

اینترنت اشیا چگونه زندگی ما را تغییر می‌دهد؟

یک روز زندگی با اشیای هوشمند

۷



راهنمای خرید
دوربین سیمکارت خور! ۱۳

مرورگر ایده‌آل
برای ویندوز ۱۰ کدام است؟ ۴



محمود صادقی

چه خبر از کنگره جهانی موبایل ۲۰۱۷؟

تیکي تاکا

هر ساله در اواخر زمستان، بزرگ‌ترین گردهمایی تلفن همراه در بارسلون اسپانیا برگزار می‌شود که شرکت‌های فناوری و علاقه‌مندان را از سراسر جهان جذب می‌کند. اما شاید وقت آن رسیده باشد که موسسان کنگره جهانی موبایل (MWC) به فکر تغییر نام این مراسم باشند، زیرا قضیه دیگر ارتباط چندانی به تلفن‌های همراه پیدا نمی‌کند. بله درست است، به سنت هر سال شاهد معرفی گوشی‌های جدید از سوی تولیدکنندگان مختلف خواهیم بود؛ ولی در غیاب غول‌هایی چون اپل با آیفون، گوگل با پیکسل و البته سامسونگ با گلکسی که هر کدام مراسمی برای خود دارند، MWC کم‌کم دارد به نمایشگاهی برای نمایش مسیرهای آینده تبدیل می‌شود و نه یک شوی گجت‌های پرزرق و برق. حالا MWC از یک سو صحنه عرض اندام شرکت‌هایی مانند ال‌جی، هواوی، لنوو، سونی و از سوی دیگر صحنه‌ای برای بازیگرانی متفاوت‌تر چون نت‌فلیکس، فیس‌بوک، آمازون و کوالکام است که مهره‌هایشان را در این شطرنج پیچیده و استراتژیک حرکت دهند.



چه کسی بود صدازد نوکیا؟

از چند هفته پیش از آغاز مراسم، همه جا صحبت از یک گوشی خاص بود. خاص نه از این نظر که قرار بود یک پرچمدار جدید باشد و نه از این منظر که شرکتی جدید سازنده آن است؛ بلکه بازگشت یک گوشی از اعماق تاریخ تلفن‌های همراه و البته برندی که تقریباً همه آن را مرده می‌پنداشتند!

شرکت فنلاندی HMD که صاحب امتیاز برند نوکیاست، در میان ذوق حاضران از یک گوشی کلاسیک رونمایی کرد: نوکیا ۳۳۱۰. بله، یکی از جالب‌ترین محصولات ارائه‌شده در کنگره جهانی موبایل سال ۲۰۱۷، بازگشت یک گوشی از ۱۷ سال قبل در قالبی مدرن بود. در آن سال‌ها نوکیا که بر بازار تلفن‌های همراه حکمرانی می‌کرد، موفق شد رقمی حدود ۱۲۶ میلیون گوشی ۳۳۱۰ را پس از ارائه در سال ۲۰۰۰ به فروش برساند! حالا شاهد بازگشت نوستالژیک این گوشی هستیم که با همان نام نوکیا ۳۳۱۰ عرضه می‌شود.

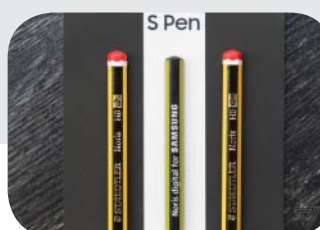
البته این گوشی برخلاف جد بزرگش، سبک، ظریف و رنگین‌تر شده



همه چیز جز پرچمدار

ارائه اسمال سامسونگ در MWC یکی از عجیب‌ترین‌ها بود. اتفاق اول، همان ابتدای سخنرانی رخ داد که برخی طرفداران محیط زیست برای لحظاتی سخنرانی را قطع کردند و حتی یکی‌شان با پرچم علامت بازیافت به روی سن رفت تا به سامسونگ یادآوری کند که باید میلیون‌ها گوشی نو ۷ را که جمع‌آوری کرده بدردستی بازیافت کند!

پس از آن در حالی که همه منتظر ارائه پرچمدار پر سر و صدای این شرکت یعنی S8 بودند، این گوشی اصلاً در مراسم معرفی نشد و شرکت به نمایش یک تیزر از آن بسنده کرد! البته مشخصات S8 پیش از این در سایت‌ها درز کرده و تنها نکته‌ای هم که از تیزر می‌شود



است، بنابراین دیگر نمی‌توانید به‌عنوان چکش از آن استفاده کنید! مشخصات آن هم این است: صفحه ۲/۴ اینچی، دوربین دو مگاپیکسل، سیستم‌عامل خود نوکیا و البته جای کارت حافظه. شاید نوکیا ۳۳۱۰ مدرن یک گوشی هوشمند نباشد، اما با یک باتری که ۳۱ روز حالت استندبای و ۲۲ ساعت صحبت را جواب می‌دهد و البته قیمت ۵۲ دلاری، مطمئن باشید مشتریان خاص خود را پیدا خواهد کرد. ضمناً، نسخه جدیدی از بازی مار هم روی آن نصب است!

ولی HMD از دنیای گوشی‌های هوشمند هم غافل نبوده و سه گوشی اندرویدی نوکیا با نام‌های نوکیا ۳، نوکیا ۵ و نوکیا ۶ را با اندروید نسخه ۷ (نوکا) معرفی کرد. این سه گوشی که بازار تلفن‌های همراه متوسط را هدف گرفته، شاید از دید سخت‌افزاری برتری خاصی بر دیگر برندها نداشته باشند، اما مولفه مهم در آنها قرار داده شده است: اندروید خالص. اندروید خالص مانند آنچه روی پیکسل‌های نصب است، وجه تمایز سه گوشی اندرویدی نوکیا با هزاران نوع گوشی اندرویدی دیگر است که باید منتظر شد و دید آیا این ریسک HMD جواب خواهد داد یا خیر.

۱۰ اینچی با ظاهری نه‌چندان دلپسند همراه S Pen جدید و البته چهار اسپیکر تا سامسونگ از اپل در این زمینه هم عقب نیفتد! دو مدل تبلت دیگر، اما جذاب‌تر از این یکی هستند و برای مقابله با رقیب دیگر یعنی سرفیس مایکروسافت عرضه شده‌اند.

سامسونگ بوک ۱۰ و ۱۲ دو تبلت ۱۰ و ۱۲ اینچی سامسونگ با ویندوز ۱۰ هستند که دقیقاً مانند سرفیس دارای قلم و روکش کیبوردی هستند. تبلت کوچک‌تر از پردازنده اینتل m3 استفاده می‌کند و تبلت بزرگ‌تر از پردازنده قوی‌تر i5. البته هنوز خبری از قیمت یا زمان ارائه این تبلت‌ها نیست.

آخرین محصولی که سامسونگ معرفی کرد، یک کنترلر بی‌سیم برای هدست

خدانگهدار ماژولار

پس از شکست گوشی ماژولار G5، ال‌جی اسمال می‌دانست باید مسیری متفاوت را برای گوشی جدیدش انتخاب کند. ال‌جی این بار در طراحی G6 دنبال تعریف جدیدی از «پرچمدار» است و دیگر خبری از مواد خودترمیم‌شونده، قطعه‌های ماژولار یا حتی مشخصات عجیب و غریب نیست. بلکه با یک دستگاه سراسر و بی‌شیله و پیله طرف هستیم که شاید بتواند قفل شکست G5 را بشکند.

به گفته خود ال‌جی، G6 در پس طراحی خود یک اصل اساسی دارد: صفحه‌ای بزرگ که بتوان براحتی و با یک دست با آن کار کرد و راه واضح انجام این کار، کاهش لبه‌هاست. کاری که ال‌جی بیش از پیش انجام داده و نسبت صفحه به بدنه در این گوشی ۸۰ درصد است. اتفاق دیگر، تغییر نسبت صفحه است. صفحه ۵/۷ اینچی G6 رزولوشنی معادل ۲۸۸۸ در ۱۴۴۰ دارد که یعنی ارتفاعی دو برابر عرض آن! این کاهش عرض باعث می‌شود گوشی با وجود صفحه بزرگش، تا حد خوبی خوددست باشد. اما تغییرات این صفحه جالب به اینجا هم ختم نمی‌شود و ال‌جی انحنایی نیز به گوشه‌های خود صفحه داده تا علاوه بر ظاهر قشنگ‌تر، مقاومت صفحه را نیز بیشتر کند.

