰۱۳ آغاز کرده است، در همان سال ۲۰۱۳ در یک معامله سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیون دلار دریافت کرد و ارزش این شرکت به ۸۰۰ میلیون دلار رسید. از آن زمان به بعد ارزشگذاری اسنپ‌چت رشد صعودی داشت تا این که در آگوست سال ۲۰۱۴، ده میلیارد دلار ارزشگذاری شد. حال اسنپ‌چت می‌رود تا در کنار علی‌بابا از جنجالی‌ترین ورودهای شرکت‌های فناوری به خیابان وال استریت باشد. فیسبوک در سال ۲۰۱۳ با سه میلیارد دلار خریدار اسنپ‌چت بود.

توسعه‌دهندگان مهاجر و ترامپ

جنجالی‌ترین تصمیم رئیس‌جمهور جدید آمریکا که پیروزی‌اش در انتخابات بدجوری با فناوری و شبکه‌های اجتماعی گره خورده است، کام شرکت‌های بزرگ فناوری در آمریکا را هم تلخ کرد تا نام دونالد ترامپ در فهرست ده‌تایی مانیز جای بگیرد. در این دستور جدید، ورود افراد هفت کشور از جمله ایران (بعدها کشور عراق از این فهرست حذف شد و تعداد کشورها به شش کشور رسید) به آمریکا منع شد. تعداد زیاد کارمندان، مهندسان و توسعه‌دهندگان مهاجر در بین کارکنان شرکت‌های بزرگی مانند گوگل، اپل و مایکروسافت، باعث شد این دستور با طیف گسترده‌ای از اعتراضات اهالی سیلیکون‌ولی همراه شود. شاید بهترین تعریف از نقش مهاجرت و پیشرفت فناوری در آمریکا، همان نقاشی دیوار بنکسی از استیو جابز باشد که اشاره مستقیم به مهاجرت و ورود نوابغ به این کشور دارد.

#دیجیتال_فرهنگی استفاده «درست و به اندازه»



کنج دیجیتال افتتاح شد!

BookCityCentral.com



@BookCityCentral



شهر کتاب
مرکزی

خیابان شریعتی، بالاتر از مطهری، نبش کوچه کلاته

شماره ۷۶۵، شهر کتاب مرکزی

تلفن: ۸۸۴۰۸۲۸۸



۶۰ ویکرد فناوری در سال ۹۶

۳ ساماندهی اینترنت اشیا

با این که چند سالی است تجهیزات مختلفی با محوریت هوشمندسازی خانه به بازار آمده‌اند و اپلیکیشن‌های گوناگونی نیز به همین منظور طراحی شده‌اند، نوعی هرج و مرج در این بازار به چشم می‌خورد. نبود یک هاب مرکزی قدرتمند برای مدیریت همه این تجهیزات، اصلی‌ترین دلیل این هرج و مرج است.

با این حال، در سال ۹۵ سه شرکت اصلی فعال در حوزه فناوری دیجیتال یعنی گوگل، اپل و آمازون، اقداماتی جدی را در زمینه طراحی و عرضه محصولاتی برای مدیریت هوشمند خانه به انجام رساندند که برای نمونه می‌توان به دستگاه اکو که توسط آمازون عرضه شده، اشاره کرد.

وجود یک هسته کارآمد برای مدیریت هرچه بهتر گجت‌های ریز و درشت هوشمند موجود در خانه، مسیر را برای استقبال بیشتر کاربران و در نتیجه رشد این حوزه در سال ۹۶ فراهم می‌کند. به همین دلیل احتمالاً در سال آینده شاهد توجه بیشتر بازار به اینترنت اشیا خواهیم بود.

۴ توجه بیشتر به کلان داده

هرچه استفاده بیشتری از دنیای آنلاین داشته باشیم، حجم اطلاعاتی که از خود به جا می‌گذاریم نیز افزایش می‌یابد. با در نظر گرفتن تعداد افرادی که سال آینده به جمع کاربران دنیای مجازی اضافه می‌شوند و نیز افزایش دفعات استفاده از آن، به این نتیجه می‌رسیم که حجم این اطلاعات به طور قابل توجهی زیاد خواهد شد. در این میان، بهره‌گیری از این اطلاعات (که در اصطلاح کلان داده نامیده می‌شود) می‌تواند کاربردهای زیادی داشته باشد. در سال ۹۵ چند استارت‌آپ در دنیا موفق شدند الگوریتم‌هایی برای استخراج الگوهای کلان داده در حوزه سلامت طراحی کنند. برای نمونه، بررسی داده‌های دریافتی از دستبندهای هوشمند سالمندان و تعیین الگوی سکنه در آنها می‌تواند زمینه را برای هشداردهی به این افراد فراهم کند. البته این یادگیری ماشینی می‌تواند در حوزه‌های دیگری نظیر فروش، آموزش، کنترل ترافیک و... کاربرد داشته باشد.

سودمندی‌های بررسی کلان داده و استخراج الگوهای موجود و اتخاذ تصمیماتی مناسب براساس یادگیری ماشینی به حدی زیاد است که بی‌تردید یکی از رویکردهای اصلی فناوری در سال ۹۶ به شمار خواهد رفت.

سال ۹۵ با انبوهی از نوآوری‌ها در زمینه‌های مختلف فناوری به روزهای پابانی خود نزدیک می‌شود. پیشرفت فناوری دیجیتال در سال ۹۵ به مراتب پررنگ‌تر از سال‌های پیش بود. کافی است نگاهی به تعداد پدریزگ‌ها و مادریزگ‌هایی که صاحب گوشی هوشمند شدند بیندازیم تا به عمق این مساله پی ببریم! اما در سال ۹۶، دنیای فناوری چه حال و هوایی دارد و آیا می‌توان باز هم شاهد پویایی در آن بود؟ چه حوزه‌هایی در سال جدید بیشتر رونق می‌گیرد و رشد می‌کنند؟ بیایید با هم جنبه‌هایی از فناوری که احتمالاً بیشترین رشد را در سال نو خواهند داشت، بررسی کنیم.



سالمح سهری‌فر

۲ واقعیت مجازی و واقعیت افزوده

یکی از خرسازترین پدیده‌های سال ۹۵، بازی معروف پوکمون گو بود که در مدت کوتاهی توانست میلیون‌ها کاربر از سراسر جهان را به خود جلب کند. اصلی‌ترین وجه تمایز این بازی با دیگر بازی‌های موجود در بازار، اجرای آن بر اساس فناوری واقعیت افزوده بود. هرچه فراگیرتر شدن فناوری واقعیت افزوده نه فقط در بازی‌های دیجیتال، بلکه در زمینه‌های دیگری نظیر تبلیغات، بازاریابی و آموزش از اصلی‌ترین پیش‌بینی‌های کارشناسان حوزه فناوری دیجیتال برای سال ۹۶ خورشیدی است. در سال ۹۵ همچنین شاهد عرضه انواع عینک‌ها و تجهیزات ویژه واقعیت مجازی از سوی برخی از بزرگ‌ترین شرکت‌های سازنده تجهیزات الکترونیک بودیم. با این که واقعیت مجازی در حال حاضر بیشتر در صنعت سرگرمی و بازی کاربرد دارد، اما احتمالاً بزودی شاهد گسترش آن به جنبه‌های دیگری از زندگی روزمره نظیر آموزش و درمان هم باشیم. پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که در سال ۹۶، باز هم شاهد عرضه محصولاتی مشابه، افزایش کارایی تجهیزات مربوط به واقعیت مجازی و البته کاهش قیمت این تجهیزات خواهیم بود. اخباری که از گوشه و کنار دنیا در مورد پروژه‌های مختلف شرکت‌های بزرگ دنیا در این زمینه به بیرون درز می‌کند همگی تأییدکننده این پیش‌بینی است.



۱ اوجگیری فناوری‌های مبتنی بر تقاضا

یکی از خرسازترین پیشرفت‌ها در زمینه فناوری دیجیتال، عرضه و اوجگیری اپلیکیشن‌های تاکسی‌یاب ایرانی (مثل اسنپ و تپسی) بود. با این که حرف و حدیث‌ها در مورد باید و نبایدهای مربوط به این خدمات هنوز پایان نیافته، اما روند استقبال مشتریان گویای چیز دیگری است. البته فقط در ایران شاهد چنین رویکردی نبودیم. در سال ۹۵ تقریباً در همه جای جهان شاهد پدیدار شدن و رشد شدید انواع خدمات مبتنی بر تقاضای مشتریان بودیم که البته حوزه‌های مختلفی نظیر تاکسی، مکان اقامت، پخت غذا، انتقال خریدهای روزانه و خلاصه موارد دیگری را در بر می‌گرفت. بسیاری از کارشناسان بر این باورند فناوری‌هایی که به ارائه خدمات، آن هم براساس تقاضای مشتریان می‌پردازند و البته موجب رفاه بیشتر و کاهش هزینه‌ها می‌شود، در سال ۹۶ نیز با رشدی قابل توجه در ایران و نیز سراسر جهان روبه‌رو خواهند شد.

۶ پرواز پهپادهای بیشتر

چند ماه پیش پست جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد برنامه‌ای برای طراحی و استفاده از پهپاد به منظور انتقال بسته‌های مختلف در دست اجرا دارد. همچنین یکی از معروف‌ترین فروشگاه‌های اینترنتی ایران و نیز چند دانشگاه معروف نیز رقابت‌هایی را در سال ۹۵ برای طراحی پهپاد ترتیب دادند. واقعیت این است که پهپادها به دلیل طراحی نه‌چندان پیچیده (در مقایسه با خودروهای هوشمند بدون راننده) و نیز هزینه به نسبت پایین، گزینه‌ای مطلوب برای انجام بسیاری از کارها به‌شمار می‌روند.

به همین دلیل تعداد شرکت‌های ریز و درشتی که سال ۹۵ به طراحی انواع پهپاد پرداختند به طور قابل توجهی افزایش یافت. این رویه به احتمال زیاد در سال ۹۶ نیز ادامه می‌یابد و شاهد گسترش کاربردهای این وسیله در زندگی روزمره خواهیم بود.



۵ کاهش قیمت پوشیدنی‌ها

تا همین چند سال پیش داشتن یک دستبند هوشمند با قابلیت‌هایی مثل پایش سلامت برای بسیاری از کاربران بیشتر به یک رویا شباهت داشت که البته دلیل آن نیز قیمت بالای این محصولات بود. با این وصف، در سال ۹۵ شاهد هجوم انواع ابزارهای پوشیدنی به بازار بودیم که البته یکی از اصلی‌ترین دلایل آن، کاهش قیمت حسگرها و در نتیجه، افزایش سهولت تولید این دسته از محصولات بود. روند موجود در سال ۹۶ نیز ادامه می‌یابد و باز هم شاهد عرضه انواع تجهیزات پوشیدنی البته با تنوع بیشتر، کارکردهای متفاوت‌تر و قیمت کمتر خواهیم بود. گفتنی است این روند می‌تواند بازار برخی محصولات دیگر نظیر انواع اپلیکیشن‌هایی را که برای این تجهیزات نوشته می‌شود نیز رونق بخشد.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

رایانه‌تگانی



محمود صادقی

خانه تکانی یکی از سنت‌های لایف‌فک عید است که در میان خانواده‌های ایرانی رواج دارد و اگر خانه‌ای در آستانه عید تر و تمیز نباشد، آن عید اصلا عید نخواهد بود. حال می‌خواهیم این سنت را در زندگی دیجیتال هم پیاده کنیم. هاردهای بیچاره از فایل‌ها و فولدرهای اضافی بلااستفاده، تکراری و زاید پر شده است که باید پاک‌سازی و مرتب شوند. در طول سال و با مشغله‌های کاری این فرصت فراهم نمی‌شود، ولی اوقات فراغت عید زمان بسیار خوبی برای کشیدن دستی به سر و روی فایل‌هاست تا هم رایانه‌مان از این وضعیت شلوغ در بیاید و هم سیستم عامل سریع و روان تر بتواند به کار کرد خود ادامه دهد. برای آنهایی هم که فضای خالی درایوهایشان به وضعیت قرمز رسیده، دیگر نیازی به توصیه نیست!

حذف اضافی‌ها

اولین و مهم‌ترین مرحله از تمیزکاری رایانه‌ای، حذف فایل‌های اضافی است. این فایل‌های اضافی انواع مختلفی دارند که هر کدام را به روش خودش باید پیدا و حذف کنید. از جمله انواع فایل‌های اضافی، فایل‌های تکراری هستند. یعنی کپی‌های کاملاً یکسان از یک فایل. پیدا کردن این‌گونه فایل‌ها به صورت دستی معمولاً کاری طاقت‌فرساست که با کمک گرفتن از برنامه‌هایی مانند Duplicate Cleaner می‌توانید این کار را با سرعت و بی‌دردسر انجام دهید. البته دقت کنید منظورمان از کپی فایل‌ها، یک‌آپ یا نسخه پشتیبان از آنها نیست. پشتیبان‌گیری امری ضروری برای مواردی چون عکس‌ها و اسناد است که توصیه می‌شود آن را روی فضای یک هارد اکسترنال یا فضای ابری مانند دراپ‌باکس یا Evernote انجام دهید.

فایل‌های سیستمی موقت مانند کش، اسناد مربوط به خطاها یا تصاویر بندانگشتی (thumbnail) نوع دیگری از فایل‌های زیادی هستند که می‌توانند تا چند صد مگابایت از فضای هاردتان را اشغال کنند. خوشبختانه

ویندوز برای یافتن و حذف این فایل‌ها راهکاری به نام Disk Cleanup تعبیه کرده که با اجرای آن (با تایپ Disk Cleanup در منوی استارت) ویندوز این‌گونه فایل‌ها را در هر کدام از درایوهایتان پیدا کرده و به شما گزارش می‌دهد تا هر کدام را که خواستید پاک و فضای آن را خالی کنید.

فایل‌های دانلودشده و تاریخچه گشت‌وگذارها در وب هم معمولاً گزینه‌هایی مناسب برای حذف و خالی کردن فضا هستند. تاریخچه هر مرورگری را در بخش History آن می‌توانید پیدا و پاک کنید. در مورد برنامه‌ای مانند تلگرام هم اگر از نسخه دسکتاپ آن استفاده می‌کنید، می‌توانید با رفتن به قسمت تنظیمات آن و بخش مدیریت فضای محلی (Manage local storage) میزان حجمی را که تصاویر، صداها و... گرفته‌اند ببینید و با زدن

گزینه‌های Clear All همه را به زباله‌دان

بفرستید! حذف اضافی‌ها فقط مربوط به فایل‌ها نیست و نرم‌افزارهایمان را هم شامل می‌شود. خیلی از ما نرم‌افزارهایی روی رایانه مان داریم که زمان زیادی از آخرین استفاده ازشان می‌گذرد. برای حذف این‌گونه برنامه‌ها می‌توانید از نرم‌افزاری مانند IObit Uninstaller کمک بگیرید که علاوه بر امکان فیلتر برنامه‌ها بر اساس استفاده، پس از حذف نرم‌افزارها فایل‌های باقی‌مانده‌شان را هم پیدا و پاک می‌کند تا خیالتان از بابت فضای هاردتان راحت باشد.

مرتب‌سازی سیستم‌تیک

حذف فایل‌های اضافی از حافظه شاید شرط لازم برای یک رایانه تکانی موفق باشد، اما به هیچ عنوان شرط کافی نیست! برای داشتن یک هارد مرتب، باید فایل‌هایمان را مرتب کنید و این کار جز با داشتن یک سیستم فولدربندی یکپارچه امکان‌پذیر نیست. به عبارت دیگر، نمی‌توانید تصاویر متحرک بامزه را در فولدری در یک درایو و تصاویر پس‌زمینه را در درایو دیگری ذخیره کنید و انتظار داشته باشید هاردتان مرتب باقی بماند!

از تجمیع فایل‌ها نترسید! اگر تمام عکس‌ها یا فیلم‌هایمان در یک فولدر باشد، هم راحت‌تر می‌توانید فایل‌ها را که دنبالش هستید پیدا کنید و هم آن‌که جابه‌جایی آن (مثلاً برای پشتیبان‌گیری) آسان‌تر خواهد بود. ولی توجه کنید، تجمیع به این معنا نیست که همه فایل‌ها را در یک جا بریزید! بلکه باید سیستمی برای زیرفولدرها داشته باشید که فایل‌ها را در آنها مرتب‌سازی کنید؛ دقیقاً مانند کتابخانه‌ای با قفسه‌های مختلف. این فولدربندی تحت فولدر اصلی به خود شما برمی‌گردد که

اگر تمام عکس‌ها
یا فیلم‌هایمان در یک فولدر
باشد، هم راحت‌تر می‌توانید فایل‌ها
را که دنبالش هستید پیدا کنید و هم
آن‌که جابه‌جایی آن آسان‌تر خواهد
بود. ولی تجمیع به این معنا نیست
که همه فایل‌ها را در یک جا
بریزید!

موبایل‌تگانی

تلفن‌های همراه از نظر به هم‌ریختگی معمولاً وضعیت به مراتب بدتری نسبت به رایانه دارند! تشخیص این نکته هم چندان سخت نیست، کافی است نگاهی به تعداد پیام‌های خطای کمبود حافظه بیندازید! برای تر و تمیز کردن حافظه موبایل‌تان، اول از همه از تصاویر و ویدئوهای که گرفته‌اید، شروع کنید. اینها بخصوص در گوشی‌های جدیدتر و بخصوص‌تر در نبود حافظه جانبی، حجم زیادی از حافظه گوشی را اشغال می‌کنند. بهترین راه در مورد تصاویر و ویدئوها این است: آنها را به رایانه منتقل و از روی گوشی پاک کنید. این کار نه تنها حافظه تلفن همراهتان را آزاد می‌کند، بلکه از نظر امنیتی هم مناسب‌تر است. برای انتقال تصاویر به رایانه می‌توانید از نرم‌افزارهایی مانند Airdroid برای انتقال بی‌سیم استفاده کنید یا به صورت کلاسیک و با اتصال کابل USB این عمل را انجام دهید.

پس از آن سراغ برنامه‌هایمان بروید. نگاهی به فهرست نرم‌افزارهایمان بیندازید و سعی کنید به خاطر بیاورید آخرین باری که بعضی از آنها را اجرا کرده‌اید کی بوده است! اگر این یادآوری آسان نیست، وقت آن است که آن برنامه‌ها را از روی گوشی پاک کنید. نگذارید حجم نسبتاً پایین نرم‌افزارها شما را فریب دهد. مگابایت مگابایت جمع گردد، وانگهی گیگابایت شود!

در مرحله آخر، نوبت به فایل‌های اضافی و کش می‌رسد. توصیه می‌کنم از تنظیمات نرم‌افزار تلگرام‌تان به قسمت مصرف حافظه (Storage Usage) بروید و ببینید این همه تصاویر و ویدئویی که دیده‌اید، چه حجم زیادی را از حافظه گوشی‌تان اشغال کرده است. فایل‌ها و کش برنامه‌ها را می‌توانید از داخل تنظیمات خودشان انجام دهید یا اگر این گزینه را ندارند، امکان پاک کردن آن در اندروید از طریق App Info هر برنامه وجود دارد. اگر هم می‌خواهید جسورانه‌تر عمل کنید، در قسمت حافظه گوشی‌ها در تنظیمات اصلی هم معمولاً گزینه‌ای به نام Clear all cache یا چیزی شبیه آن تعبیه شده که فایل‌های موقت تمام نرم‌افزارها را یکجا نابود می‌کند! در این زمینه نرم‌افزارهایی مانند Clean Master هم برای یافتن فایل‌های زیادی و حذفشان بسیار مفید هستند.



با چه حالتی راحت‌تر هستید. مثلاً ممکن است یکی فیلم‌هایش را در فولدرهایی با نام سال تولیدشان ذخیره کند و دیگری آنها را بر اساس سبک بچیند. در این میان نکته مهم این است که برای خودتان سیستمی داشته باشید و به آن پایبند بمانید.

یکی از انواع فایل‌ها که در این زمینه کمی دردسرساز است، موزیک‌ها هستند که در صورت زیاد بودن مرتب‌سازی‌شان سردرد می‌آورد! اما توصیه ما به شما استفاده از برنامه‌ای مانند MusicBee است که در داخل خودش سیستم مرتب‌سازی فایل بر اساس تگ‌ها را دارد و می‌تواند یک کمک بزرگ برایتان باشد. غیر از این، سیستمی هم برای نامگذاری فایل‌هایمان داشته باشید که بعداً بتوانید آنها را راحت‌تر پیدا کنید. برای مثال اگر رسیدهای دیجیتال را نگهداری می‌کنید، می‌توانید تاریخ را به صورت عددی (مثلاً ۱۳۹۵) در پایان فایل بنویسید تا با یک نگاه متوجه شوید آن رسید مربوط به چه تاریخی است.

محکم‌کاری‌های بعدی

پس از تمیزکاری و مرتب‌سازی، نوبت به محکم‌کاری‌ها می‌رسد. اگر مدت‌هاست آنتی‌ویروس‌تان را به‌روزرسانی نکرده‌اید، الان بهترین موقع برای انجام این کار است. به‌روزرسانی سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای کاربردی هم معمولاً ایده خوبی است اگر فرصتش را دارید. از پشتیبان‌گیری فایل‌های حساس مانند تصاویر خانوادگی یا اسناد مانند پایان‌نامه یا مقالات هم غافل نشوید که می‌گویند اگر سه نسخه از یک فایل نداشته باشید، انگار آن فایل وجود خارجی ندارد! در پایان، اگر همه این کارها را کردید و باز هم زمان داشتید، به شبکه‌های اجتماعی که در آنها عضو هستید سر بزنید و سر و سامانی به کانال‌ها، گروه‌ها، حلقه‌ها و دوستان مجازی اضافی‌تان بدهید! آنها هم بخش بزرگی از زندگی دیجیتال شما را تشکیل می‌دهند.



کارگاه



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۰۷۵
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

۵

محمود آباد- ویلا نوساز

۷۰۰ متر زمین ۱۴۰ متر بنا، ۲ تراس نشیمن بزرگ، آلاچیق، استخر روباز، ۲ محوطه بزرگ مجزا، محوطه‌سازی کامل، داخل شهرک، نگهبانی ۲۴ ساعته، محصور شده، با قیمت بسیار مناسب

آقای آستا ۰۹۱۱۱۲۷۰۹۳۹

زیباکنار

شرکت ساختمانی بهاران سازه

فروش ویلا لوکس ساحلی (داخل شهرک) فقط با ۳۰ میلیون صاحب ویلا شوید مابقی با شرایط توافقی سند به نام همراه با نگهبانی و پارک کودک

۰۹۱۲۳۲۸۶۳۰ - ۰۹۳۸۲۰۳۷۳۹۰

دو قطعه زمین

به مساحت ۷ هزار متر و ۱۶ هزار متر، هر دو با سند دفترچه ای واقع در شهر امامزاده عبدالله، روستای عالی جنگل، بر جاده آسفالت

۰۹۱۱۹۹۹۹۳۴۵



تبلیغات پنهان در اینستاگرام

مائه گیوه چین

اینستاگرام پر شده از سلبریتی‌هایی که به واسطه عکس‌ها و پست‌هایی که به اشتراک می‌گذارند توانسته‌اند دنبال‌کنندگان زیادی را جذب کنند. من هم بعضی از این سلبریتی‌های مجازی را که در عالم واقعی آدم‌هایی معمولی هستند دنبال می‌کنم. وقتی آنها را فالو کردم، انگیزه‌ام مشخص بود: عکس‌ها یا ویدئوهای دلچسبی به اشتراک می‌گذاشتند و یک متن مرتبط هم زیرش می‌نوشتند که خواندنش برای من اهل قلم خالی از لطف نبود، اما مدتی است هر چند وقت یکبار یکی از این سلبریتی‌ها را آنفالو می‌کنم، حتماً می‌پرسید چرا؟ عمیق‌تر که در بحرشان می‌روم، می‌بینم دلیلی که باعث می‌شد آنها را دنبال کنم از بین رفته است. آنها واقعی نیستند، عکس‌هایشان نیز واقعی نیست. منظورم از واقعی نبودن این نیست که خودشان عکس را نگرفته‌اند، می‌خواهم بگویم دیگر مثل آن روزهای اول جذب این آنریبا‌های قوی نمی‌شوم، چون حس می‌کنم تغییر کرده‌اند، همه نوشته‌ها و عکس‌هایشان دلی نیست.

این تغییر بسیار واضح است؛ آنها دارند غیرمستقیم و حتی گاهی مستقیم کالا یا خدماتی را تبلیغ می‌کنند. من یک اکانت روابط عمومی یا اکانت رسمی یک شرکت را فالو نکرده‌ام، ولی وقتی به خودم می‌آیم، می‌بینم همین آدم‌های معمولی به من می‌گویند چه چیزی را از کجا بخر و به چه مکانی برای وقت‌گردانی برو!

ماجرای این قرار است که شرکت‌ها به قدرت شبکه‌های اجتماعی و تبلیغات غیرمستقیم پی برده‌اند و برای تبلیغ محصول یا خدمت خود چه راهی بهتر از این که از فرد محبوبی که بی‌طرف به نظر می‌رسد، استفاده کنند. شرکت‌ها در ازای دریافت پول یا هدیه‌ای از محصول یا خدمت خود، سلبریتی‌های اینستاگرام را مجاب می‌کنند محصولات خود را در صفحه‌شان که دنبال‌کنندگان زیادی دارد، تبلیغ کنند.

گاهی این تبلیغ آنقدر ظریف انجام می‌شود که ما اصلاً متوجه آن نمی‌شویم و همین‌من را می‌ترساند: این که کسی که برای هدف دیگری او را دنبال می‌کنم، تاثیری که انتشارش را ندارم روی من بگذارد.

این ماجرا باعث شده هرچند وقت سلبریتی‌هایی را که به ماشین تبلیغ برده‌اند و کسب و کارهای مختلف تبدیل شده‌اند، آنفالو کنم.

سال ۹۵، بازار بازاریابی و دیجیتال مارکتینگ در اینستاگرام و تلگرام حسابی داغ بود

ترفندهای بازاریابی مجازی



فاطمه عبدالعلی‌پور

در سال ۹۵ که رو به پایان است بازار اینستاگرام و پیام‌رسان تلگرام که در ساحلی دور از امواج پرتلاطم فیلتر بنگ به سر می‌بردند گرم بود، آنقدر که بیش از پیش شاهد مراودات تجاری و تبلیغات گسترده در این شبکه‌های جذاب و پر مخاطب بودیم. بی‌نیازی به طی کردن تشریفات اداری برای دریافت مجوزهای قانونی، معافیت از پرداخت مالیات و اجاره‌بها، پایین بودن هزینه‌های تبلیغات، ارزان‌تر شدن قیمت تمام شده برای مشتری، امکان سفارش‌دهی و پرداخت وجه از راه دور، تنوع محصولات و... همه و همه جذابیت این سبک تجارت را برای مخاطب ایرانی دوچندان می‌کرد و دست و پا کردن کسب و کار را در شبکه‌های اجتماعی به مراتب ساده‌تر. بنابر آماری غیررسمی باید گفت در حال حاضر نزدیک به ۶۰ درصد کسب و کارها در حوزه بازاریابی و دیجیتال مارکتینگ فعالیت خود را آغاز کرده‌اند و می‌کوشند در دنیای مجازی برای خود هویت بسازند.

نشده است.

به عنوان مثال یک کانال تلگرامی با داشتن صد هزار مخاطب می‌تواند به واسطه پست تبلیغات دیگر کانال‌ها، درآمد قابل توجهی بین ۲۰ تا ۳۰ میلیون تومان در ماه کسب کند.

خرید و فروش صفحه‌های پرفرمدار هم مدل تجاری دیگری در این فضا است که بیشتر در اینستاگرام رایج است. اغلب شرکت‌های بزرگ، برخی هنرمندان و گروهی از افراد که درصدد پیمودن ره صدساله در یک شب هستند، سراغ خرید این صفحات مجازی می‌آیند. فرض کنید فردی با صد هزار عضو یک پیج فان دارد. شرکت یا شخصی به دنبال صفحه شسته رفته اینچنینی با تعداد فالوئر بالا می‌گردد، بنابراین در قبال پرداخت مبلغی می‌تواند اکانت آن صفحه را خریداری و شروع به تولید محتوای خود کند. بی‌دردسر بودن این روش در جذب مخاطب را شاید بتوان مزیت آن دانست، اما ریزش مخاطب به دلیل تمایل نداشتن نسبت به محصولات تبلیغی از عواقب قابل پیش‌بینی این شیوه است. حال آن که در روش اصولی بازاریابی دیجیتال، منبایب تولید محتوایی قابل فهم و جذاب برای مخاطبان هدفمند باشد. در صورتی که در ایران برخلاف دیگر کشورها همچنان کمیت است که نسبت به کیفیت اولویت دارد.

مخاطبان تقلبی

برخی افراد و شرکت‌ها با استفاده از ترفندهایی اقدام به جذب فالوئرهای جعلی می‌کنند. به عنوان مثال، این افراد مخاطبان را با داده‌های اشتباه و مشخصات نادرست از طریق بات‌ها راهی کانال‌ها و گروه‌هایی می‌کنند که محتوای این کانال‌ها زمین تا آسمان با آنچه مخاطب انتظارش را می‌کشیده تفاوت دارد؛ روشی که دور از اصول اخلاقی است.

روش «فالو فالوئیک» در اینستاگرام یا «اکانت‌های مرده» هم در تلگرام مرسوم است.

یک کانال
تلگرامی با داشتن صد
هزار مخاطب می‌تواند به واسطه
پست تبلیغات دیگر کانال‌ها،
درآمد قابل توجهی بین ۲۰ تا ۳۰
میلیون تومان در ماه
کسب کند

بعضی از کارها تنها راه تبلیغاتی‌شان محدود به شبکه‌های اجتماعی است، چراکه بابت دیده شدن هزینه بسیار کمتری در قیاس با دیگر رسانه‌ها باید بپردازند. به عنوان مثال هزینه تبلیغ یک آگهی در تلگرام در ازای بازدید یک میلیون مخاطب یکتا، رقمی حدود دو میلیون تومان می‌شود، در حالی که برای چاپ آگهی در نشریات یا پخش آن از صدا و سیما به ازای همین تعداد بازدید، دست‌کم باید بین شش تا چند ده میلیون تومان پرداخت کرد.