G6 بدنه‌ای فلزی دارد و نخستین گوشی از این سری است که ضد آب و گرد و غبار است. البته این قابلیت به قیمت باتری غیربرداشتنی تمام شده است. در زمینه دوربین، G6 مانند نسل پیشین خود دارای دو لنز ۱۳ مگاپیکسلی است که یکی عادی و دیگری به‌صورت زاویه باز تصویربرداری می‌کند. نرم‌افزار دوربین هم تغییرات زیادی داشته و ال‌جی امکاناتی مختلف برای تصویربرداری‌های خاص فراهم آورده است.

مشخصات سخت‌افزاری G6 بهبود جزئی داشته و این بار پردازنده کوالکام ۸۲۱ وظیفه پردازش را به عهده دارد. از دید نرم‌افزاری هم ال‌جی G6 با اندروید ۷ نکته خاصی ندارد بجز یک چیز: این گوشی جزو نخستین گوشی‌هایی خواهد بود که با همراه دیجیتال گوگل (Google Assistant) عرضه می‌شود.



واقعیت مجازی Gear VR بود که با صفحه لمسی دایره‌ای و چهار دکمه برای کنترل یا انجام اعمال مختلف در بازی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



چه خبر؟



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

رضا قربانی | خبرنگار حاضر در همایش

این یادداشت را صبح روز دوم کنگره موبایل بارسلون (MWC17) در «Media Village» می نویسم. البته عظمت این بخش از نمایشگاه با نامش متناسب نیست و بیشتر شبیه Media City می ماند. برای قضاوت درباره هر نمایشگاهی می شود از همین نقطه شروع کرد که ارتباطش با رسانه ها چیست؟ چقدر وبلاگ نویس ها را تحویل می گیرند؟ چقدر چهره های فعال شبکه های اجتماعی برایشان مهم است؟ و چقدر به رسانه های سنتی اهمیت می دهند؟ اینجا از هر سن و سال و هر ملیتی فردی حضور دارد. گفتم می شود ۳۵۰۰ خبرنگار، تحلیلگر، بلاگر و هر نوعی از تولیدکننده محتوا که در نظر بگیرید در این نمایشگاه حضور دارد. حجم محتوایی که به بهانه این نمایشگاه تولید می شود قابل مقایسه با چند نمایشگاه مطرح مثل CES آمریکا و سیت آلمان است. نمایشگاهی مثل جیتکس از نظر ابعاد و حجم بسیار کمتر از این رویداد است. حجم اطلاعاتی که در این چند روز تولید می شود، سرسام آور است و حتی یک تیم حرفه ای هم نمی تواند یک درصد این حجم را پوشش دهد.

وقتی درباره این نمایشگاه صحبت می کنم کاری به محتوای آن ندارم، به این که جایی مثل اپل در آن حضور ندارد، به این که نوکیا و بلکبری چه رو کرده اند یا دیگر تولیدکننده های موبایل، حتی به شرکت های بزرگی که تولیدکننده فناوری هستند هم کاری ندارم. مهم ترین موضوع از نظر من حجم بزرگ ارتباطاتی است که در این چند روز در این نقطه از دنیا به صورت فشرده انجام می شود. طبیعی است که با توجه به امکاناتی که در ایران داریم امکان این که چنین رویدادی در این ابعاد در کشور برگزار شود ممکن نیست؛ حتی همسایه جنوبی ما با آن همه امکاناتی که دارد نمی تواند چنین کاری انجام دهد. این که چنین رویدادی در بارسلون برگزار می شود علت های زیادی دارد که تامین آنها از توان ما بیرون است. منتها ما از این شانس برخوردار هستیم که آخرین اقتصاد مهم کشف نشده دنیایم، به همین دلیل فرصت خیلی خوبی برای ما وجود دارد که نمایشگاه های تخصصی منطقه ای برگزار کنیم. ما این شانس را داریم که هاب منطقه در زمینه فناوری و نقطه اتصال منطقه مان با دنیا شویم؛ البته که مسیر سختی است.

نکته ناراحت کننده این نمایشگاه برای من این است که از ایران فقط یک غرفه در بین این چند هزار شرکت کننده وجود دارد و حجم اندکی از بیش از ۱۰۰ هزار بازدیدکننده این نمایشگاه ایرانی هستند. این نشان می دهد برای بخش خصوصی ما ارتباط با دنیا اولویت اصلی نیست. ما فرصت های زیادی داریم؛ حیف است از دست برود.



هوای P10 مفهومی
آیفون چینی را در
سطوح بالاتری
تعریف می کند

به بارسلون آمده است. هیچ کدام از این دو گوشی در حد پرچمداران ۲۰۱۷ دیگر رقبا نیستند، اما لنوو با تصحیح برخی نکات و بهبود ظاهر سعی در جذاب مخاطبانی دارد که دنبال گوشی هایی با قیمت معقول تر هستند. به نظر می آید امسال روند تغییر سیستم سه دکمه ای اندروید در دستور کار شرکت های چینی قرار دارد و لنوو هم در گوشی هایش قابلیت حذف این سه دکمه از روی صفحه و استفاده از اسکرانر انگشت به جای آنها را قرار داده است. خبر خوشحال کننده برای طرفداران برند موتو هم تعبیه دستیار دیجیتال گوگل در این دو مدل گوشی بود. لنوو همچنین با عرضه یک تبلت ویندوزی ارزان قیمت نشان داد نیم نگاهی به رقابت با کرومبوک ها دارد. تبلت Miix 320، یک تبلت هیبریدی مانند سرفیس مایکروسافت است (تبلت به همراه کیبورد) با صفحه ای ده اینچی و چهار گیگابایت رم. با قیمت فوق العاده ۲۰۰ دلاری این تبلت/لپ تاپ، پیش بینی فروش بالا برای آن چندان دور از ذهن نیست.

خاص و خاص تر

در مراسمی چون MWC هر شرکتی تلاش می کند خود را از رقبای متمایز کند تا بتواند کاربران را به سوی خود جذب کند. بعضی ها این تمایز را با نوآوری انجام می دهند و برخی هم که توانایی این کار را ندارند، دست به دامان ایده های بقیه یا هر وسیله دیگری می شوند!

نمونه اش شرکت الکتال که به نظرش ایده گوشی های مازولار (البته به سبک موتو زد) چندان هم بد نیست و گوشی ای به نام A5 را با قاب پشتی قابل تعویض معرفی کرد که روی آن LEDهایی هماهنگ با موسیقی در حال پخش روشن و خاموش می شوند! قاب های دیگری مانند اسپیکر و باتری هم برای این گوشی تولید شده است. البته همه هم این قدر کپی کار نیستند. مثلا شرکت ZTE دو مدل گوشی Blade V8 با قیمت پایین و اندروید ۷ را معرفی کرد که از میانشان، V8 مینی با قاب های رنگی صورتی و قرمز انقدر با مزه است که حداقل بتواند برای خانم ها جذاب باشد! در پایان جا دارد یاد کنیم از بلکبری و گوشی کی وان (KeyOne) که هنوز فکر می کند می تواند گوشی اندرویدی با کیبورد فیزیکی بفروشد، آن هم به قیمت فضایی ۵۵۰ دلار!

بلکبری کی وان؛
خودکشی با
قیمت گذاری!

چینی ها به پیش!

گذشت آن زمانی که چینی ها در این گونه مراسم نیمکت نشین بودند و حالا شرکت هایی چون هواوی و لنوو به بازیکنان اصلی تبدیل شده اند که خیلی ها منتظرند ببینند این شرکت ها چه محصولات جدیدی را رو می کنند.