مدل‌های درآمدزایی

پیدایش کسب و کارهای مبتنی بر اینترنت به واسطه ظهور دیجیتال مارکتینگ در کشور افزایش بسیار بالایی داشته و بیشتر کمپانی‌های بزرگ سعی در راه‌اندازی شبکه‌های اجتماعی برای کسب و کار خود کرده‌اند. به کمک تبادل لینک با گروه‌های پرمخاطب، پرموت در شبکه‌های اجتماعی پربازدید، خرید فالوئر جعلی و تولید محتوای پویا و خلاقانه می‌توان تعداد اعضای یک حساب کاربری را افزایش داد. به‌طور حتم بازار بکر بسیار وسیعی هنوز در این حوزه در کشور وجود دارد که می‌تواند برای میلیون‌ها نفر درآمدزا باشد.

ادمین اکانت‌های شبکه‌های اجتماعی پس از طی کردن فرآیند بشدت سخت جذب مخاطب، به ازای مبالغ نامشخص و غیرمضبوع شروع به پذیرش تبلیغات کسب و کارها و دیگر اکانت‌ها می‌کنند؛ آن هم در شرایطی که هیچ قرارداد و ضمانت‌نامه‌ای بین آنها رد و بدل

فالو فالوئیک، اولین روش جذب مخاطب در اینستاگرام بود که توسط سایت‌های خارجی میان ایرانیان متداول شد. مثلاً بات صد هزار نفر را فالو می‌کند و یک دهم از این افراد هم فالوئیک می‌دهند که در نهایت عدد بزرگی می‌شود. این روش هنوز هم در ایران به کار گرفته می‌شود. در پیام‌رسان تلگرام هم مخاطبان مرده وجود دارند. در این روش، با سیمکارت‌های بدون صاحبی که صرفاً فعال شده، مشتریان جعلی می‌سازند، در حالی که هیچ اکانتی پشت آن شماره تلفن‌ها فعال نیست. هر چند تلگرام و اینستاگرام، طی چند ماه گذشته در حال مبارزه با روش‌های افزایش مخاطبان جعلی هستند.

اما این روزها استفاده از روش دیگری هم در فضای مجازی خصوصاً شبکه اجتماعی اینستاگرام برای کسب درآمد متداول شده است. این پدیده که به «اینفلوئنس مارکتینگ» شهرت دارد در مورد اشخاصی که به واسطه داشتن فالوئرهای زیاد در شبکه اجتماعی تبدیل به سلبریتی شده‌اند کاربرد دارد. به عنوان نمونه، شرکتی ممکن است به فردی که در صفحه مجازی‌اش ۵۰ هزار طرفدار دارد، پیشنهاد مشارکت در کمپین تبلیغاتی‌اش را بدهد. در این روش، مخاطب به صورت غیرمستقیم و نامحسوس، خوراک تبلیغاتی می‌گیرد؛ یعنی بدون آن که عضو صفحه رسمی آن شرکت شده باشد، به واسطه اکانت شخصی که او را فالو می‌کند در جریان محصولات و اخبار آن شرکت قرار می‌گیرد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند طی سال‌های آینده، گرمی بازار تولید محتوا به مراتب بیش از بازار فالوئر فروش‌ها خواهد بود و رفته رفته با ازدیاد حضور رقبا در این عرصه و ترویج آکادمیک این دانش شاهد رشد چند برابری این بازار خواهیم بود.



فروبین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

هدیه و شادباش مجازی

این روزها، ارسال کارت پستال‌های دم‌عید هم متفاوت‌تر شده، البته جای شکر دارد که استفاده از دنیای مجازی موجب شده در مصرف کاغذ کمی صرفه‌جویی داشته باشیم، به‌این‌ترتیب کمتر درخت قطع می‌کنیم تا لحظات شاد امروز را با تلخ کردن کام آیندگان عوض نکنیم.

از کارت‌های شادباش نوروز که بگذریم، خرید عیدی هم با فناوری آمیخته شده، خیلی از افراد برای سفارش عیدی به فروشگاه‌های آنلاین سر می‌زنند و کادوهای عید خودشان را تهیه می‌کنند. زیرساخت مناسب که به گفته سعید قربانی در سال اخیر با رشد ۸ درصدی پهنای باند خارجی به ۷۲ گیگابایت بر ثانیه رسیده در کنار امکانات خوب فروشگاه‌های آنلاین موجب شده کاربران بدون حضور در ترافیک، امکان جست‌وجو و بررسی دقیق محصولات مختلف را داشته باشند و حتی کافو را بسته‌بندی شده در منزل دریافت کنند.

حتی کار از این هم فراتر رفته است، بسیاری از محصولات که سالیان دور به‌صورت فیزیکی ارائه می‌شدند در حال حاضر به‌صورت مجازی قابل تهیه هستند. به‌عنوان مثال اگر بخواهید یک کتاب به کسی عیدی دهید، می‌توانید از نسخه مجازی آن بهره ببرید. به‌رحال سنت خوب هدیه دادن شب عید حفظ شده و راه و رسم جدید، صرفه‌جویی در وقت و کم شدن آلودگی هوا را نیز به ارمغان آورده است.

مهمان ناخوانده‌ای به نام تلفن همراه

سال‌های دور، عید نوروز یعنی دیدوبازدیدهای حضوری، اما این روزها به لطف فناوری بسیاری از دیدوبازدیدهای عید با استفاده از تلفن‌های همراه و رایانه‌ها به یاری نرم‌افزارهای پیام‌رسان انجام می‌شود. دولت هم در این زمینه فعال بوده و به گفته سعید قربانی، معاون مرکز فناوری اطلاعات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سه سال گذشته حدود ۳۲۰ هزار میلیارد ریال برای توسعه شبکه و پهنای باند کشور سرمایه‌گذاری شده که دو برابر این رقم نیز از سوی بخش خصوصی سرمایه‌گذاری شده است.

اگر بخواهیم خوشبینانه نگاه کنیم، این امکانات به یاری ما آمده تا لحظات زیبای سال نو را با دوستان و آشنایانی که در شهرستان‌ها یا کشورهای دیگر هستند، اشتراک‌گذاری کنیم. اما از طرف دیگر بسیاری از دیدوبازدیدهای شب عید داخل شهری هم تحت تاثیر قرار گرفته و حضور در کنار هم کمرنگ‌تر شده است. حتی در جمع دوستانه و محفل‌های خانوادگی حضور مهمانی ناخوانده به نام تلفن همراه نظر همه را به خود جلب کرده است.

عید مجازی در کنار خانواده

یک جمع خانوادگی یا دوستانه را تصور کنید، معمولاً در چنین جمع‌هایی به تعداد افراد حاضر در جمع، تلفن همراه نیز وجود دارد. این مهمان ناخوانده فضای گرم دوستانه یا خانوادگی را سرد می‌کند، چراکه هر فرد به جای ارتباط با فردی که کنار او نشسته، ترجیح می‌دهد با افراد آنلاین معاشرت کند. اتفاقی که در سال‌های اخیر شاهد آن هستیم، کمرنگ شدن جمع‌های دوستانه یا خانوادگی است؛ زیرا حتی هنگام حضور فیزیکی در خانه و وقتی کنار هم هستیم این فناوری‌های نوظهور را رها نمی‌کنیم. همیشه عادت‌ها وقتی خودشان را به ما نشان می‌دهند که درون آنها هستیم و دیگر خروج از آنها کاری ساده نیست. به این ترتیب فناوری‌های نوین که می‌تواند به بهبود روابط و حفظ کانون گرم خانواده که مهم‌ترین رکن یک جامعه است، کمک کند به ابزار برای تخریب آن تبدیل می‌شود. بهبود شرایط همیشه خوب است، اما حذف رفتارهای درست با استفاده نادرست از فناوری معضلی است که می‌تواند بسیار زیانبار باشد.

بررسی تاثیر دنیای مجازی بر عید نوروز

دیدوبازدید نوروزی با مهمانان مجازی



آمدن فصل بهار و نو شدن طبیعت، آغاز فصلی جدید از زندگی است. برای ما ایرانیان بهار همراه با جشن و شادی است، اما این روزها با افزایش کاربران تلفن همراه و استفاده کنندگان از اینترنت، عید نوروز هم حال و هوای دیگری گرفته است. حضور فناوری‌های جدید در جامعه به‌مرور زمان موجب تغییر رفتار فردی و اجتماعی خواهد شد. این مهم، گاهی بهبود رفتارهای فردی و اجتماعی را به همراه دارد و گاه موجب خواهد شد عادات‌های خوب خود را فراموش کنیم. هر سال عید نوروز همراه با برنامه‌هایی خاص است که طی چند سال اخیر با توجه به پیشرفت‌های انجام شده در زمینه فناوری اطلاعات کمی متفاوت‌تر از سالیان دور برگزار می‌شوند. خرید دم‌عید، ارسال کارت پستال‌های شادباش نوروز، خرید و ارسال هدایای عید، دید و بازدیدها و... همه تحت تاثیر استفاده از تکنولوژی‌های نوین فناوری اطلاعات تغییراتی داشته‌اند.



محسن سمسارپور

وضعیت ایران در زمینه استفاده از فناوری اطلاعات

به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تا دی ۹۵ حدود ۴۰ میلیون کاربر اینترنت در کشور داشتیم و ضریب نفوذ اینترنت به ۵۰ درصد رسید که عددی مناسب است. محمود واعظی در سخنانی دیگر نیز گفت در سه سال اخیر به ۲۵ هزار روستا اینترنت داده شده است. همچنین مرداد ۹۵ ایسا نوشت ایران با آمار ۴۴ درصدی رتبه اول استفاده از پیام‌رسان تلگرام را به خود اختصاص داده و در استفاده از این شبکه اجتماعی بی‌رقیب است. همه این شواهد و آمار و ارقام نشان می‌دهد استفاده از تلفن همراه و اینترنت در ایران همه‌گیر شده و خواه‌ناخواه بر سبک زندگی و رفتار ما تاثیرگذار است. البته همیشه فناوری‌های نوین در تلاشند پیچیدگی‌های انجام کارهای مختلف بشری را ساده‌تر کنند و به همین دلیل استفاده از این فناوری‌ها در جوامع بشری بسیار سریع همه‌گیر می‌شود.

سفر مجازی

هر سال بسیاری از خانواده‌ها از تعطیلات عید نوروز استفاده کرده و به سفرهای داخلی و خارجی برای دیدن زیبایی‌های طبیعت، مکان‌های تاریخی، تفریحی و... می‌روند. اگر قصد سفرهای نوروزی داشته باشید، امکانات زیادی چون رزرو آنلاین هتل با امکان مشاهده امکانات داخلی هتل، مشاهده اتاق‌ها و رستوران‌ها، بررسی راه‌ها و ترافیک، مشاهده مکان‌های توریستی و... با استفاده از سایت‌های مختلف برای شما فراهم شده تا با ترافیک روان و با هدفی مشخص به سفر بروید.

اهمیت استفاده از فناوری در حمل و نقل شهری و برون‌شهری بر کسی پوشیده نیست. تقی کهوریان، معاون امور عمرانی استاندار آذربایجان غربی با بیان این که استفاده از سامانه‌های هوشمند در مدیریت ترافیک موجب کاهش معضلات حمل و نقل درون و برون‌شهری است، بر استفاده از این گونه سامانه‌ها تاکید می‌کند. (به نقل از باشگاه خبرنگاران جوان، دی ۹۵) البته این زمینه هنوز جای کار فراوان دارد و باید به صورت سازمان یافته‌تر استفاده از سامانه‌های هوشمند در حمل و نقل شهری توسط سازمان‌های ذی‌ربط دنبال شود. حال اگر به هر دلیلی امکان سفر ندارید، تورهای مجازی و سفرهای مجازی می‌تواند کمک‌حال شما باشد. سایت‌هایی مختلف در این زمینه وجود دارد و شما با استفاده از یک سیستم رایانه و اینترنت پرسرعت می‌توانید به جای‌جای کشور یا حتی به کشورهای دیگر به‌صورت مجازی سفر کنید و با زیبایی‌ها، فرهنگ و آداب و رسوم اقوام مختلف آشنا شوید.

خرید مجازی

تغییر همیشه در زندگی سخت بوده و هست، اما وقتی مردم به تغییرات جدید عادت کنند، کم‌کم به سمت استفاده بیش از پیش موارد جدید سوق پیدا می‌کنند، این اتفاق در خرید اینترنتی در ایران بوضوح قابل مشاهده است. سال‌های دور، فروش سی‌دی نرم‌افزاری، آموزشی و قطعات جانبی سیستم‌های رایانه‌ای به‌صورت اینترنتی شروع شد و کم‌کم این روند به سمت فروش اینترنتی دیگر کالاها پیش رفت؛ اما امروز اگر به صفحات اول فروشگاه‌های اینترنتی پوشاک و کیف و کفش در کشور نگاه کنیم چیزی از وترین مغازه‌ها در ایام عید نوروز کم ندارند. رفتار خرید مردم در حال تغییر از سبک سنتی به سبک جدید است. خیلی از خریدهای عید به این صورت در حال انجام است؛ سایت‌هایی که انواع و اقسام پوشاک را در اختیار بازدیدکننده قرار می‌دهد و با ارسال رایگان محصولات به منزل و ارائه خدمات مختلف ازجمله امکان بررسی و مقایسه محصولات، امکان انتخاب دقیق رنگ و اندازه و حتی ارائه پیشنهادها به کاربران برای انتخاب ست کامل لباس موجب ترغیب کاربران به خرید از این روش شده‌اند.

دنیای مجازی، احساس مجازی

می‌توان گفت هر پدیده‌ای چون چاقوی دو لبه است؛ یک سوی آن موجب بهبود رفتار و عملکرد ما یا ارائه خدمت می‌شود و دیگری باعث از بین بردن رفتارهای مناسب ما و ایجاد مشکل در جامعه. استفاده از شبکه‌های اجتماعی، نرم‌افزارهای پیام‌رسان و... در کنار این که موجب افزایش روابط با ارائه امکانات مناسب شده، اما طبق نظر بسیاری از کارشناسان روان‌شناسی رفتار اجتماعی کاربران را تحت تاثیر قرار می‌دهد. طبق تحقیقاتی که در کشور چین انجام شده، بسیاری از دختران و پسران جوان چینی به دلیل استفاده از شبکه‌های موجود در نرم‌افزارها برای بیان احساسات خود قادر به تغییر حالت چهره خود در برخورد‌های حضوری در زمان شادی، غم و... نیستند. به نظر می‌رسد حضور در دنیای واقعی می‌تواند ارزشمند باشد. برای بیان بهتر این مساله می‌توان از زبان شاعر شیرین‌سخن، سعدی شیرازی گفت: «اندازه نگاه‌دار که اندازه نکوست».