هواوی امسال گوشی P10 را معرفی کرد که دستورالعمل تولید آن این است: P9 را بردارید، کمی فناوری روز به آن اضافه کرده و بقیه اش را هم با آیفون پر کنید! امکان ندارد که P10 را ببینید و یاد آیفون اپل نیفتید. صفحه، انحنا، دوربین های پشت و جلو، همه چیز در P10 شبیه به آیفون طراحی شده که البته چندان هم بد نیست. هواوی حتی اسکرانر اثر انگشت را به جلو آورده و این اسکرانر دیگر دکمه نیست (دقیقا مانند آیفون) و تنها با لمس عمل می کند. اما نکته خاص در مورد اسکرانر P10 این است که با تک لمس، لمس طولانی و کشیدن به بالا به جای سیستم سه دکمه ای اندروید عمل می کند که قابلیت جالبی است. هواوی در زمینه دوربین هم کماکان با شرکت Leica همکاری می کند و این بار دوربین جلو هم توسط این شرکت تولید شده است. شایعاتی هم مبنی بر احتمال تعبیه دستیار دیجیتال آمازون یعنی الکسا در P10 شنیده می شود که اگر صحت داشته باشد، حرکت مهمی برای هواوی خواهد بود.

محصول دیگر هواوی، به روزرسانی برای ساعت های هوشمندش است که بر اساس نسخه دو سیستم عامل اندروید wear عرضه می شوند. هواوی در طراحی دو مدل ساعت جدیدش که واچ ۲ و واچ ۲ کلاسیک نام دارند، تا حد زیادی از مد و زیبایی فاصله گرفته و در مقابل تمرکزش را بر قابلیت ها گذاشته است. این ساعت ها از نظر امکانات اتصال تقریبا همه چیز دارند: NFC برای پرداخت الکترونیک، GPS، سنسور ضربان قلب و در مورد واچ ۲، نسل چهارم موبایل یعنی LTE. هر دو مدل ضد آب هستند و باتری های 420Mah دارند که امکان دو روز فعالیت را به آنها می دهد.

لنوو با دو مدل جدید از گوشی های موتو یعنی G5 و G5 پلاس

مفاهیم پراکنده

به نظر می آید سونی چشم اندازی برای آینده فناوری و گجت هایش داشته باشد؛ اما این شرکت هنوز نتوانسته این ایده های پراکنده را در قالب یک طرح جامع و یکپارچه معرفی کند. MWC امسال هم در این مورد استثنای نبود.

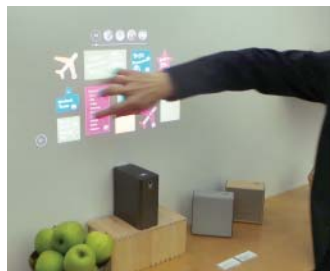
مراسم کنگره جهانی موبایل است و بگذارید از گوشی های جدید این شرکت شروع کنیم. سونی امسال با پنج مدل گوشی به بارسلون آمده بود تا نشان دهد همه سطوح بازار را هدف بگیرد. دو گوشی اکسپریا XZ و XZ پریمیوم آغازی بر سری XZ هستند که آنها را می توان ترکیبی از طراحی سری X و قابلیت های سطح بالای سری Z دانست. اگر از دوربین قدرتمند ۲۳ مگاپیکسلی XZ بگذریم، با یک گوشی معمولی اندرویدی طرف هستیم که با پردازنده کوالکام ۸۲۰ و سه گیگابایت رم، چیز خاصی برای عرضه ندارد.

اما گل سرسید گوشی های امسال سونی، XZ پریمیوم است که پرچمداری با چند قابلیت خاص و منحصر به فرد است. سونی کماکان بر صفحه های با رزولوشن های عجیب و غریب تاکید دارد و XZ پریمیوم اولین گوشی با صفحه 4K HDR در دنیاست که در مقایسه با صفحه 4K معمولی، رنگ های گرم تر و طبیعی تری دارد. از این صفحه خاص که بگذریم، به دوربین XZ پریمیوم می رسیم که یک اولین دیگر را رو می کند: حالت سوپر-اسلوموشن! یعنی فیلمبرداری ۹۶۰ فریم بر ثانیه با رزولوشن 720p. البته با توجه به حافظه تعبیه شده داخل خود دوربین، تنها می توانید ۱۸ صدم ثانیه را به این صورت ضبط کنید! بنابراین سوژه های تان هوشمندانه انتخاب کنید! نکته عجیب دیگر در مورد XZ پریمیوم، بدنه آینه ای و فوق براق آن است که انگار برای گذاشتن در موزه ساخته شده است!

سه گوشی دیگر معرفی شده توسط سونی، XZs، XA1 و XA1s نام دارند که نشان می دهند سونی باید یک فکر جدی در مورد نامگذاری هایش بکند! در میان این سه گوشی، XZs گوشی سطح بالاتر است که دقیقا همان دوربین XZ پریمیوم و قابلیت های عجیبش را دارد. دو گوشی دیگر هم گوشی های متوسطی هستند که با قیمت های پایین تر عرضه خواهند شد.

گوشی ها را که کنار بگذاریم به محصولات عجیب تر سونی می رسیم! سونی امسال پروژکتوری را با نام اکسپریا تاج معرفی کرد که داغ داغ از تنور بخش تحقیقات سونی درآمده است! تعریف اکسپریا تاج این است: پروژکتوری اندرویدی که هر سطحی را به صفحه لمسی تبدیل می کند. البته سونی این پروژکتور را یک محصول خانگی می داند که همه اعضای خانواده بتوانند از آن استفاده کنند. اکسپریا تاج عملا هر کاری که با یک تبلت اندرویدی می توانید انجام دهید انجام می دهد و حتی به دسته های PS4 هم متصل می شود. فقط می ماند قیمت این موجود عجیب الخلقه که آن هم خانوادگی است؛ ۱۶۰۰ دلار ناقابل!

صبر کنید! هنوز سری اکسپریا تمام نشده است. سونی یک طرح مفهومی به نام اکسپریا گوش (Xperia Ear) را هم معرفی کرد که هدفون بی سیم با همراه دیجیتال داخلی است. این هدفون ها شعارشان این است: «دست آزاد، چشم آزاد و گوش آزاد». دو تای اول مشخص است، اما چرا گوش آزاد؟ چون هدفون های اکسپریا صدا را مستقیما به کانال گوش منتقل می کنند.



چه خبر؟



اگر مطلب
این صفحه را
می پسندید،
عدد ۳۰۶
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

می شود.

فایرفاکس، روباه دوست داشتنی

فایرفاکس نیز مانند کروم سریع است. کاربر در فایرفاکس می تواند جزئیات بسیار بیشتری را تنظیم و پیکربندی کند. همچنین مشکلی که کروم در زمینه کار با تب های متعدد دارد، در فایرفاکس مشاهده نمی شود. کاربر براحتی و با چرخاندن حلقه وسط ماوس می تواند در میان تب ها حرکت کرده، برخی از آنها را حذف کند یا حتی با تایپ کردن نام سایت در قسمت نوار آدرس و انتخاب گزینه با switch to tab به تب دارای آن آدرس برود. فایرفاکس منابع کمتری از سیستم را مصرف می کند. برخلاف کروم، یک تب مشکلدار می تواند سبب از کار افتادن کل مرورگر شود. به این ترتیب، امکان وقوع چنین مسائلهای نیز زیاد نیست. باز بودن تعداد زیادی تب می تواند سبب کندی کارکرد فایرفاکس شود و شاید لازم باشد این مرورگر را بست و دوباره باز کرد. با این حال به دلیل ویژگی «بارگذاری کند» در فایرفاکس، این مساله نیز بندرت روی می دهد.

جانشین متفاوت اینترنت اکسپلورر

کمتر کاربر وبی را می باید که دل خوشی از اینترنت اکسپلورر داشته باشد. وضعیت فنی این مرورگر تا سال ها به قدری بد بود که حتی صدای شرکت سازنده آن یعنی مایکروسافت را نیز درآورد. این شرکت بالاخره تصمیم گرفت جانشینی برای آن بسازد و به این ترتیب زمینه برای ورود «اچ» فراهم شد. مایکروسافت ادعا می کند اچ مرورگری سریع و البته ایمن تر از دیگر مرورگهاست و مانند دیگر رقبای منابع سیستم کاربر را مصرف نمی کند. با این حال به دلیل این که هنوز این نرم افزار در مراحل توسعه قرار دارد، نتیجه گیری در موردش کمی زود است. شاید اصلی ترین دلیل استفاده برخی کاربران در حال حاضر از مرورگر اچ، حضور آن به صورت پیش فرض در ویندوز ۱۰ باشد. همچنین برخلاف کروم و فایرفاکس برای این مرورگر، افزونه چندانی وجود ندارد.

ویوالدی، تازه وارد حرفه ای

اگر جزو کسانی هستید که بیشتر به امنیت خود در فضای وب اهمیت می دهید، شاید ویوالدی حتی از کروم نیز بهتر باشد. فرآیند آماده به کار شدن ویوالدی (یعنی از کلیک روی آیکون تا آماده شدن آن برای وارد کردن نشانی مورد نظر) کندتر از کروم است. با این حال امکانات آن برای پیکربندی به مراتب بیشتر از کروم بوده و همچنین کار کردن با تب ها نیز در این مرورگر ساده تر است. جالب است بدانید ویوالدی به جای نمایش عنوان هر تب، فقط آیکون آن صفحه را نشان می دهد و با بردن ماوس روی تب نیز می توان تصویری کامل از آن صفحه را به صورت کوچک شده مشاهده کرد. شاید همه این امکانات، ارزش چند ثانیه بیشتر منتظر بارگذاری کامل این نرم افزار را داشته باشد!

ویوالدی توسط تیمی که چند سال پیش، مرورگر اپرا را طراحی کرد ایجاد شده است. اپرا ابتدا برای کاربران حرفه ای طراحی شده بود، اما بتدریج ساده تر شد. روی اپرا و نیز ویوالدی می توان افزونه های کروم را نصب کرد. با این حال، گاهی این افزونه ها کار نمی کنند.

ویندوز ۱۰

نرم افزارهای مختلفی را به صورت پیش فرض با خود دارد که در این فهرست، دو مرورگر یعنی اچ (Edge) و اینترنت اکسپلورر ۱۱ نیز قرار دارند

مرورگر ایده آل برای ویندوز ۱۰ کدام است؟

طعم خوش وبگردی

صالح سپهری فر

اگر شما هم جزو کسانی هستید که از حدود ده سال پیش به جمع کاربران وب پیوسته اند، احتمالاً با مرورگرهای مختلف کار کرده اید. دنیای مرورگرها نام های زیادی را در خود داشته که برخی از آنها برای همیشه نابود شده اند و برخی دیگر همچنان در اوج هستند. موزایک، نت اسکایپ، اینترنت اکسپلورر، مکزتون، ویوالدی، کروم و فایرفاکس برخی از مرورگرهایی است که کاربران وب از ابتدای شکل گیری تاکنون مورد استفاده قرار داده اند. بسیاری از کاربران تا سال ها به یک مرورگر وفادار می ماندند و برخی دیگر نیز ممکن است برای مقاصد مختلف نظیر چک کردن ایمیل یا تماشای فیلم از یک مرورگر خاص استفاده کنند. همچنین برخی کاربران به منظور لاگین بی دردسر به حساب های خود در شبکه های اجتماعی، برای هر حساب از یک مرورگر استفاده می کنند تا به این ترتیب هر بار نیازی به وارد کردن اطلاعات کاربری نباشد.

شود تا به این ترتیب منابع سیستم برای استفاده کاربر آزاد شود. استفاده مرورگرها از منابع سیستم به حدی است که حتی برخی کارشناسان، بستن مرورگر و باز کردن مجدد آن را مانند «ریپوت کردن رایانه» می دانند! یکی از مزایای فایرفاکس، ویوالدی و اپرا این است که «بارگذاری کند» دارند. این به معنای آن است که هر یک از تب های آن، فقط پس از کلیک کاربر روی آن تب بارگذاری می شوند. به این ترتیب اگر تب های زیادی داشته باشید، حجم زیادی از منابع سیستم برای بارگذاری آنها مصرف نخواهد شد.

کروم محبوب؛ ولی ...

کروم محبوب ترین مرورگر در دنیاست و بهترین پشتیبانی را از استانداردهای مختلف وب ارائه می کند. عملکرد این مرورگر فقط اندکی از اپرا و ویوالدی بهتر است. افزون بر این، کروم امنیتی بالای دارد؛ زیرا معیارهای زیادی در طراحی ایمن آن در نظر گرفته شده است. همچنین یکی از قابلیت های جالب کروم این است که مشکل در یک تب سبب از کار افتادن همه تب های باز شده مرورگر نمی شود.

در مقابل همان طور که پیشتر نیز گفتیم، کروم حجم زیادی از مموری و باتری را مصرف می کند. یکی از راه های مقابله با این مشکل، استفاده از افزونه هایی نظیر The Great Suspender است. این افزونه ها می توانند جلوی مصرف منابع رایانه توسط تب هایی را که چند دقیقه ای است به حال خود رها شده اند بگیرند. یکی دیگر از مشکلات کروم نیز این است که در صورت باز کردن تعداد زیادی تب، اندازه آنها بسیار کوچک می شود و به این ترتیب خواندن عنوان هر تب و البته کلیک کردن روی آن دشوار

کدهای اختصاصی را به کدهای متن باز کرومیوم افزوده است. تقریباً همه مرورگرهای معروف، عملکرد خوبی در ویندوز ۱۰ دارند. با وجود این، تفاوت هایی نیز بین آنها وجود دارد و هر کدام از آنها برای انجام یکسری فعالیت های خاص، عملکرد بهتری دارند. درواقع هر کدام از این مرورگرها مزایا و معایبی دارد که شاید در نظر گرفتن آن برای انتخاب بهترین گزینه ضروری باشد.

مرورگرهای منبع خوار!

نرم افزارهای مرورگر به دلیل طراحی و عملکردشان، حجم زیادی از منابع رایانه (نظیر حافظه و توان پردازنده) را به خود اختصاص

یکی از مزایای فایرفاکس، ویوالدی

و اپرا این است که «بارگذاری کند» دارند. این به معنای آن است که هر یک از تب های آن، فقط پس از کلیک کاربر روی آن تب بارگذاری می شوند. به این ترتیب اگر تب های زیادی داشته باشید، حجم زیادی از منابع سیستم برای بارگذاری آنها مصرف نخواهد شد

می دهند که البته در این میان، کروم کارنامه ای سیاه تر نسبت به دیگر مرورگرها دارد! به همین دلیل برخی کارشناسان توصیه می کنند در صورت عدم نیاز به مرورگر، پنجره های باز آن بسته

ویندوز ۱۰ نرم افزارهای مختلفی را به صورت پیش فرض با خود دارد که در این فهرست، دو مرورگر یعنی اچ (Edge) و اینترنت اکسپلورر ۱۱ نیز قرار دارند. مرورگر اچ مایکروسافت محصولی جدید از این شرکت است که به عنوان جایگزینی کارآمد و قابل اعتمادتر نسبت به اینترنت اکسپلورر طراحی شده است. با وجود این، هر کاربری براحتی می تواند مرورگرهای دیگری را نیز روی ویندوز خود نصب کند، اما کدام مرورگر برای ویندوز ۱۰ مناسب است؟

دسته بندی مرورگرها

در مجموع چهار مرورگر اصلی درحال حاضر بیشترین تعداد کاربران را به خود اختصاص داده اند که عبارت است از سافاری (شرکت اپل)، کروم (شرکت گوگل)، اچ (شرکت مایکروسافت) و فایرفاکس که وابسته به یک بنیاد غیرانتفاعی است. فایرفاکس تنها مرورگری است که به دلیل وابسته نبودن به یک شرکت تجاری، منافع کاربران را در اولویت اصلی خود قرار داده است.