نره بین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

لبخند طبیعت

طبیعت همیشه روح انسان را شاداب می کند، حتی در یک بازی ویدئویی!



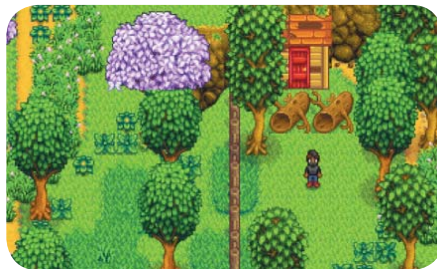
مقبره نوردی در دل طبیعت

Rise of the Tomb Raider

برای فرمول موفقیتی بود که در سال ۲۰۱۳ میلادی بازسازی مجموعه مهاجم مقبره با عنوان Tomb Raider در پیش گرفت. هرچند طبیعت و محیط زیبای آن نسخه نیز جای تحسین دارد، ولی آنچه در نسخه جدید بازی به کمال رسیده بدون شک گرافیک و زیبایی بصری محیطی است که اتفاقات بازی در آن جریان می یابد. محیطهای باز و گسترده مراحل بازی چه از منظر هنری و چه فنی و طراحی بازی در یک هارمونی کامل با یکدیگر قرار داشته و به زیبایی همدیگر را پشتیبانی می کنند. حیوانات وحشی و طبیعت مراحل علاوه بر این که حس قرار گرفتن در یک دره کوهستانی و سر سبز را به مخاطب منتقل می کنند، بخشی از چالش ها و سیستم های گیم پلی بازی نیز به شمار می روند. ممکن است گیم پلی بازی به اندازه نسخه قبل برای شما جدید و نوآورانه نباشد یا داستان آن حتی کمتر از نسخه پیشین جذابتان کند، ولی بدون شک گرافیک، طراحی مرحله در فضاهای باز و محیط سر سبز و دلنشین آن برایتان خاطره انگیز خواهد شد.



مجید رحمانی



سال ها مزرعه داری Stardew Valley

خیلی از ما که درگیر زندگی شهری و خسته از منظره ساختمان های بلند و ترافیک های طولانی هستیم، تصور زندگی در یک مزرعه زیبا یا شهری کوچک و روستایی زیبا ولو به اندازه چند روز، جایی در آرزوهایمان دارد. Stardew Valley یکی از بهترین بازی های مستقل امسال است که خیلی ها باور دارند فرزندی خلف برای مجموعه استثنایی Harvest Moon به شمار می رود. زمین کشاورزی پدر بزرگ در شهر ساحلی و جنگلی کوچک برای کاراکتر به ارث می رسد و با نقل مکان به آنجا باید با ارتباط اجتماعی با همسایه ها و شهروندان و البته کاشت و فروش محصولات کشاورزی، به مرور مزرعه خود را توسعه داده، اصطیل و گاوداری و مرغدانی به مجموعه خود اضافه کرده و همچنین با افزایش فضای خانه شرایط را برای ازدواج و صاحب فرزند شدن مهیا کنید. این بازی ظاهری ساده، اما گیم پلی بشدت عمیق و درگیر کننده ای دارد که ماه ها می تواند شما را سرگرم کند و البته از گشتن در طبیعت زیبای آن در طول چهار فصل مختلف بازی نیز حسایی لذت خواهید برد.



طبیعت تبت میزبان شماست Far Cry 4

سری بازی های Far Cry از جمله عناوینی بود که از همان ابتدای شکل گیری، گیم پلی در محیط باز را نسبت به فضاهای

بسته و درونی اولویت خود قرار داد. این رویه با فار کرای ۲ شکلی جدید به خود گرفت و در فار کرای ۳ به چنان درخششی دست یافت که عده ای آن را بهترین بازی سال در زمان عرضه قلمداد کردند.

اگرچه یک جزیره سرسبز استوایی بستر شکل گیری اتفاقات فار کرای ۳ بود و شخصا آن نسخه را بهترین نسخه مجموعه

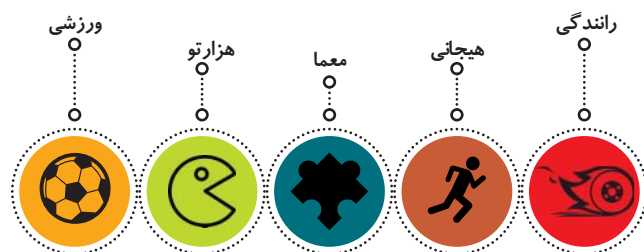
بازی با اعداد در دنیای بازی

بازی یک سرگرمی است. یک دلخوشی ساده که با تکنولوژی گره خورده و حتی جنبه های آموزشی نیز یافته و سال هاست که به یک صنعت تمام عیار تبدیل شده است. صنعتی پول ساز که هم مصرف کنندگان را راضی هستند و هم بازی سازان. اما اگر می خواهید بدانید روند اقتصادی این صنعت - سرگرمی در ایران به چه شکل است با ما همراه باشید.

بودجه مصرف شده در یک بازی



زائر های پر طرفدار بازی



سهم بازی های ایرانی و خارجی در بازار ایران



1000

بیش از

تعداد کل بازی های رایانه ای ایرانی

400

بیش از

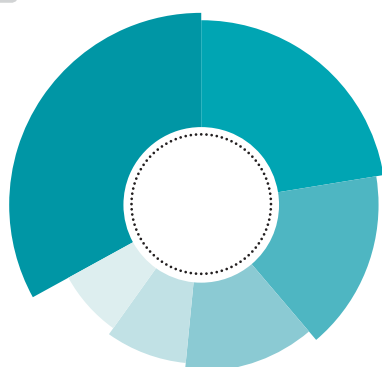
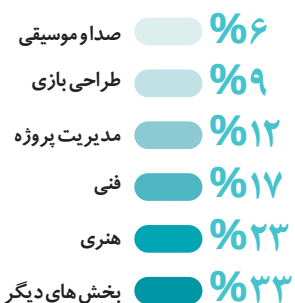
تعداد کل شرکت ها و گروه های فعال بازی سازی در ایران



3000

بیش از

تعداد کل فعالان در صنعت بازی سازی ایران



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۰۷۸۵۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



دیگر بازی‌ها

جنگل و محیط‌های سرسبز یکی از کلیشه‌ای‌ترین محیط‌ها در تاریخ بازی‌های ویدئویی هستند. ردپای آنها را می‌توان حتی تا Contra و بازی‌های NES نیز دنبال کرد. بنابراین چنین محیط‌هایی را تقریباً در تمام بازی‌ها می‌توانید ببینید.

از مجموعه‌های ندای وظیفه و میدان نبرد گرفته تا سری بازی‌های آنچارتد، ویچر، توم راید، فارکرای و خیلی‌های دیگر. علاوه بر بازی‌های اشاره شده دوست دارم به عناوینی چون Firewatch، Everybody Gone to the Rapture و The Long Dark نیز اشاره کنم که بی‌شک طبیعت و محیط منحصر به فردی را به مخاطبان خود ارائه می‌کنند.

فکر می‌کنم ارادت و احترام فراوان بنده به مجموعه The Elders Scroll و به خصوص اسکایریم بر کسی پوشیده نیست و چون در مقدمه سخن از آن رفت در اینجا حرف کوتاهی می‌کنم. از میان جدیدترین بازی‌هایی که نمونه یک طبیعت سبز و زیبا را پیش چشمان ما به تصویر می‌کشند نیز می‌توانم به Ghost Recon Wildlands و The Legend of Zelda: Breath of the Wild اشاره کنم که به امید خدا نقد آنها را در شماره‌های ابتدایی سال جدید مطالعه خواهید کرد. تعطیلات خوش بگذرد. امیدوارم کنسول نسوزانید!

دزدی دریایی در جزایر سبز کارائیب

Assassin's Creed IV Black Flag



یکی از دلایلی که هوس زندگی در طبیعت و روستا به سرمان می‌زند این است که دوست داریم به نوعی به گذشته بازگردیم. می‌خواهیم صمیمیت روابط و زیبایی طبیعت را با امکانات امروزی تجربه کنیم و در عین حال به آن لطمه نزنیم. برای همین فکر می‌کنم Assassin's Creed IV Black Flag انتخابی مناسب باشد. درست است مدت نسبتاً زیادی از انتشار بازی گذشته یا خیلی‌ها از جمله خود معتقدند که این مجموعه دیگر تکراری شده و جذابیت یکی دو نسخه ابتدایی را ندارد، ولی مجموعه AC همیشه حداقل برای من از نظر طراحی محیط و فضا سازی قابل احترام بوده و کاملاً بی‌انصافی است اگر بگویم از این منظر هم تکراری بوده است. در Black Flag شما به عصر طلایی دزدان دریایی در قرن ۱۷ و ۱۸ میلادی برده می‌شوید تا دریای کارائیب و جزایر آن را بستر وقوع حماسه آفرینی‌هایتان قرار دهید! در این نسخه به نسبت نسخه‌های پیشین خیلی بیشتر از طبیعت سبز و انبوه بهره گرفته شده و چون در آن زمان چندان شهر بزرگی وجود نداشته، بناچار بسیاری از مأموریت‌های بازی در جنگل و دار و درخت جریان دارد. البته این ساختار را تاحدودی در AC III نیز می‌توان تجربه کرد، ولی خب مسلماً شما هم مثل ما باگ‌ها و مشکلات فنی کمتر را بیشتر دوست دارید مگر نه؟

روز گاری در جنگل همراه با زامبی‌ها!

DayZ



زامبی‌ها ول کن شما نخواهند بود، حتی در تعطیلات و در طبیعت سبز! همه چیز از یک ماد در بازی Arma II شروع و به بازی مستقل DayZ تبدیل شد که به نوبه خود جریان‌سازی کرده و موج جدید بازی‌های سبک بقا یا Survival را شکل داد. ساختار کلی این بازی‌ها به این شکل است که بازیکن را تقریباً بدون هیچ چیز در میان یک محیط طبیعی و بزرگ رها کرده و از او می‌خواهند تا جایی که می‌تواند زنده بماند. البته از آنجا که تمدن و زندگی عادی سقوط کرده، به جای حیوانات وحشی جنگل، زامبی‌های خونخوار و آدم‌های راهزن دشمنان اصلی شما خواهند بود. به‌طور خاص در DayZ طبیعت بازی برای بازیکنان کاربرد گیم‌پلی هم پیدا کرده است، زیرا آنها می‌توانند بخوبی خود را استتار کرده و از دید و گزند دیگر بازیکنان در امان بمانند. از آنجا که سیستم Crafting یا ساخت تجهیزات سهمی زیاد در پیشرفت بازیکن دارد، شما به مرور طبیعت و گوشه و کنار دنیای بازی را خوب خواهید شناخت و البته نبود وسایل نقلیه نیز عاملی برای پیاده گز کردن جنگل‌های پهناور و سبز بازی است. در پیاده‌روی‌های طولانی بازی به این فکر می‌کنید که دنیا می‌تواند چقدر زیبا و سرسبز باشد، قبل از این که توسط زامبی‌ای سرگردان یا تک تیراندازی پنهان در بیشه‌ها شکار شوید!

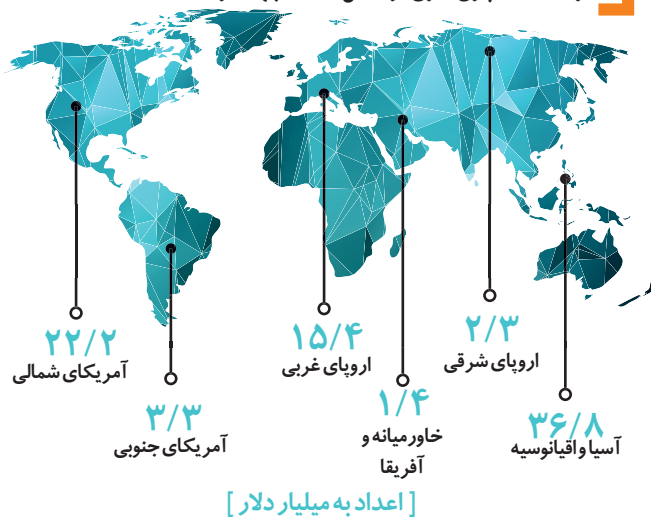
روش‌های تردد در طبیعت Kyrat هستند. در خلال این مسیر ضمن لذت بردن از طبیعت زیبا و منظره‌های استثنایی بازی، با حیات وحش نیز تعاملاتی جدی خواهید داشت و حتی حیوانات بازی نیز با یکدیگر تعامل دارند. فارکرای ۴ نقشه‌ای بسیار بزرگ با محیط‌هایی متنوع دارد، اما همگی در چارچوبی مشخص قرار دارند که همان بکر بودن طبیعت منطقه است.

تا به حال می‌دانم، اما خوب است علاوه بر آن، به فارکرای ۴ و به خصوص طبیعت بکرش اشاره کنیم. کشور خیالی Kyrat که به نوعی بازآفرینشی از تبت و زیست بوم اطراف آن است، محل رخداد وقایع داستانی بازی به شمار می‌رود. از آنجا که این کشور چندان پیشرفته نیست، استفاده از حیوانات یا وسایل نقلیه برای تردد در جاده‌های خاکی آن و البته پای پیاده، اصلی‌ترین

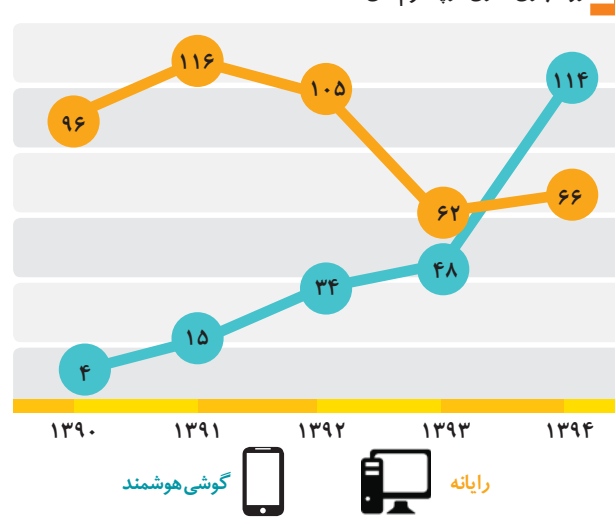


بازی‌گده

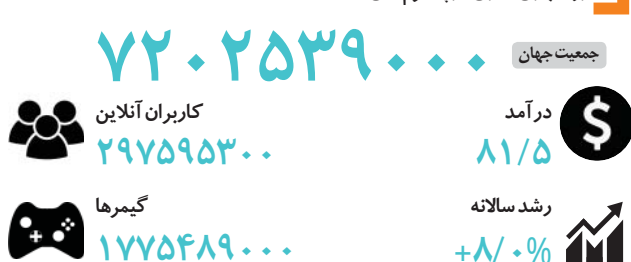
درآمد صنعت بازی سازی در مناطق مختلف جهان در سال ۲۰۱۴



روند بازی سازی در پلتفرم‌های مختلف



روند بازی سازی در پلتفرم‌های مختلف



ایران در بین ۱۰۰ کشور دارای صنعت بازی سازی





زندگی
همراه



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۰۷۱۰
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید



راه و رسم سفر



سیاوش رحمانی

دیگر وارد فصل بهار شده‌اید و باید برای یک مسافرت نوروزی بار سفر ببندید و وسایل حیاتی و مورد نیاز خود را در چمدان جا دهید. اما بار سفر بستن فقط به چمدان ختم نمی‌شود و این گوشی هوشمندی که در دست دارید هم باید حال و هوای سفر به خود بگیرد. پس این شما و این هم بهترین اپلیکیشن‌هایی که می‌تواند در یک سفر فوق‌العاده یار و همراه شما باشد. اولین اپلیکیشن پیشنهادی ما اپ محبوب Airbnb است. این اپ یک شبکه اجتماعی بزرگ برای کسانی است که می‌خواهند سفر خارجی جالب، اما متفاوت داشته باشند و رفتن به هتل تنها انتخاب پیش رویشان نیست. در Airbnb شما می‌توانید با توجه به مقصدی که برای سفر خود انتخاب کرده‌اید، بهترین گزینه ممکن برای اقامت را برگزیده و با کاربران این شبکه اجتماعی ارتباط برقرار کنید. ساز و کار Airbnb به این شکل است کاربرانی که تمایل دارند از مسافران خارجی میزبانی کنند، اقامتگاه مسافرتی، خانه کلیه یا کمپ خود را در این اپ ثبت کرده و قیمتی برای آن تعیین می‌کنند. همچنین Airbnb می‌تواند محل خوبی برای کسب تجربه نیز باشد، چراکه می‌توانید نظر کاربران را در مورد هر شهر یا محلی که انتخاب کرده‌اید بخوانید و آگاهانه تصمیم بگیرید. این اپ به زبان انگلیسی طراحی شده و ایرانی‌ها نیز از کاربران آن هستند، طوری که می‌توانید اقامتگاه‌هایی که هموطنان تان برای کرایه می‌گذارند نیز ببینید.