افزون بر این، فایرفاکس تنها مرورگر محبوب در دنیاست که متن باز است. البته گوگل نیز کدهای کرومیوم (Chromium) را منتشر کرده و برخی از مرورگرهای فعال نظیر اپرا و ویوالدی براساس این کدها ساخته شده اند. با این وصف، گوگل در مرورگر کروم، یکسری



زوم



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



اقدامات شرکت های فناوری برای جذب مشتری در بازارهای منطقه ای

بازاری به وسعت خاورمیانه

خاورمیانه همواره یکی از بازارهای مهم برای تولیدکنندگان گوشی های همراه بوده است؛ زیرا این بازار با توجه به جمعیتی که در آن ساکن است می تواند فروش خوبی برای شرکت های تولیدکننده به ارمغان بیاورد. در این منطقه، ایران سهم زیادی از مصرف کنندگان بازار را در خود جای داده است. طبق آخرین آمارهای ارائه شده ضریب نفوذ تلفن همراه در ایران به ۱۰۱/۱۶ درصد می رسد (البته باید توجه داشت نیمی از سیمکارت ها غیرفعال یا خاموش هستند). به هر حال ۸۰ میلیون و ۶۱۳ هزار و ۸۴ شماره در کشور فعال است و این سیمکارت ها درون گوشی های هوشمند و غیر هوشمند جا خوش کرده اند. همه چیز به موبایل ختم نمی شود. گجت های پوشیدنی نیز در خاورمیانه مانند دیگر نقاط دنیا طرفدارانی دارند که البته هنوز بسیار محدودتر از گوشی های هوشمند است. اما این بازار منطقه ای به کدام سمت پیش خواهد رفت و چه آینده ای در انتظار آن است؟

منطقه شاهد تاسیس شرکت های کوچک و متوسط (استارت آپی) بسیاری هستیم که توسط کارآفرینان تاسیس شده و در حال رشد هستند، ولی نیاز به ارتباط با هم دارند و می خواهند قادر باشند تصمیم گیری های تجاری خود را هرچه سریع تر و دقیق تر انجام دهند. برای این دسته از شرکت ها Enterprise Mobility و مساله امنیت، محتوا و برنامه هایی که برای اداره کردن یک تجارت با استفاده از گوشی هوشمند لازم است بسیار حائز اهمیت می شود.

پوشیدنی های جذاب، اما کم طرفدار
در سال های اخیر زیاد از گجت های پوشیدنی و انقلابی بون آنها گفته شده، اما در دنیای واقعی این گجت ها هنوز نتوانسته اند محبوبیت گسترده ای به دست بیاورند. هرچند تحولاتی اساسی در علوم و صنایع مختلف ایجاد کرده اند، اما عموم مردم از آنها استقبال نکرده اند. در حال حاضر ساعت هوشمند، محبوب ترین گجت پوشیدنی است و برندهایی مانند اپل، سامسونگ و هواوی که در دنیای گوشی های هوشمند به ثبات رسیده اند، در این بازار نیز حرفی خوشبین است و می گوید: «به صورت کلی، در سطح جهانی شاهد رشد بازار هستیم و پیش بینی ما رشد ۲۰ درصدی و مستمر تا سال ۲۰۲۰ و تبدیل شدن آن به یک صنعت میلیارد دلاری است. این نظر با توجه به بعد تجاری بیان نمی شود، بلکه نتیجه استقبال و خرید مشتریان در نتیجه بهتر شدن تجربه کاربری عرضه شده توسط این دستگاه هاست.» او اشاره می کند که بازخورد اولیه مصرف کنندگان نسبت به ساعت هوشمند Gear S3 که ماه پیش به بازار عرضه شد، بسیار مثبت بوده است.

محصولی خاص برای خاورمیانه
گاهی در خبرها می خوانیم گوشی خاصی

افزایش یافته است، به گفته او سهم فیلتهای در منطقه خاورمیانه و آفریقای شمالی از ۲۵ تا ۳۰ درصد اکنون به ۴۰ درصد رسیده است. برند سامسونگ این روند را چند سال پیش با عرضه گوشی های سری نوت آغاز کرد و امروزه سازندگان دیگر حتی اپل که روزی در برابر

عبدو شالالا، مدیر موبایل خاورمیانه و شمال آفریقای سامسونگ معتقد است سهم گوشی های فبلت (با نمایشگر بزرگ تر از ۵/۵ اینچ) در بازار افزایش یافته است، به گفته او سهم فبلتهای در منطقه خاورمیانه و آفریقای شمالی از ۳۵ تا ۳۰ درصد اکنون به ۴۰ درصد رسیده است



گوشی های غول آسا مقاومت و حتی گوشی های سامسونگ را مسخره می کرد، وارد این عرصه شده اند. به نظر او این استقبال دلایل بسیاری دارد: «از جمله باید به قابلیت دسترسی به محتوای چندرسانه ای با کیفیت و ایجاد یک تجربه همه جانبه برای کاربران اشاره کرد. بسیاری از کاربران دوست دارند هنگام تماشای یک فیلم یا عکس تجربه همه جانبه و با کیفیتی داشته باشند و به همین دلیل نمایشگر بزرگ مورد توجه آنها قرار می گیرد.» نکته دیگری که شالالا معتقد است باید در آینده منتظر آن بود، بهبود کیفیت خدمات ارائه شده تجاری در فضای موبایل است که به صورت کلی به آن Enterprise Mobility گفته می شود. مدیر بخش موبایل خاورمیانه و شمال آفریقای سامسونگ در این باره می گوید: «در

همایش جهانی سالانه موبایل یا همان MWC هفته پیش در بارسلون برگزار شد (گزارش کلیک از این مراسم را در صفحه ۲ و ۳ بخوانید) و هرچند محصولات متنوعی در آن معرفی شدند، ولی هنوز سامسونگ و اپل، دو غول صنعت تلفن های هوشمند، محصولات خود را معرفی نکرده اند و باید در سال ۹۶ منتظر محصولات جدید آنها باشیم. به نظر شما گوشی های هوشمند در سال های آینده چه روندی را طی خواهند کرد؟

چندی پیش سامسونگ رویداد MENA Forum (منا) Middle East and North Africa را در سنسگاپور برگزار کرد و محصولاتی مانند تلویزیون های QLED، ماشین لباسشویی AddWash، تهویه هوای Windless و اعضای خانواده گوشی های سری گلکسی A را نمایش داد.

در حاشیه این رویداد عبود شالالا (Abdo Chalala)، مدیر بخش موبایل خاورمیانه و شمال آفریقای سامسونگ درباره آینده گوشی های هوشمند و به کار گرفتن گوشی های هوشمند توسط تعداد بیشتری از مردم گفت: «گسترش مداوم دسترسی به ارتباطات با پهنای باند بالا بسیار مهم است تا مصرف کنندگان بتوانند از آنچه اپراتورها و تولیدکنندگان محتوای دیجیتال عرضه می کنند، بهره مند شوند. در این صورت مشتریان از گوشی های موبایل ساده به سمت گوشی های هوشمند حرکت می کنند. همان طور که در منطقه هم مشاهده می کنیم زمانی که اپراتورها اقدام به عرضه خدمات ارتباطی با پهنای باند بالا می کنند، کاربران هم با توجه به نیازهای خود اقدام به ارتقای سخت افزاری و استفاده از گوشی های هوشمندتر می کنند.» او معتقد است سهم گوشی های فبلت (با نمایشگر بزرگ تر از ۵/۵ اینچ) در بازار



فره بین

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی
نوبت اول شرکت تعاونی مسکن مهر ۲۵
رابط کریم به شماره ثبت: ۸۵۲**

به اطلاع اعضاء شرکت تعاونی می رساند مجمع عمومی عادی نوبت اول شرکت تعاونی مسکن مهر ۲۵ رابط کریم در ساعت ۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۶ در محل مسجدالنبی به آدرس: رابط کریم، دادیه، مسجدالنبی برگزار می شود. از کلیه اعضاء دعوت می شود شخصا یا کالتا جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضور بهم رسانند.

ضمنا به اطلاع می رساند که به موجب ماده ۱۹ آیین نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی؛ تعداد آراء و کالتی هر عضو حداکثر ۳ رأی و هر شخص غیرعضو تنها یک رأی خواهد بود.

دستور جلسه:

استماع گزارش هیأت تصفیه
تصمیم گیری در خصوص تمدید مأموریت هیأت تصفیه

فاطمه معارفوند-رئیس اجرایی هیأت تصفیه



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۶ را به شماره پیامک کنید

جست و جو گر هایی که امتحانشان را توصیه می کنیم

از گوگل هم بهتر؟

سیاوش شهبازی

در دنیای مدرن، برخی نام‌ها به قطب تبدیل شده‌اند و خواه‌ناخواه، برای برخی نیازهایمان مجبوریم به آنها نظر بیندازیم. گوگل یکی از این نام‌هاست که سیستم عامل اندرویدش نیروبخش گوشی‌های هوشمند بسیاری از ماست، نقشه‌های آنلاینش ما را در یافتن بهترین مسیرها به مقصدمان یاری می‌دهد و موتور جست‌وجوگرش ما را در جست‌وجوی آنچه می‌خواهیم یاری می‌کند و هر روز بهتر و قدرتمندتر از دیروز می‌شود. قدرتی که گاهی ترس به جان آدم می‌اندازد. در این بین، موتورهای جست‌وجوگر دیگری هم هستند که امکاناتی ویژه به مخاطب خود عرضه می‌کنند. امکاناتی که خیلی از ما پس از آشنایی با آغوش باز خواهیم پذیرفت. در این مقاله، هفت جست‌وجوگر را به شما معرفی می‌کنیم که اگر جای گوگل را برای شما نگیرند، به عنوان یک همنشین خوب برای آن عمل خواهند کرد.

برای آنها که به حریم شخصی اهمیت می‌دهند

می‌دانید که نه تنها گوگل، که بیشتر و بدتر از آن اینستاگرام، فیسبوک و برخی دیگر، با توجه به جست‌وجوهای شما، نتایج تصادفی دیگری را که برایتان به نمایش درمی‌آید جهت‌دهی می‌کنند تا مثلاً آنچه را دنبالش بوده‌اید، ساده‌تر و بی‌زحمت ببینید. این رویکرد با انتقادهای قابل توجهی از سوی اهالی رسانه مواجه شده و آن را مایه محدود شدن دایره دید کاربر می‌داند که نگارنده هم با آن هم‌عقیده است.

حال که این موضوع را می‌دانید، همین الان به بخش جست‌وجو در نرم‌افزار اینستاگرام خود سر بزنید و اگر دیدید همه پیام‌های ظاهر شده راجع به زندگی خصوصی سلبریتی‌ها یا شبه‌سلبریتی‌هاست، در کمال خونسردی عرق شرم را از پیشانی پاک کرده و چند هشتک ادبی جست‌وجو کنید، مبدا آنها را دیگری که این مقاله را می‌خوانند چشمشان به آن صفحه بیفتد!

اما اگر دنبال جست‌وجوگری هستید که برای حریم شخصی شما احترام قایل باشد و چند جست‌وجوی کاری یا چند گشت و گذار خصوصی به جست‌وجوهای آینده شما جهت ندهد، یکی از گزینه‌های زیر را در نظر بگیرید:

DuckDuckGo

<https://duckduckgo.com/>

پای حفظ حریم و اطلاعات خصوصی که به میان می‌آید، DuckDuckGo در صدر جدول می‌نشیند. سازندگان این جست‌وجوگر در «ضوابط حریم خصوصی» خود قید کرده‌اند که اطلاعات شما را نه می‌کوند نه به اشتراک می‌گذارند. آنها سابقه جست‌وجوی شما را ذخیره نکرده و ردیابیتان هم نخواهند کرد، مخصوص اگر از حالت جست‌وجوی خصوصی استفاده کنید.

این جست‌وجوگر هم مثل گوگل، دسته‌بندی‌هایی مانند وب، تصاویر و ویدئو عرضه می‌کند تا به کمکشان بتوانید جست‌وجوی خود را دقیق‌تر انجام دهید. در این موتور می‌توانید هر چه دلتان بخواهد، از دستور تهیه غذا و دسر گرفته تا اخبار را جست‌وجو کنید. چند فیلتر هم زیر دستان است که در صورت تمایل می‌توانید به کار ببندید.

با اولین جست‌وجو، نکته خاصی توجهتان را جلب خواهد کرد: نتایج صفحه‌بندی نشده‌اند. به جای این که هر بار قدری تا انتهای صفحه پیموده و برای رفتن به صفحه بعد دکمه بزنید، همه را در یک صفحه به همراه یک گزینه «بارگذاری بیشتر» خواهید دید. البته نمی‌توان این را برتری یا ضعف محسوب کرد، چون این سیستم و سیستم گوگل هر کدام خوب و بد خود را دارند. اما در DuckDuckGo قادرید به بخش‌هایی از جست‌وجویتان پرسش کنید که کار را ساده‌تر می‌کند.

StartPage by Ixquick

<https://www.ixquick.com/>

استارت پیج یک گزینه عالی دیگر برای حساسان به حریم خصوصی است. این موتور، با ضبط نکردن آدرس آی‌پی، از حریم شما حفاظت می‌کند. امتیاز SSL بالای این جست‌وجوگر و رتبه‌ها و مقام‌های کسب‌شده‌اش در حیطه حریم خصوصی از دیگر مزایای آن است.

نتایج جست‌وجوی شما در استارت پیج از جست‌وجوگر گوگل به عاریه گرفته می‌شود. از این رو تفاوت‌های اصلی را می‌توان فقط در ظاهر و تنظیمات دانست. تنظیمات فیلتر در جست‌وجوگر استارت پیج در سمت چپ تایم‌فریم قرار دارند. برای دسترسی به تنظیمات باید روی منوی سه‌خطی بالای سمت راست کلیک کنید. از آنجا می‌توانید تنظیمات دلخواهتان را روی زبان، تم، خصوصیات جست‌وجو، ظواهر نتایج و حریم خصوصی اعمال کنید.

اگر مثل ما به گوگل وابسته هستید، اما بیشتر از این حرف‌ها برای حریم خصوصی خود ارزش قایلید، به StartPage by Ixquick سر بزنید.

برای جویندگان چندرسانه‌ای

گوگل در یافتن نتایج چندرسانه‌ای استادانه عمل می‌کند، اما اگر می‌خواهید با دقت بیشتری به دنبال عکس، ویدئو و افکت‌های صوتی بگردید، حتما گزینه‌های زیر را امتحان کنید:

Vimeo

<https://vimeo.com>

یوتیوب با مالکیت گوگل، مدنی غنی برای جویندگان ویدئو است. ویمپو شاید نتواند به پای آن برسد، اما حرف‌هایی برای گفتن دارد. پس اگر دنبال ویدئویی آموزشی، آگاهی‌بخش یا حتی خنده‌دار می‌گردید، ویمپو را هم امتحان کنید. ویمپو رابط کاربری ساده‌ای داشته و به گزینه‌های خوبی مجهز است. فیلترهای دسته‌بندی، تاریخ آپلود، مدت‌زمان، قیمت و لیسانس در این جست‌وجوگر کارتان را ساده‌تر می‌کند. درست مثل یوتیوب، می‌توانید کاربرهای دیگر را دنبال کرده، ویدئوها را پسندیده و راجع بهشان نظر «سازنده» دهید و موارد مورد علاقه را ذخیره کنید. واضح‌ترین تفاوت بین ویمپو و یوتیوب در تعداد نتایجی است که برای جست‌وجو به دست می‌آورید. یوتیوب در این مورد از ویمپو قوی‌تر است، اما از حق نگذریم ویمپو هم کم برای عرضه ندارد. گزینه‌های دیگری هم هست که می‌توانید برای یافتن ویدئو استفاده کنید:

■ **Blinkx:** می‌توانید با استفاده از کلمات کلیدی و محتوا جست‌وجو کنید (جست‌وجوی مفهومی).