آی‌اواس و اندروید

مسافرت

۲۳۲ و ۴۳ مگابایت

Airbnb, Inc

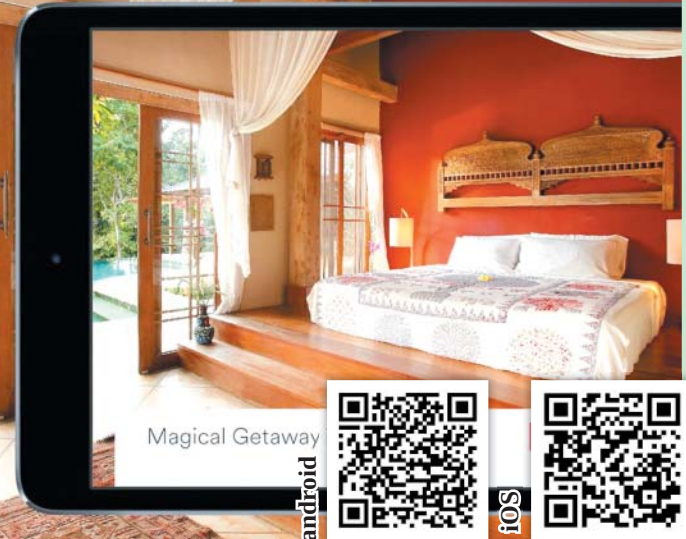
goo.gl/ULX7oc

goo.gl/YDRfkK



Airbnb

Book
your trip with the tap of a button



Foursquare

آی‌اواس و اندروید و ویندوزفون

مکان یاب

۱۱.۷۶، ۴۳ مگابایت

Foursquare Labs



راهنمای شهرهای دور و نزدیک

حتما نام اپلیکیشن فوراسکوئر را شنیده‌اید. این اپ یک ابزار خوب برای کسانی است که چندان در مورد محیط اطراف خود اطلاع ندارند یا به شهری رفته‌اند و می‌خواهند از نزدیک‌ترین مکان‌های دور و بر خود مطلع شوند. با فوراسکوئر که یک اپ بین‌المللی است می‌توانید فارغ از این که در چه شهر یا کشوری هستید نزدیک‌ترین کافه، رستوران، موزه، فروشگاه و هر محل دیگری را که در آن ثبت شده باشد پیدا کنید و به آنجا بروید. اطلاعات این اپلیکیشن به‌طور کامل توسط کاربران ثبت شده و از این نظر خیالتان راحت است که با یک محصول تبلیغاتی سروکار ندارید. شاید مفیدترین ویژگی اپلیکیشن فوراسکوئر قابلیت ثبت نظر و دیدن نظر دیگر کاربران است. تا بتوانید با توجه به نظر کاربران و امتیاز آنها، رستوران مورد نظر خود را پیدا کنید و از سرویس‌دهی آن مطلع شوید. در اپلیکیشن فوراسکوئر شما احساس غریبی نمی‌کنید، چراکه تعداد کاربران ایرانی آن بسیار زیاد است.

goo.gl/1QRC2X

goo.gl/H1a38N

goo.gl/RXuTvu

چمدان

اندروید

کاربردی

۱.۲ مگابایت

زورق



همراهان من

حال که مقصد خود را انتخاب کرده‌اید و می‌دانید قرار است برای چند روز به چه شهری بروید و کجا بمانید، زمان جمع‌آوری وسایل و بستن چمدان رسیده است. برای این کار شما به یک چمدان احتیاج دارید تا چیزی از قلم نیفتد. البته این چمدان با آن چمدان‌های جادار فرق دارد و درواقع شما با یک اپلیکیشن سروکار دارید. این اپ کاربردی، فهرستی پیش‌فرض را در اختیار تان قرار می‌دهد که می‌توانید فهرستی از وسایل مورد نیاز خود را آماده کرده و خیالتان راحت باشد که آنها را برداشته‌اید. چمدان می‌تواند پایانی برای کابوس سفر شما باشد، تا ناگهان پای پله‌های هواپیما یا وقتی که رسیدید یاد وسیله جامانده خود نیفتید. ویژگی جالب چمدان هوشمند این است که تنها کافی است نوع سفر، مشخصات فردی و همراهان خود را در آن وارد کنید تا اپلیکیشن یک فهرست پیشنهادی از وسایل مورد نیاز را برایتان تهیه کند.

goo.gl/zbZym1

Find My Lost Phone

اندروید

کاربردی

۱۲ مگابایت

Family Safety Production



بازگشت به گوشی گم شده

تصور کنید تا اینجا کار آمده‌اید و همه چیز سرچایش قرار دارد که گوشی دلبندتان را گم می‌کنید. همین کافی است تا همه چیز به هم بریزد، اما حتما باید برای این مساله نیز راه‌حلی وجود داشته باشد. اگر کمی پیشگیری کرده باشید می‌توانید با استفاده از اب‌هایی که محل گوشی شما را به نمایش می‌گذارند، قبل از گم شدن گوشی، راهی برای پیدا کردن آن پیدا کنید. برای دستگاه‌های اپل اپلیکیشن Find my iphone بهترین گزینه است تا با استفاده از سرویس آی‌کلود خیلی سریع محل گوشی خود را پیدا کنید. در گوشی‌های اندرویدی نیز Android Device Manger این قابلیت را به شما می‌دهد. اما علاوه بر اینها اپ Find My Lost Phone نیز گزینه‌ای بسیار مناسب است، چراکه علاوه بر زمان آنلاین بودن در صورت وجود جی‌پی‌اس در گوشی شما، این اپ قابلیت جست‌وجو در حالت آفلاین را نیز دارد. کافی است این اپلیکیشن را روی گوشی خود فعال کنید تا با استفاده از سرویس وب محل آن را پیدا کرده یا در صورت لزوم، گوشی را قفل یا اطلاعات آن را پاک کنید.

goo.gl/eaAC5Z

جهانگرد

اندروید

زبان

۳.۵ مگابایت

ریو



به زبان دیگری

همه چیز مهیاست، تا این نقطه رسیده‌ایم، شما در شهر مورد نظر خود و در یکی از رستوران‌های محبوب نشسته‌اید و می‌خواهید غذا سفارش دهید. اگر این اتفاق در هر کدام از شهرهای ایران افتاده باشد، همه چیز سرچایش است. اما تصور کنید مقصد شما بیرون از مرزهای ایران باشد. اینجااست که شما به یک مترجم احتیاج دارید تا همراهتان باشد یا این که باید خودتان به آن زبان موردنظر تسلط داشته باشید. اما راه دیگری هم وجود دارد؛ اپلیکیشن جهانگرد یک راه ساده برای یادگیری جملاتی است که در سفر به کار شما می‌آید. زبان مورد نظر خود را انتخاب کنید و از محیط این اپلیکیشن فارسی، محلی را که در آن قرار دارید انتخاب کنید. حال کافی است از بین جملات کاربردی در مکان‌های مختلف، گزینه مورد نظر خود را برگزیده و بیان کنید. جهانگرد بیشتر زبان‌های زنده و کاربردی جهان را در خود جای داده و فقط لازم است آنها را روی اپ اصلی راه‌اندازی کنید.

goo.gl/wgJvgt

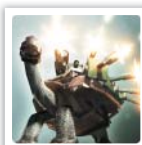
رفقای نوروزی

بسیاری از افراد تعطیلات نوروز را فرصتی مناسب برای پرداختن به گیم‌هایی می‌بینند که وقت و زمان زیادی به خود اختصاص می‌دهد. این افراد می‌توانند از فهرست گیم‌های «سبز» که در صفحه ۸ و ۹ به آن پرداختیم انتخاب کرده و حسابی عید خود را سبز کنند! اما بسیاری هم به سفر می‌روند و امکان همراه کردن کنسول یا رایانه شخصی را با خود ندارند. برای این گروه، چند مورد از بهترین گیم‌های موبایلی را معرفی کرده‌ایم تا در روزهای عید حسابی خود و شاید دیگران را سرگرم کنند.



سیاوش شهبازی

War Tortoise



معلوم نیست سازندگان Forsaken ایده لاک‌پشت جنگنده را از کجا آورده‌اند؛ کاری هم نداریم، زیرا اثر نهایی‌شان واقعا عالی است. این گیم سبک و سیاقی شبیه Tower-Defense ها دارد و باید در مقابل امواج دشمنانی مانند موش و سوسک از لاک‌پشت خود دفاع کنید. البته در این راه فقط خودتان و لاک‌پشت‌تان نیستید و انواع واحدها مانند اسایپر، پشتیبانی هوایی و واحدهای جنگنده سنگین را هم دارید. پس از مدتی، قادر خواهید بود نبردها را به حالت خودکار ببرید و تمرکز گیم به ارتقای لاک‌پشت و واحدها برای مقابله با دشمنان به بهترین وجه ممکن شیفیت می‌کند و درجه‌های بالاتری برای لاک‌پشت‌تان باز می‌شود. در مقابل، سختی بازی هم بالاتر می‌رود و باید همزمان به مدیریت واحدها و نبرد مستقیم بپردازید. شما را نمی‌دانیم، اما نگارنده شیفته سبک Tower-Defense است؛ علتش هم این است که برای قبل خواب یا در راه - البته با وسایل نقلیه عمومی - ایده‌آل است! گیم‌پلی این اثر از دو سبک مجزا تشکیل شده که به خوبی در کنار هم قرار داده شده‌اند. بخشی از مراحل و مبارزات را باید از زاویه سوم شخص و سوار بر لاک‌پشت جنگنده با دشمن مقابله کنید و در عین حال، قسمتی دیگر از بازی به مدیریت واحدهای دیگر اختصاص می‌یابد.

apple.co/1Wt3Z79
bit.ly/2mRexyR

Tower Defense
اندروید و آی‌اواس

Thumb Drift



سازندگان SMG از خوش‌قریحه‌ترین‌های صنعت گیم موبایلی و تفنی هستند. آنها عناوین خیلی خوبی در کارنامه خود دارند: One More Jump، One More Bounce و One More Dash همه از گیم‌های رکوردی و رقابتی این استودیو است که همگی را پیشنهاد می‌کنیم. با هر کدام از این گیم‌ها خواهید توانست مجلس را گرم کنید و مهارت‌های خود را به رخ دیگران بکشید. همگی هم برای اندروید و آی‌اواس موجود است، اما یکی از جدیدترین گیم‌های این استودیو Thumb Drift است که از قالب One More ... خارج شده و سراغ موضوعی دیگر رفته است: دریفت کردن! این گیم هم مثل دیگر آثار SMG و اغلب آثار تفنی، کنترل ساده‌ای دارد و تنها از انگشت شست استفاده می‌کند. در این گیم کنترل خودروبی را به عهده دارید که با سرعت در شهر حرکت می‌کند و سر پیچ‌ها باید با سر دادن انگشت خود روی تصویر، دریفت کنید. این بازی هم مثل دیگر گیم‌های سازنده، یاد گرفتنش ساده و تبحر یافتن در آن سخت است. با در نظر گرفتن یکسری اهداف، مسیرها و ماشین‌های تازه برای استفاده باز می‌شود و می‌توانید از تنوع دوچندان لذت ببرید. SMG از خوشنام‌ترین سازنده‌های موبایلی است و زمان زیادی صرف تست و بهینه‌سازی گیم‌هایش می‌کند.

http://apple.co/2mRnHeL
http://bit.ly/1UUrBzD

Tower Defense
اندروید و آی‌اواس

PinOut

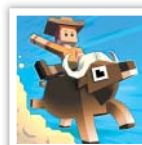


اگر از نگارنده بخواهید بهترین عناوینی را که تا به حال روی موبایل و تبلت بازی کرده برایتان نام ببرم، بدون شک Smash Hit یکی از آنها خواهد بود. Smash Hit، گیمی با گرافیک عالی و تماشایی، دارای گیم‌پلی قوی و اعتیادآور و موسیقی عالی است که هر گیم‌ر طرفدار چالش حسابی را افتاح خواهد کرد. Mediocre، سازنده Smash Hit، پس از چند سال بی‌خیال آن اثر فوق‌العاده‌اش نشده و آن را با مراحل و مدهای جدید تغذیه کرده است. در عین حال، گیم دیگری با نام PinOut از این سازنده منتشر شده که با همان حال و هوا، اما سبک و سیاقی متفاوت، اوقاتی خوشایند برای بازیکن رقم می‌زند. PinOut یک گیم شیک و جذاب است. رنگ‌پردازی آن یادآور تابلوهای نئون در شب‌های تاریک است و تنها با اجرائش، توجه همه به گوشی‌تان جلب خواهد شد. گیم‌پلی بازی نیز از گیم پینبال الهام گرفته است. با این تفاوت که وقتی با دست‌های پایین به توپ ضربه می‌زنید، یک رانر آغاز می‌شود. هر دوی این گیم‌ها را برای عید شما توصیه می‌کنیم. برای شب و یکی دو ساعت قبل از خواب حرف ندارند.

http://apple.co/2mZR1bw
http://bit.ly/2fgCqP1

Casual, Endless
اندروید و آی‌اواس

Rodeo Stampede



یکی از وجوه مثبت بازار موبایلی این بود که خیلی‌ها توانستند عجیب و غریب‌ترین افسکار خلاقانه خود را رنگ حقیقت بزنند. گیم Rodeo Stampede از جمله گیم‌های عجیب و غریبی است که از دل بازار موبایل بیرون آمده است. در این گیم، نقش یک گاوچران را به عهده گرفته و به دل حیوانات ریمیده می‌زنید. گاوچران ما قادر است با پرتاب کمند خود، روی انواع حیوانات پریده و از آنها سواری بگیرد: حیوان‌هایی که گاو و اسب‌آبی و گوریل را هم در بر می‌گیرد! بازیکن باید با حرکات بجا، از تعداد بیشتری جانور سواری گرفته و خود را رویشان حفظ کند تا به قول سازندگان «دلشان را به دست بیاورد»! با پایان بخش ریمیدگی حیوانات و سواری گرفتن، بخش باغ‌وحش آغاز می‌شود. چند محوطه به شما داده می‌شود تا حیوانات خود را در آنها به نمایش گذاشته و بابت مهارت‌تان فخرفروشی کنید. یک موقع گول‌ظاهر ساده و بانمک این گیم را نخورید! مانند هر گیم بی‌پایان یا Endless دیگر، در اینجا هم برای رکورد زدن باید مهارت به خرج دهید.

http://apple.co/2bD1j4e
http://bit.ly/29JR6nC

Endless Runner
اندروید و آی‌اواس

Plague Inc.



تاکید کنیم این گیم به خودی خود یک محصول آموزشی است. خطمشی آن چنان درست است که قبلا یک بار سازندگان را برای سخنرانی در مرکز کنترل و پیشگیری بیماری در آمریکا دعوت کرده‌اند. اگر برای عید خود یک گیم چالش‌برانگیز، آموزنده و در عین حال پرهیجان می‌خواهید، این مورد را از دست ندهید.

ولی در دنیای بازی راه‌های زیادی برای آموختن وجود دارد. در این بازی، ۱۲ بیماری مختلف وجود دارد که انواع ویروس، قارچ، سلاح شیمیایی و... را در بر می‌گیرد و هر کدام لازمه‌ها و واکنش‌های خاص خود را دارد. از آنجا که این گیم استراتژی است، می‌توانید از انواع اتفاقات مهم اجتماعی و سیاسی برای پیشبرد اهداف شوم خود استفاده کنید. جا دارد

«آیا قادرید دنیا را مبتلا کنید؟» این عبارتی است که برای معرفی گیم Plague Inc. به کار رفته است. تصور کنید بتوانید ویروسی خطرناک ساخته و به جان مردم دنیا بیندازید، این کار انسانی نیست و در عالم واقعیت کاری ضد بشری به حساب می‌آید؛

http://bit.ly/1hfGLKj

http://apple.co/2mqglBv

اندروید و آی‌اواس

استراتژی



زندگی
همراه



اگر مطلب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۰۷۱۱
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

Smart Phone

راهنمای خرید محصولات نوری

به استقبال بهار

آرش جهانگیری

در این شماره کلیک سعی کرده ایم هر چه بیشتر رنگ و بوی بهار و نوروز را به صفحات مان اضافه کنیم. این حال و هوا به صفحه بازار هم کشیده شده است. در دو صفحه پیش روی شما با پیشنهاد های ما برای خرید های دیجیتال روبه رو هستید که می تواند در این ایام به کارتان بیاید. پس با ما همراه باشید.

Xperia XZ

سونی

چشم سوم

پرچمدار سونی با آن عددهای عجیب و غریب دوربینش، دومین پیشنهاد ما برای خرید نوروزی است. گوشی Xperia XZ فزلی و خوش ترش با رنگبندی متفاوت و جذابش از یک دوربین ۲۳ مگاپیکسلی استفاده می کند تا از این منظر کاملاً بی رقیب باشد. تجربه عکاسی با این گوشی نیز جالب توجه و قابل دفاع است. همچنین اندازه گوشی برای کسانی که چندان علاقه ای به گوشی های خیلی بزرگ ندارند مناسب است. البته در بحث رم دستگاه با یک گیگابایت کمتر نسبت به هوآوی، XZ سه گیگابایت رم دارد. همچنین این شرکت ژاپنی که زودتر از شرکت های دیگر کار روی گوشی های ضد آب را آغاز کرده بود، باز هم با استاندارد IP68، یک گوشی مقاوم در برابر گرد و غبار و آب تا عمق ۱/۵ متر و به مدت ۳۰ دقیقه را روانه بازار کرده است. البته نقطه ضعف اصلی Xperia XZ در باتری است و به نظر می رسد باتری ۲۹۰۰ میلی آمپر ساعتی دستگاه چنگی به دل نزند.



5,2
اینچ

Mate 9 MHA-L29

هوآوی

غول چینی

اگر هنوز گوشی هوشمند مورد نظر خود را خریداری نکرده اید، این روزها به واسطه تخفیف ها و قیمت های بهتر می تواند زمانی مناسب برای این کار باشد. از گوشی های اپل که بگذریم، پیشنهاد اول ما برای یک گوشی اندرویدی Mate 9 شرکت هوآوی است. یک فیلتر رده بالا که با دوربین دوگانه و پردازنده اختصاصی Hisilicon Kirin 960 شرکت هوآوی تجربه خوبی از کاربری را در اختیارتان قرار می دهد. هوآوی میت ۹ از باتری ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعتی بهره می برد که در مقایسه با رقبا بدون شک از مقادیر بالا به حساب می آید. استفاده از یواس بی C در این گوشی باعث شده زمان شارژ گیری نیز بشدت کاهش پیدا کند تا نگران شارژ باتری نباشید. چهار گیگابایت رم در کنار حافظه ۶۴ گیگابایتی و قابلیت پشتیبانی از ۲۵۶ گیگابایت حافظه جانبی خیال شما را از سرعت و ظرفیت این دستگاه راحت می کند. البته بین سیمکارت دوم و کارت حافظه تنها می توانید یکی از آنها را انتخاب کنید.



5,9
اینچ

Action Camera

S71 Camcorder

AEE

رقیب جدی

دومین گزینه ما به مراتب از رقیب قبلی خود بهتر است. AEE S71 از یک حسگر قدرتمند ۱۶ مگاپیکسلی بهره می برد که ثبت عکس های ورزشی و اکشن را بسیار راحت می کند. قابلیت هایی مانند جذب نور بالا و مقاومت در برابر تکان های زیاد تجربه عکاسی را بسیار جالب می کند.

در فیلمبرداری هم از کیفیت 4k و توانایی بالا برخورداری است که نشان می دهد پولی که برای این دوربین پرداخت کرده اید، به هیچ وجه هدر نرفته است. در واقع می توان AEE S71 را یک تلاش مثبت در کی برداری از دوربین های شرکت گوپرو دانست، چرا که قاب ضد آب دستگاه و وسایل جانبی و اتصالات آن نیز شباهت زیادی به سری دوربین های گوپرو دارد.



DrivePro 200 Car

ترنسند

چشمان هیجانی

پیشنهاد دیگر ما برای یک خرید نوروزی، اکشن کمراهای یا همان دوربین های ورزشی است. این پدیده های دوست داشتنی که چند سالی است به گل سرسید ابزارهای دیجیتال تبدیل شده اند، ویژگی های منحصر به فردی دارند که باعث می شود شما با یک جهش در تصویربرداری روبه رو باشید. پس برای سفرهای نوروزی چه چیزی بهتر از این.

اولین پیشنهاد ما یک دوربین ارزان قیمت نسبت به دیگر محصولات بازار است. Transcend DrivePro200 با توجه به دوربین سه مگاپیکسلی اش بیشتر از آن که به درد عکاسی بخورد، برای ثبت فیلم های ورزشی مناسب است، اما لنز واید و قابلیت تصویربرداری فول اچ دی دستگاه می تواند نیاز شما را برای تصویربرداری اینچنینی تامین کند.



پاوربانک و دیگر هیچ

یکی از حیاتی ترین ابزارها برای مسافرت، همین ابزار ساده است. حتی یک درصد هم تصور نکنید باتری گوشی هوشمند شما برای یک مسافرت کفایت می کند و نیازی به باتری اضافه ندارید. اینترنت همراه پرسرعت، صفحه نمایش بزرگ، دوربین عکاسی که هر لحظه در حال ثبت لحظه هاست و... هر کدام قاتل باتری شما هستند و هیچ چیز مثل یک پاوربانک پر قدرت به داد شما در مسافرت نمی رسد. در ادامه با گزینه های مناسب برای خرید آشنا شوید:

Easy Power III

پایزن



شدت جریان خروجی
تعداد درگاه خروجی:
نشانگر
باتری

۲۰۰ آمپر
۱ عدد
LED
۷۵۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت 90/000 تومان

20000mAh

شیائومی



شدت جریان خروجی
تعداد درگاه خروجی:
نشانگر
باتری

۲۰۰ آمپر
۲ عدد
LED
۲۰۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت 135/000 تومان

UE10002

انرجایزر



شدت جریان خروجی
تعداد درگاه خروجی:
نشانگر
باتری

۱۰۰ آمپر، ۲۰۰ آمپر
۲ عدد
LED
۱۰۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت 150/000 تومان

IX66

رد



شدت جریان خروجی
تعداد درگاه خروجی:
نشانگر
باتری

۱۰۰ آمپر
۲ عدد
LED
۷۸۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت 50/000 تومان

TT-SOLAR S

تاف تست



شدت جریان خروجی
تعداد درگاه خروجی:
نشانگر
باتری

۲۰۱ آمپر
۲ عدد
LED
۶۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت 300/000 تومان



نبض بازار



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۷۱۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

خوش صدا با اسپیکر همراه

با همین ابزار به ظاهر معمولی می‌توانید تمام اطرافیانتان را در طول یک سفر دور خود جمع کرده و جو دوستانه و شادی را ایجاد کنید. اسپیکرهای همراه، گوشی شما را به یک دستگاه پخش موسیقی تبدیل می‌کند تا دیگر به فشار آوردن به بلندگوهای گوشی و خنجره‌هایتان نیاز نباشد! هر روز به کیفیت صدای این ابزارهای جانبی اضافه و از ابعاد آن کاسته می‌شود، در نتیجه لازم نیست نگران جای زیاد اسپیکر همراه در کوله‌بارتان باشید. در ادامه با گزینه‌های مناسب برای خرید این محصول آشنا شوید:

ST200

استروم



حداکثر برد بلندگو: تا ۱۰ متر
اتصال: جک ۳.۵ میلی‌متری، بلوتوث
ورودی کارت حافظه: دارد
باتری: ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

قیمت 130/000 تومان

Flip 3

جی بی ال



حداکثر برد بلندگو: تا ۱۲ متر
اتصال: جک ۳.۵ میلی‌متری، بلوتوث
ورودی کارت حافظه: ندارد
باتری: ۳۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

قیمت 390/000 تومان

2338N

تسکو



حداکثر برد بلندگو: تا ۸ متر
اتصال: جک ۳.۵ میلی‌متری، بلوتوث
ورودی کارت حافظه: دارد
باتری: ۱۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت

قیمت 60/000 تومان

Square Box 2

شیائومی



حداکثر برد بلندگو: تا ۱۰ متر
اتصال: بلوتوث
ورودی کارت حافظه: دارد
باتری: ۱۵۰۰ میلی‌آمپر ساعت

قیمت 160/000 تومان

Radon

سیلیکون پاور



حداکثر برد بلندگو: تا ۶ متر
اتصال: جک ۳.۵ میلی‌متری، بلوتوث
ورودی کارت حافظه: دارد
باتری: ۱۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

قیمت 110/000 تومان

Mate 9 MHA-L29

تراشه: Hisilicon Kirin 960
دوربین جلو: ۸ مگاپیکسل
دوربین اصلی: ۲۰ مگاپیکسل
باتری: ۴۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت
حافظه داخلی: ۶۴ گیگابایت

2/125/000 تومان

Xperia XZ

تراشه: Snapdragon 820
دوربین جلو: ۱۳ مگاپیکسل
دوربین اصلی: ۲۳ مگاپیکسل
باتری: ۲۹۰۰ میلی‌آمپر ساعت
حافظه داخلی: ۶۴ گیگابایت

1/980/000 تومان

Phab2 Pro PB2690-M

تراشه: Snapdragon 652
دوربین جلو: ۸ مگاپیکسل
دوربین اصلی: ۱۶ مگاپیکسل
باتری: ۴۰۵۰ میلی‌آمپر ساعت
حافظه داخلی: ۶۴ گیگابایت

2/200/000 تومان

DrivePro 200 Car

رزولوشن فیلم: Full HD
دوربین عکاسی: ۳ مگاپیکسل
سایز صفحه نمایش: ۱۰.۷ اینچ
جی پی اس: GPS
باتری: ۹۰۰ میلی‌آمپر ساعت

560/000 تومان

S71 Camcorder

رزولوشن فیلم: 4K
دوربین عکاسی: ۱۶ مگاپیکسل
سایز صفحه نمایش: ۲ اینچ
جی پی اس: ندارد
باتری: ۱۵۰۰ میلی‌آمپر ساعت

900/000 تومان

Hero5 Black Action

رزولوشن فیلم: 4K
دوربین عکاسی: ۱۲ مگاپیکسل
سایز صفحه نمایش: ۲ اینچ
جی پی اس: دارد
باتری: ۱۲۲۰ میلی‌آمپر ساعت

1/510/000 تومان

Smart Phone

Phab2 Pro PB2690-M

لنوو

دور از انتظار

همان طور که از تیتراژ آخرین پیشنهاد ما پیداست، محصول جدید شرکت لنوو که بیشتر به واسطه لپ‌تاپ‌هایش درخشیده است، از آنچه انتظار داریم به‌طور قابل توجهی بهتر است. از اندازه غول‌پیکر ۶/۴ اینچی این گوشی که بگذریم، باقی مشخصات آن تنه به تنه رقیبای صاحب نام می‌زند. این دستگاه نیز مانند هواوی میت ۹ از چهار گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت کارت حافظه پشتیبانی می‌کند تا با توجه به سیستم‌عامل اندروید ۶، فرقی با دیگر گزینه‌ها نداشته باشد.

باتری دستگاه حتی از هواوی میت ۹ نیز یک قدم جلوتر است که با توجه به اندازه دستگاه قابل پیش‌بینی است و برای روشن نگه‌داشتن چنین صفحه نمایش بزرگی به چنین باتری قدرتمندی نیاز است. اما نکته ناامیدکننده پردازنده اصلی Snapdragon 652 این دستگاه است که از قدرت کمتری برخوردار بوده و در نتیجه نمی‌توان انتظار داشت از نسل‌های بعدی سیستم‌عامل اندروید پشتیبانی کند.