■ **Bing Video:** این جست‌وجوگر، نتایج منتخب را از یوتیوب، یاهو، ویمپو و دیگر سایت‌های میزبان ویدئو به نمایش درمی‌آورد.

■ **AOL Video:** یک جست‌وجوگر قدرتمند که ویدئوهای یافت شده را با نرم‌افزار مجری خودش به نمایش درمی‌آورد.

Yahoo

<http://images.search.yahoo.co>

چه برای کارتان دنبال تصاویر مناسب بگردید چه محض سرگرمی، یکی از ارکان جست‌وجو، فیلتر است. جست‌وجوی تصویر یاهو از این حیث عالی عمل می‌کند. این جست‌وجوگر تصاویر فراوانی از Flickr و محیط وب به شما ارائه می‌دهد. می‌توانید تصاویر مورد جست‌وجو را طبق تصویر و اندازه فیلتر کنید. به علاوه، امکان انتخاب نوع فایل رسانه‌ای با مختصاتی مانند GIF، پرتره و کلیپ‌آرت هم هست و حتی به گزینه لیسانس - کپی‌رایتی بودن و نبودن - هم دسترسی دارید که مورد آخری برای استفاده کاری عالی است. می‌توانید دسته‌بندی تصویر را از طریق موتور جست‌وجوی اصلی یاهو انتخاب کرده یا مستقیماً به سایت جست‌وجوی تصاویر یاهو به آدرس images.search.yahoo.com مراجعه کنید.

FindSounds

<http://www.findsounds.com>

اگر برای کار یا استفاده شخصی یا هر چه دنبال افکت‌های صوتی می‌گردید، FindSounds حسابی از خجالتان در می‌آید. قبل از این که آغاز به جست‌وجو کنید، می‌توانید از باکس‌های پایین بخش جست‌وجو، نتایج را فیلتر کنید. فرمت فایل، تعداد کانال‌ها، حداقل رزولوشن و حداقل سمپل ریت، گزینه‌هایی هستند که در دست خواهید داشت. هر چه بخواهید، از صدای حیوان گرفته تا خودرو و ... به سادگی و از طریق دسته‌بندی یا وارد کردن عبارت جست‌وجو در دسترس شماست. نتایج که به نمایش درمی‌آیند، حداقل جزئیات اضافی را در اطرافشان خواهید دید. سپس گزینه‌هایی مانند بخش فایل یا جست‌وجوی مشابهش را خواهید داشت. البته افکت‌های صوتی را با گوگل هم می‌توان یافت، اما FindSounds یک جست‌وجوگر اختصاصی برای این امر است و قطعاً نامیدتان خواهد کرد.

برای بانیان خیر

اگر کاری به کار حریم خصوصی و بحث‌های تخصصی ندارید و از سر راحتی به گوگل مراجعه می‌کنید، توصیه می‌کنیم از این به بعد یکی از این دو جست‌وجوگر را انتخاب کنید تا به جهان اطراف هم کمک کرده باشید.

Ecosia

<https://www.ecosia.org>

وبسایت اکوزیا هر ماه اقلاً ۸۰ درصد سودش را به کاشت درخت در مناطقی مانند پرو و ماداگاسکار اختصاص می‌دهد. تا زمان تحریر این مقاله به لطف اکوزیا حدود ۶ میلیون و نیم درخت کاشته شده است. هر بار که از اکوزیا برای جست‌وجو بهره می‌گیرید، شمارنده‌ای را بالای صفحه می‌بینید که نشان می‌دهد تاکنون به کاشت چند درخت کمک کرده‌اید. درآمد این شرکت از راه تبلیغات حاصل می‌شود، اما حتی اگر روی تبلیغات آن کلیک نکنید، باز هم به واسطه افزوده شدن به دامنه مخاطبانش به آن کمک کرده‌اید.

Lilo

<https://search.lilo.org>

لیلو هم از درآمدش برای کمک به اهداف خیر استفاده می‌کند. این شرکت ۵۰ درصد درآمدش را وقف کمک به انواع پروژه‌های زیست‌محیطی، اجتماعی، بهداشتی و تحصیلی می‌کند. افزون بر آن، این جست‌وجوگر از کاویدن اطلاعات خصوصی شما خودداری می‌کند و اجازه ردیابی تبلیغاتی (بررسی این که چه تبلیغاتی موثر بوده و کدام ناموثر و هدفمند کردن تبلیغات بر اساس بازخورد مخاطب) را هم نمی‌دهد. هر بار از طریق لیلو جست‌وجو کنید، یک قطره آب به‌دست خواهید آورد که معادل یک امتیاز است و به درآمد تولیدی شما برای شرکت ترجمه می‌شود. جالب‌تر این که قادرید مشخص کنید درآمد حاصل از فعالیت شما به کدام پروژه خیریه اختصاص یابد!



ایامی دانستی



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۶۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

اینترنت اشیا با
جمع آوری داده‌ها از
اشیا و افراد مختلف
و تحلیل آنها زندگی
را آسان‌تر می‌کند

می‌توان چنین شهری را تصور کرد. شهری که با جمع‌آوری داده‌ها از اشیا و افراد مختلف و تحلیل آنها و تبدیل داده‌ها به دانش می‌تواند به کمک شهروندان بیاید.

اینترنت اشیا دوستدار طبیعت

یکی از معضلات بزرگ بیشتر کلانشهرها در جهان، مشکل آلودگی هواست، همچنین مصرف بی‌رویه سوخت یکی دیگر از مشکلاتی است که در کلانشهرها شاهد آن هستیم. به نظر می‌رسد استفاده از اینترنت اشیا با توضیحاتی که در بخش قبلی آمد، می‌تواند کمک شایانی به مصرف صحیح و اصولی سوخت و انرژی‌ها داشته باشد. همچنین با اطلاع‌رسانی صحیح و بموقع در مورد مسیرهای شلوغ، تصادفات و... می‌توان انتظار داشت آلودگی هوا بشدت کاهش یابد. در ضمن باید گفت در اینترنت اشیا اصل مهمی در نظر گرفته‌شده که اشیا باید بسیار کم‌مصرف باشند و تا حد امکان انرژی مصرفی خود را با استفاده از فناوری‌های جدید تولید کنند. به‌عنوان مثال چراغ‌های راهنمایی و رانندگی متصل به اینترنت می‌توانند انرژی خود را از طریق باتری‌های خورشیدی تأمین کنند. این اصل مهم نیز در جهت استفاده بهینه از انرژی و حفظ طبیعت بوده است.

حریم خصوصی و امنیت

متصل شدن به اینترنت بسیار مفید و حائز اهمیت است، هرچه افراد و در آینده اشیا بیشتر با هم در ارتباط باشند و شبکه‌های مختلف تشکیل دهند، می‌توان اتفاقات مثبت و خوب بیشتری را انتظار داشت؛ اما یک نکته مهم و اساسی دغدغه‌ای است که شاید کند شدن پیشرفت اینترنت اشیا را به همراه داشته باشد: امنیت و حریم خصوصی. وقتی تمام اشیا با کوچک‌ترین اندازه و کمترین تجهیزات سخت‌افزاری به اینترنت متصل می‌شوند، حفظ امنیت آنها کاری بسیار سخت است؛ اتصال سیستم‌های رایانه‌ای به اینترنت به علت وجود نرم‌افزارهای دیوار آتشین، وجود سخت‌افزارهای امنیتی و... بسیار امن‌تر بود. همچنین بحث حریم خصوصی نیز در اینترنت اشیا یکی از دغدغه‌های اساسی است. تمام بخش‌های خانه، خودرو و وسایل شخصی شما به اینترنت متصل شده‌اند، کافی است یک هکر سیستم‌های شما را هک کند، به نظر می‌رسد می‌توان تصور کرد چه اتفاقات ناگواری ممکن است رخ دهد. در حال حاضر این مشکل در دنیا به یکی از مهم‌ترین بحث‌های مجامع دانشگاهی و علمی بدل شده است. برخی معتقدند استفاده از پروتکل‌های خاصی که بتواند امنیت اینترنت اشیا را تا حدی ممکن کند می‌تواند راهکاری مناسب باشد و برخی دیگر در حال بررسی و آزمودن معماری‌های نوین در بحث اینترنت اشیا هستند. به‌هرحال باید به این نکته توجه کرد که اینترنت اشیا در کنار تمام فواید خود می‌تواند بسیار خطرناک باشد.