Action Camera

Hero5 Black Action

گوپرو

حرفه‌ای گری

قطعا حرفه‌ای‌ترین دوربین در زمینه دوربین‌های ورزشی، محصولات شرکت گوپرو است. این شرکت بعد از چهار نسل از دوربین‌هایش، مدل جدید خود یعنی Hero5 را با تفاوت‌های آشکاری روانه بازار کرده است. این دستگاه دیگر قاب جداگانه‌ای برای مقاومت در برابر آب و ضربه ندارد و بدنه دستگاه این مسئولیت را برعهده گرفته است. به طوری که تا عمق ده متر می‌توان آن را زیر آب برد. همچنین دیگر خبری از باتری قابل تعویض در دستگاه نیست و شما باید نیاز خود را با همان باتری داخلی ۱۲۲۰ میلی‌آمپر ساعتی تامین کنید. Hero5 برخلاف محصولات قبلی از صفحه نمایش استفاده می‌کند و می‌توانید تصاویر و کادر را در این بخش مشاهده کنید؛ قابلیت‌هایی که با وجود کاربردی بودنش، عمر باتری دستگاه را به شکل چشمگیری کاهش داده است.



نیض بازار



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷۱۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

عیدی از نوع تلگرامی

نیما رحیمی

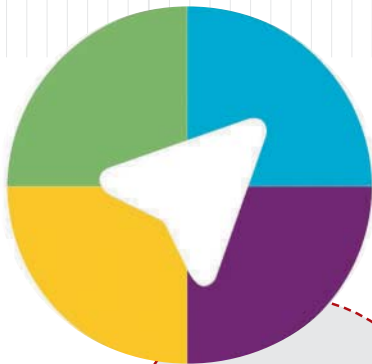
یکی از مشخصه‌های اصلی نوروز، تغییر و تحول و تازگی در طبیعت است. این تغییر و تحول در طبیعت و آغاز فصل بهار موجب شده سال نو با تغییر و تحولات ظاهری و حتی باطنی در افراد نیز همراه شود.

به عنوان مثال تغییر دکوراسیون منزل، خانه‌تکانی و تهیه لوازم یا لباس‌های نو از جمله مواردی است که با نوروز همراه می‌شود تا سال نو با تحولات آغاز شود. در میان تمام مواردی که نو می‌شوند بد نیست پیام‌رسان محبوب ایرانی‌ها نیز کمی متحول شود و رنگ و بویی تازه به خود بگیرد. نظر شما در این باره چیست؟

دوست دارید لباسی نو بر تن پیام‌رسان تلگرام بپوشانید یا حتی تلگرام را روی دستگاه هوشمندتان با لباس‌های جدیدتان هماهنگ کنید؟ با استفاده از ترفند زیر علاوه بر بهره‌مندی از قابلیت تغییر پوسته تلگرام، می‌توانید پوسته‌های دلخواه خود را در رنگ‌بندی دلخواه ایجاد کرده و حتی آنها را با دوستانتان به اشتراک بگذارید و به آنها پوسته تلگرام هدیه دهید.

سطح مبتدی

- ۱ اپلیکیشن تلگرام را به آخرین نسخه به‌روزرسانی کنید.
- ۲ روی آیکون منوی اصلی فشار داده و به بخش Settings مراجعه کنید.
- ۳ صفحه را کمی به پایین اسکرول کرده و روی Theme فشار دهید.
- ۴ در این بخش می‌توانید از میان گزینه‌های Default، Blue و Dark یکی از گزینه‌ها را انتخاب کنید که گزینه Dark پوسته تیره‌ای است که بتازگی به تلگرام اضافه شده است.
- ۵ در ادامه برای ایجاد پوسته دلخواه خود کافی است از بالای صفحه روی گزینه Create New Theme فشار داده و پس از وارد کردن نام موردنظر، روی



توجه:

در حال حاضر (تا هنگام نوشتن این مطلب) این قابلیت در سیستم‌عامل اندروید قابل استفاده است و بزودی برای سیستم‌عامل آی‌اواس نیز ارائه می‌شود

گزینه OK فشار دهید.
۶ حالا می‌توانید روی پالت رنگی که در بالا سمت راست صفحه به‌نمایش درآمده فشار دهید و ضمن تغییر رنگ هریک از بخش‌ها به رنگ مورد علاقه خود، نتیجه تغییرات را به‌صورت زنده مشاهده کرده و در پایان با انتخاب گزینه‌های Save Theme، Save Theme عملیات ذخیره‌سازی پوسته جدید را به اتمام برسانید.

۷ در صورتی که بخواهید پوسته خود را به دیگران هدیه دهید نیز کافی است روی آیکون گزینه‌های بیشتر که به شکل سه نقطه عمودی نمایش داده شده فشار دهید و با انتخاب گزینه Share لینکی از پوسته خود را توسط روش‌های مختلف یا اپلیکیشن تلگرام با دیگر کاربران به اشتراک بگذارید.

نکته: برای دستیابی به مجموعه‌ای از پوسته‌های تلگرام در سیستم‌عامل اندروید می‌توانید به کانال زیر مراجعه کنید:
<https://t.me/androidthemes>

خاموشی سریع چراغ‌قوه در آیفون

مبتدی

جمله کارهای ساده‌ای است که ممکن است هرکدام از کاربران در مقطعی آن را انجام داده باشند. برای انجام این کار قفل صفحه را باز کرده، مرکز کنترل (Control Center) را به بالا می‌کشید و با فشار روی آیکون چراغ‌قوه آن را روشن و با انجام همین مراحل آن را خاموش می‌کنید. به‌نظر شما روش ساده‌تر و سریع‌تری نیز برای خاموش کردن چراغ‌قوه وجود دارد؟ به عبارت دیگر فرض کنید چراغ‌قوه را روشن کرده‌اید و حالا می‌خواهید بدون باز کردن قفل صفحه و بالا کشیدن مرکز کنترل و فشار روی آیکون مربوطه عملیات خاموش کردن را اجرا کنید. انجام این کار براحثی با ترفند زیر قابل اجراء است:

- ۱ هنگامی که صفحه قفل است روی دکمه اصلی فشار دهید تا صفحه‌نمایش روشن شود.
- ۲ کمی صفحه را از لبه سمت راست به سمت چپ بکشید (این کار را به‌طور کامل انجام ندهید، چرا که کشیدن کامل به سمت چپ موجب اجرای اپلیکیشن دوربین می‌شود)
- ۳ با اجرای ناقص این حرکت، سیستم‌عامل گمان می‌کند شما قصد ورود به اپلیکیشن دوربین را دارید و به همین علت فلاش دستگاه را خاموش می‌کند. در ادامه پس از خاموش شدن فلاش کافی است انگشت خود را از روی صفحه بردارید.



نکته:

در صورتی که با کشیدن صفحه به سمت چپ، فلاش روشن نشده یا اپلیکیشن دوربین فراخوانی نشد باید به Settings مراجعه کنید و پس از ورود به بخش General و انتخاب گزینه Restrictions، اپلیکیشن Camera را فعال کنید

قطعی برق ممکن است در هر لحظه رخ دهد و یکی از بدترین این لحظات هنگامی است که شما برای عیددینی به منزل اقوام رفته‌اید و در راه‌پله برق قطع می‌شود! در این شرایط اولین راهکار برای روشن کردن محیط اطراف، استفاده از چراغ‌قوه تلفن همراه است و روشن و خاموش کردن چراغ‌قوه آیفون از

شارژ سریع‌تر دستگاه‌های هوشمند

مبتدی

می‌توان دستگاه هوشمند را شارژ کرد، اما وقتی به‌طور موقت در جایی حضور داشته باشید و بخواهید خیلی سریع دستگاه هوشمندتان را نیز شارژ کنید، باید ضمن رعایت یک نکته از یک ترفند نیز کمک بگیرید تا شارژ دستگاه سریع‌تر انجام شود.

۱ نکته‌ای که باید توجه داشته باشید این است که بین شارژر متصل به پریز برق و کابل یواس‌بی متصل به رایانه، شارژر را انتخاب کنید، چرا که شدت جریان خروجی از درگاه یواس‌بی رایانه ضعیف است و در صورت اتصال به این روش، دستگاه شما به کندی شارژ می‌شود.

۲ در ادامه ممکن است در هر خانه چند شارژر وجود داشته باشد که هوشمندی شما در انتخاب شارژر می‌تواند سرعت شارژ باتری را افزایش دهد. با بررسی اجمالی روی هریک از شارژرها شدت جریان خروجی برحسب آمپر را که با حرف A نمایش داده می‌شود مشاهده و شارژی را که از شدت جریان قوی‌تری برخوردار است انتخاب کنید. به‌عنوان مثال آیفون ۶ با شارژر استاندارد 1A در اختیار خریداران قرار می‌گیرد، اما شما می‌توانید با استفاده از شارژر 2.1A، آیفون باتری آن را سریع‌تر شارژ کنید.

توجه:

به کارگیری این روش در صورتی که همیشگی نباشد مشکلی برای باتری یا دستگاه شما ایجاد نخواهد کرد



دکتر
کلک



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۷۱۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

چند تصویر و ویدئو

در یک پست اینستاگرامی



در ایام نوروز و بواسطه دید و بازدیدهای آن، اینستاگرام حسابی شلوغ می‌شود و کاربران ایرانی از سراسر دنیا تصاویر و ویدئوهای خاطره‌انگیز خود را در کنار اقوام، دوستان، آشنایان و بزرگان فامیل در این شبکه اجتماعی به اشتراک می‌گذارند. یکی از محدودیت‌هایی که در این شرایط کاربران با آن مواجه هستند ارسال یک تصویر یا ویدئو در یک پست اینستاگرامی است و این محدودیت در شرایطی است که بسیاری از کاربران تمایل دارند چند عکس یا ویدئوی مرتبط به یکدیگر را در یک پست و به سرعت روی این شبکه اجتماعی ارسال کنند. آیا می‌دانید انجام این کار نیز امکان‌پذیر است و با یک ترفند ساده می‌توانید از این محدودیت عبور کنید؟ برای اشتراک‌گذاری سریع و آسان حداکثر ده عکس یا ویدئو در یک پست کافی است از روش زیر کمک بگیرید:

- ۱ پیش از هر چیز مطمئن شوید اپلیکیشن نصب شده روی دستگاه خود را به آخرین نسخه به‌روزرسانی کرده‌اید سپس آن را اجرا کرده و به حساب کاربری خود وارد شوید.
- ۲ در میانه صفحه روی آیکون + برای افزودن محتوای جدید فشار دهید.
- ۳ روی اولین عکس یا ویدئویی که قصد دارید در اینستاگرام منتشر شود فشار داده و در ادامه از پایین سمت راست صفحه روی آیکون Select multiple فشار دهید.
- ۴ حالا می‌توانید روی دیگر عکس‌ها یا ویدئوهای موردنظرتان نیز فشار دهید تا به حالت انتخاب درآیند. (با فشار مجدد روی هر محتوا، می‌توانید آنها را از حالت انتخاب خارج کنید)
- ۵ روی گزینه Next از بالای صفحه فشار داده و در صورت نیاز هر عکس یا ویدئو را به‌صورت مجزا ویرایش کرده یا یک فیلتر را روی تمام آنها اعمال کنید.
- نکته:** چنانچه می‌خواهید در ترتیب نمایش عکس‌ها تغییری ایجاد کنید کافی است با عملیات کشیدن و رها کردن آنها را جابه‌جا کنید.
- ۶ پس از اعمال تغییرات روی محتوا گزینه Next را از بالای صفحه فشار دهید و در پایان متنی را به‌عنوان توضیح برای عکس‌ها یا ویدئوها وارد کنید. (این متن برای کل محتوای ارسالی به‌طور یکسان ثبت می‌شود)
- ۷ با فشار گزینه Share عملیات اشتراک‌گذاری در اینستاگرام پایان می‌یابد.

برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام جم، کانال کلیک را در تلگرام به آدرس @clickjamejam دنبال کرده یا نظرات خود را به حساب کاربری @click_jamejam در تلگرام ارسال کنید.



سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.



پرسش و پاسخ با امیر عساری

محمد امین تسبیحی از استان گلستان،

شهر گنبد کاووس: یک گوشی اندرویدی دارم که متاسفانه به ویروس Airplane و Android Memory Monitor آلوده است. با این که با ویروس کش آن را حذف می کنم، ولی باز به طور خودکار نصب می شود. گوشی را به تنظیمات کارخانه برگرداندم، ولی باز هم ویروس ها حذف نمی شود. با ویروس کش Mobile Security هم هیچ کاری نمی توانم انجام دهم، زیرا شناسایی و حذف می کند، ولی دوباره خود به خود نصب می شود. لطفا راهنمایی کنید.

اطلاعات و نام هایی را که ذکر کردید در فهرست ویروس ها یا بدافزارهای شناخته شده اندروید نیست و این احتمال وجود دارد که شما از ابتدای راه دچار تشخیص های جعلی یک بدافزار دیگر شده باشید. به عبارت دقیق تر ممکن است حتی اپلیکیشن مورد اشاره شما یعنی Mobile Security جعلی باشد و اختراهای آلوده بودن فایل ها نیز جعلی و برای ترغیب شما به نصب بدافزارهای بیشتر باشد. در این شرایط باتوجه به این که بدافزار به صورت یک اپلیکیشن روی دستگاه شما نصب شده ممکن است روی رام دستگاه نیز قرار گرفته باشد که بازگردانی تنظیمات به حالت کارخانه ای نیز شرایط را تغییر نمی دهد. اولین توصیه به شما نصب اپلیکیشن Malwarebytes Anti-Malware است.

http://tiny.cc/click_mbama

چنانچه این اپلیکیشن توانست بدافزارهای مقیم روی دستگاه شما را شناسایی و غیرفعال کند که مشکل رفع شده است (پیشنهاد می شود ابتدا همه اپلیکیشن های امنیتی را حذف کنید و اگر با حذف نشدن هریک از این اپلیکیشن ها مواجه شدید به احتمال زیاد همان اپلیکیشن، بدافزار مقیم روی دستگاه شماست)، در غیر این صورت تنها راه باقیمانده، پاکسازی کامل حافظه دستگاه و نصب مجدد رام (سیستم عامل اندروید پیش فرض) روی آن است که برای انجام این کار باید کاملاً مدل دستگاه شما مشخص باشد و بهتر است از نمایندگی خدمات پس از فروش این خدمات را دریافت کنید.

مهنوش اللهیاری: لطفا درباره قابلیت OTG

توضیح دهید و این که چطور می توان فهمید دستگاه از این قابلیت پشتیبانی می کند؟ همچنین یک آنتی ویروس مناسب برای اندروید معرفی کنید و یک پاک کننده حافظه و مدیریت کننده پردازنده و بهبود دهنده سرعت موبایل به غیر از Clean Master معرفی کنید.



حروف OTG مخفف عبارت On-The-Go بوده و اولین بار سال ۲۰۰۱ به کار گرفته شد. OTG قابلیت است که به کمک آن دستگاه می تواند به عنوان میزبان برای یک تجهیز از نوع یواس بی عمل کند. به عنوان مثال هنگامی که تلفن همراه یا تبلت شما از OTG پشتیبانی کند، شما می توانید حافظه فلش خود را به دستگاه متصل کنید و به اطلاعات ذخیره شده در آن مستقیم دسترسی یابید. همچنین می توانید نشانگر ماوس خود را به تبلت یا تلفن همراه متصل کنید و از ماوس برای انجام کارها کمک بگیرید. یکی از ساده ترین روش ها برای فهمیدن پشتیبانی از OTG در دستگاه های مختلف استفاده از اپلیکیشن USB OTG Checker در سیستم عامل اندروید است. این اپلیکیشن را می توانید از پلی استور گوگل با مراجعه به لینک زیر دانلود کنید:

http://tiny.cc/click_uotgc

آنتی ویروس CM Security نیز با حدود ۵۰۰ میلیون دانلود، برترین نرم افزار امنیتی برای سیستم عامل اندروید به شمار می رود و اپلیکیشن های DU Speed Booster & Cleaner و Startup Manager و Privacy Clean نیز گزینه های پیشنهادی برای افزایش سرعت و بازدهی سیستم عامل اندروید به شمار می روند.

http://tiny.cc/click_cmsec

http://tiny.cc/click_duspeed

http://tiny.cc/click_startupm

http://tiny.cc/click_historye

فرهنگ واژگان

Phishing

تلفظ این کلمه فیشینگ است و ممکن است به دلیل حال و هوای نوروزی کلیک فکر کنید معنای آن نیز ماهیگیری است! واژه فیشینگ چندان هم با ماهیگیری بی ارتباط نیست، اما معنای آن جعل ایمیل یا در حالت کلی جعل هویت است. واژه Phishing از ترکیب دو واژه Fishing و Phreaking مفهوم به قلاب انداختن برای شکار اشاره می کند. این قلاب در حملات فیشینگ، ایمیل جعلی یا صفحات جعلی است که در آنها فرستنده ایمیل جعل می شود یا صفحات وب به صورت جعلی کاملاً مشابه با صفحات بانکی، صفحات ورود و ... ایجاد می شود تا کاربران فریب بخورند و اطلاعات شخصی خود را در اختیار هکر قرار دهند. رایج ترین نوع صفحات فیشینگ مربوط به صفحات پرداخت آنلاین است که کاربر با توجه به شباهت زیاد صفحات و نداشتن دقت کافی، اطلاعات کارت بانکی خود را وارد کرده و با دستان خود، همه اطلاعات محرمانه را تقدیم فرد خرابکاری می کند.

پس در تعطیلات نوروز هنگام استفاده از سرویس های بانکی یا مشاهده هرگونه ایمیل که اطلاعات خاصی را از شما درخواست می کند هوشیار باشید و فریب صفحات جعلی فیشینگ را نخورید.



امیر احمدی از تهران: به مدت شش ماه از سرویس ایمیل

سایت شخصی خودم روی سرور لینوکسی مجهز به سی پنل استفاده کردم، اما فضای هاست پر شد و مجبور شدم ایمیل ها را با قابلیتی که جیمیل در اختیارم قرار می دهد به حساب کاربری جیمیل منتقل کنم. مشکلی که دارم این است که ایمیل های موجود در صندوق دریافت ها به جیمیل منتقل می شود، اما آرشیو ایمیل های ارسال شده را نمی توانم به جیمیل منتقل کنم. بخش ایمیل هاست من از IMAP نیز پشتیبانی می کند، اما نمی توانم در جیمیل به کمک این قابلیت ایمیل های پوشه ارسال شده را انتقال دهم.

این مسأله یکی از شایع ترین مشکلاتی است که کاربران هنگام

انتقال ایمیل های خود به سرویس جیمیل با آن مواجه می شوند و حتی در مواردی نیز کاربران از روش هایی موفق به انتقال می شوند، اما تاریخ و زمان ثبت شده برای ایمیل های ارسالی تغییر می کند. بهترین و ساده ترین راهکار موجود برای انجام این کار استفاده از نرم افزار تاندربرد (Thunderbird) است. نرم افزار را دانلود و روی سیستم عامل نصب کنید. در ادامه پس از اجرای آن، حساب کاربری ایمیل موجود روی سایت شخصی خود را به همراه حساب کاربری جیمیل با استفاده از پروتکل IMAP در آن اضافه کنید. (ابتدا باید این قابلیت را در سرویس جیمیل خود فعال کنید. برای انجام این کار به تنظیمات ایمیل رفته و از بخش Forwarding and POP/IMAP گزینه Enable IMAP را فعال کنید) در نهایت صبر کنید تا آرشیو ایمیل های ارسالی و دریافتی شما در هر دو صندوق پستی تکمیل شود و در ادامه به پوشه ارسال شده ها (Sent) مربوط به حساب کاربری سایت شخصی خود مراجعه کرده و با فشار کلید Ctrl+A همه ایمیل های موجود در آن را انتخاب و با عملیات کشیدن و رها کردن به پوشه Sent مربوط به حساب کاربری جیمیل خود وارد کنید. صبر کنید تا عملیات انتقال به اتمام برسد و پس از اطمینان از انتقال کامل اطلاعات به حساب جیمیل، نرم افزار تاندربرد را حذف کنید.

ناهد آسایش از اهواز: نصب دو یا چند آنتی ویروس روی

موبایل، تبلت یا لپ تاپ چه مزایا و معایبی دارد؟ بهترین آنتی ویروس از میان BitDefender، 360 Security، NOD32 و Avira کدام است؟ و پیشنهاد کلیک کدام آنتی ویروس است؟

نصب چند آنتی ویروس روی هر سیستم عاملی نه تنها توصیه

نمی شود و مزایایی ندارد، بلکه باید بشدت از این کار اجتناب کنید، چراکه تداخل دو نرم افزار امنیتی با یکدیگر می تواند به طور کامل استفاده از سیستم عامل روی هر دستگاهی را (رایانه، تبلت یا تلفن همراه) غیرممکن کند. در ادامه از میان نرم افزارهایی که عنوان کردید طبق بررسی ها و نظر کارشناسان نرم افزار BitDefender همواره رتبه نخست را باتوجه به قیمت، سرعت و دقت به خود اختصاص داده است. نگارنده این پاسخ در کلیک نیز باتوجه به نظر کارشناسان و بررسی های صورت گرفته نرم افزار کسپر斯基 آنتی ویروس را به شما پیشنهاد می کند که در رتبه بندی های جهانی نیز رتبه دوم را به دلیل قیمت گران تر نسبت به BitDefender به خود اختصاص می دهد. برای دسترسی به فهرست مقایسه ای برترین آنتی ویروس ها می توانید از لینک زیر کمک بگیرید:

http://tiny.cc/click_top10av



کلیک شما



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۷۱۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

دوربین چسبان صالح سپهری فر



در چند سال اخیر، چند دوربین کوچک با قابلیت چسبیدن به سطوح مختلف به بازار عرضه شده است. جدیدترین این دوربین‌ها فاکس شات (Foxshot) نام دارد. این دوربین جمع‌وجور به شکل یک مربع با ابعاد ۴ سانتی‌متر و ضخامت ۱۵ میلی‌متر است. فاکس شات به دلیل برخورداری از یک فناوری جدید می‌تواند به سطوح مختلفی نظیر پلاستیک، شیشه، چوب و حتی سنگ متصل شود. فاکس شات ضد آب بوده و براحتی می‌تواند تصویری با زوایای ۱۱۰ درجه تهیه کند. میکروفلن این گجت نیز دارای فناوری حذف نویز است. از این دوربین به دو شکل می‌توان استفاده کرد؛ در حالت اول، امکان برنامه‌ریزی برای گرفتن تصاویر پیوسته (مثلاً هر ۱۵ ثانیه یکبار) وجود دارد. در حالت دوم نیز کاربر می‌تواند با استفاده از اپلیکیشن ویژه این گجت، آن را از طریق گوشی خود هدایت کند. گفتنی است تصاویر گرفته شده با فاکس شات دارای کیفیت ۱۰۸۰ پیکسلی است.

تبلت پروژکتوری

شرکت سونی بتازگی از تولید محصولی خبر داده که می‌توان آن را یک تبلت پروژکتوری دانست. این محصول که اکسپریا تاج (Xperia Touch) نام دارد، می‌تواند تصویری را که معمولاً روی صفحه نمایش تبلت می‌بینیم روی یک سطح صاف به نمایش درآورد. این دستگاه به دلیل برخورداری از حسگر فرورسوخ از قابلیت تشخیص حرکات انگشت کاربر برخوردار بوده و به این ترتیب، کاربر براحتی می‌تواند از تصویر به نمایش درآمده مانند یک نمایشگر لمسی معمولی استفاده کند. گفتنی است این فناوری امکان دریافت چند لمس همزمان را نیز دارد. از آنجا که اکسپریا تاج مانند یک تبلت اندرویدی معمولی است، بسادگی می‌توان انواع اپلیکیشن‌ها را نیز روی آن نصب کرد. این تبلت پروژکتوری قابل حمل، حتی برای نمایش تصاویر روی سطوح بزرگ‌تری نظیر دیوار نیز کاربرد دارد. این ویژگی بویژه برای تماشای فیلم یا انجام بازی سودمند خواهد بود.



کوچک‌ترین لرزه‌گیر گوشی

یکی از دردسرهای عکاسی در حال حرکت این است که تصویر گرفته شده دارای لرزش باشد. با این که دوربین برخی گوشی‌ها دارای فناوری لرزه‌گیر است، اما گاهی این فناوری چندان هم چاره‌ساز نیست. به همین دلیل استفاده از دستگاه‌های لرزه‌گیر جانبی تنها گزینه پیش‌رو خواهد بود. فنسی (Fancy) کوچک‌ترین و سبک‌ترین دستگاه لرزه‌گیر ویژه گوشی هوشمند است که بزودی وارد بازار می‌شود. فنسی برای انواع گوشی‌های مختلف قابل استفاده است. این لرزه‌گیر در دو ساعت به‌صورت کامل شارژ می‌شود و تا هشت ساعت می‌توان از آن برای عکاسی یا فیلمبرداری استفاده کرد. علاوه بر اینها می‌توان از فنسی به‌عنوان پاوربانک نیز برای شارژ گوشی بهره گرفت. فنسی دارای فلش و نیز آینه ویژه برای گرفتن عکس سلفی است. همچنین یکی دیگر از قابلیت‌های جالب این گجت، امکان قرار دادن آن روی مونوپاد است. فنسی ۱۲۸ دلار قیمت دارد.



زنگ هوشمند خانه

دیبل لایو (dbell live) گجتی است که به‌عنوان یک زنگ هوشمند برای خانه عمل کرده و می‌تواند امنیت و راحتی زیادی را برای اعضای خانواده به همراه داشته باشد. این زنگ هوشمند که جلوی در ورودی خانه نصب می‌شود، به دلیل برخورداری از حسگرهای صدا و حرکت می‌تواند حضور هر فرد جلوی خانه را از طریق اپلیکیشن ویژه به کاربر اعلام کند. این گجت به لطف وجود دوربینی بسیار خوب، تصویری با کیفیت HD و زوایای ۱۶۰ درجه از جلوی در خانه به کاربر نشان می‌دهد. همچنین دوربین ویژه دید در شب نیز امکان مشاهده تصاویر در تاریکی شب را فراهم می‌کند. گفتنی است امکان مشاهده تصویر از هر نقطه‌ای از جهان برای کاربر دیبل لایو فراهم است. یکی از قابلیت‌های جالب این زنگ هوشمند، امکان قفل یا باز کردن در خانه از راه دور است.



فناوری‌های
نو

ساعت ویژه واقعیت افزوده

عینک گوگلی تا همین اواخر به‌عنوان گزینه اصلی برای نمایش واقعیت افزوده در زندگی روزمره مطرح بود. با این اوصاف به دلیل تصمیم گوگل برای معلق کردن تولید این محصول، تلاش بیشتری برای یافتن جایگزینی کارآمد و مطمئن برای نمایش واقعیت افزوده آغاز شد. بتازگی گروهی از نوآوران موفق به طراحی نمونه‌ای از یک ساعت هوشمند شدند که می‌تواند به این منظور به کار برود. واچ‌ثرو (WatchThru) ساعت هوشمندی است که دارای یک نمایشگر شفاف اضافه است. این نمایشگر می‌تواند با نمایش فلش به سمت‌های مختلف به کاربر برای مسیریابی کمک کند. افزون بر این، امکان نمایش متن روی این صفحه شفاف وجود دارد. ساعت هوشمند واچ‌ثرو اندرویدی بوده و به همین دلیل امکان نصب اپلیکیشن‌های مختلف روی این سیستم‌عامل وجود دارد. همچنین در نسخه پیشرفته‌تر این ساعت هوشمند، حسگرهایی نیز برای عملکرد بهتر وجود دارد.



کاپشن ۲۹ کاره

کاپشن هالام (Hallam)



در نگاه اول هیچ تفاوتی با یک کاپشن یا گرمکن ورزشی معمولی ندارد. با این حال، این کاپشن به دلیل برخورداری از ۲۹ قابلیت مختلف، یکی از هوشمندترین لباس‌هایی است که تاکنون به بازار عرضه شده. هالام به یک باتری باریک مجهز است که ضمن تأمین انرژی مورد نیاز برای ابزارهای مختلف می‌تواند به‌عنوان پاوربانک برای شارژ گوشی هوشمند نیز به کار برود. این لباس دارای یک ایرفون است و کاربر با اتصال آن به گوشی می‌تواند به موسیقی مورد علاقه خود گوش دهد.

همچنین برای بالا و پایین کردن صدا یا انتخاب فایل، نیازی به لمس گوشی نیست و با استفاده از ابزار ویژه‌ای روی آستین می‌توان این کار را انجام داد. لامپ‌های LED روی آستین نیز می‌تواند برای ایمنی بیشتر طی دوچرخه‌سواری در شب استفاده شود. ساکت کردن خودکار گوشی و ردیابی آن از دیگر قابلیت‌های هالام است.

ربات مکعبی

پلن کیوب (PLEN Cube) رباتی مکعبی شکل است که قابلیت‌های متعددی با خود به همراه دارد. این ربات به دوربین مجهز بوده و می‌تواند با فرمان صوتی کاربر از صحنه‌های مختلف فیلم و عکس تهیه کند. تشخیص چهره، ردیابی سوژه، لرزه‌گیری و نیز تهیه تصاویر پانوراما برخی قابلیت‌های پلن کیوب در تصویربرداری به شمار می‌رود. یکی از ویژگی‌های جالب پلن کیوب، امکان استفاده از آن کنار دیگر تجهیزات هوشمند خانگی است. برای نمونه کاربر می‌تواند با فرمان صوتی، کارکرد تجهیزات گرمایشی و سرمایشی متصل به اینترنت اشیا در خانه را با استفاده از پلن کیوب کنترل کند. این ربات دارای یک صفحه نمایشگر بوده و اطلاعاتی نظیر وضعیت آب‌وهوا، ساعت و تقویم را به کاربر اعلام می‌کند. پلن کیوب همچنین آخرین اعلانات شبکه‌های اجتماعی را نیز به کاربر خود اطلاع می‌دهد. توانایی تشخیص حرکات دست کاربر و انجام دستوراتی نظیر پخش موسیقی، بلند کردن صدا یا پخش فایل‌های قبلی و بعدی از دیگر توانایی‌های پلن کیوب است.



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۰۷۱۶
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید



@clickjamejam



ما را
در فضای
مجازی دنبال
کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -
جنب مسجد الغدير - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی
click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