در حال حاضر بسیاری از شرکت‌ها در حال تولید انواع مختلفی از دستگاه‌های اینترنت اشیا هستند، هر شرکت استاندارد امنیتی خاصی را در نظر دارد و این موضوع موجب شده استاندارد مشخص و یکپارچه‌ای در این زمینه وجود نداشته باشد.



اینترنت اشیا

چگونه زندگی ما را تغییر می‌دهد؟

یک روز زندگی با
اشیای هوشمند

محسن سمسارپور

دنیایی که اشیای آن به اینترنت متصل هستند، همچنان انگیز و کمی دلهره‌آور به نظر می‌رسد. زندگی در کنار وسایل بی‌جانی که هوشمندانه رفتار می‌کنند، آینده نزدیک زندگی بشر خواهد بود. در این سبک از زندگی، کتری خودش به صورت خودکار در وقتی که شما از قبل تعیین کرده‌اید جوش می‌آید، برق‌ها هر وقت که اراده کنید حتی اگر در خانه نباشید روشن و خاموش می‌شوند، یخچال خانه تان روی گوشی هوشمند شما پیامی می‌فرستد که فلان ماده غذایی تمام شده و باید آن را بخرید و چیزهایی مشابه این. بسیاری از وسایل روزمره‌ای که امروزه تولید و عرضه می‌شوند به اینترنت متصل هستند، ولی این وسایل هنوز همه‌گیر نشده‌اند، با این حال معلوم است که باید منتظر شیوه‌ای نوین از زندگی باشیم، اگر می‌خواهید بدانید این آینده چگونه پیش خواهد رفت، با ما همراه شوید.

اینترنت اشیا و شهر هوشمند

در دنیای اینترنت اشیا همه اشیا دارای اینترنت هستند، به بیان ساده‌تر بیشتر وسایل و لوازمی که ما با آنها سروکار داریم به اینترنت متصل شده‌اند. صبح که ساعت شما زنگ می‌زند، در صورتی که شما پس از چند بار زنگ زدن ساعت بیدار نشوید، ساعت با استفاده از اینترنت به کتری برقی اطلاع می‌دهد که صبح شده است، کتری کار خود را شروع می‌کند و آب را برای شما گرم می‌کند، احتمالاً نیاز دارید نان داغ میل کنید، کتری به فر برقی پیام می‌دهد که آنها را گرم کند، تا کمی خواب از سر شما بپرد، صبحانه آماده شده است. وقتی از جای خود بلند می‌شوید حسگرهای حرکتی فعال شده و برق اتاق روشن می‌شود، همچنین حسگرهای شناسایی نور، میزان نور اتاق را محاسبه کرده و در صورت نیاز نداشتن به نور زیاد، با استفاده از کنترل‌کننده‌های نور میزان نور لامپ را کاهش می‌دهند تا برق کمتری مصرف شود. پس از خروج شما از اتاق و رفتن به آشپزخانه، لامپ اتاق خاموش شده و لامپ آشپزخانه روشن می‌شود.

شما آماده شده‌اید و در حال حرکت به محل کار هستید، دو کیلومتر جلوتر دو خودرو با هم تصادف کرده‌اند، این تصادف از طریق حسگرهای تصویری دوربین‌های متصل شده در کنار بزرگراه رصد شده و با استفاده از اینترنت اشیا تصادف دو خودروی حادثه‌دیده به مرکز راهنمایی و رانندگی اطلاع داده می‌شود، با استفاده از تابلوهای راهنما به شما اعلام می‌شود مسیر مستقیم مسدود بوده و شما به سمت مسیر جایگزین راهنمایی می‌شوید. رفت‌وآمد خودروها در خیابان‌های مختلف از طریق جی‌پی‌اس به‌صورت لحظه‌ای به مرکز راهنمایی و رانندگی اطلاع‌رسانی شده و در صورتی که در مسیری خودرویی در

حال حرکت نباشد همه چراغ‌های راهنمایی رانندگی برای مسیر مقابل سبز خواهد بود تا ترافیک روان و در حال حرکتی را شاهد باشید. به محل کار خود می‌روید، دمای سالن و اتاق محل کارتان با استفاده از حسگرهای دما مورد بررسی لحظه‌ای قرار گرفته و داده‌های آن برای سیستم گرمایشی سرمایشی ساختمان ارسال می‌شود، با تحلیل این داده‌ها در هر لحظه بهینه‌ترین حالت مصرف را برای گرمایش و سرمایش خواهید داشت. چراغ‌ها در مسیر حرکت شما روشن و پس از گذر شما خاموش می‌شوند. سیستم رایانه با حضور شما پشت میزتان روشن می‌شود و همه‌چیز آماده است تا شما در بهترین حالت مشغول به کار روزمره خود و انجام وظیفه باشید.

در مسیر برگشت چراغ هشداردهنده خودروی شما روشن شده و با استفاده از سیستم هوشمند تعبیه‌شده در خودرو می‌توانید تشخیص دهید کدام یک از قطعات دچار مشکل شده است. کار به همینجا ختم نمی‌شود، خودروی شما به اینترنت اشیا مجهز شده است و با استفاده از این فناوری اطلاعات مشکل به مرکز امدادرسانی برند خودروی شما

تمام بخش‌های خانه، خودرو و وسایل شخصی شما به اینترنت متصل شده‌اند، کافی است یک هکر سیستم‌های شما را هک کند، به نظر می‌رسد می‌توان تصور کرد چه اتفاقات ناگواری ممکن است رخ دهد

اشیا باهوش می‌شوند

تصور این که در یک شهر بجز انسان‌ها، اشیا هم هوشمند هستند دیگر دور از ذهن نیست، با اینترنت اشیا همه اشیا به هم متصل شده‌اند، آنها با هم صحبت کرده، مشارکت می‌کنند و از یک هوش جمعی برخوردار می‌شوند. بسیاری از کارها به‌صورت خودکار انجام می‌شود، با همکاری اشیا، هر شیء در حال تولید داده‌هایی است، این داده‌ها با استفاده از سیستم‌های ابری نگهداری و پردازش می‌شوند، اطلاعات و دانش معناداری را ایجاد کرده و در اختیار دیگر اشیا و انسان‌ها قرار می‌دهند تا به آنها کمک کنند هوشمندانه‌تر تصمیم بگیرند، این قدرت اینترنت اشیا است.



نره بین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۶۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ندای وظیفه از قدیم حکایت می‌کند



ندای وظیفه یا Call of Duty اسمال را قرار است Sledgehammer Games، یعنی سازنده Advanced Warfare بسازد. اکتیویژن می‌گوید این قسمت به ریشه‌های ندای وظیفه باز خواهد گشت؛ بخصوص از آنجا که Infinite Warfare در قیاس با Black Ops III بسیار کمتر فروش داشته است. گفتنی است Sledgehammer Games مشغول ساخت یک گیم سه‌بعدی با نام Call of Duty بود که در زمان جنگ ویتنام وقوع می‌یافت. در خبرهای دیگر هم آمده Destiny 2 در سال جاری میلادی منتشر خواهد شد.

خبر جالب دیگر این که در مجله Business فهرستی از ستایش‌شده‌ترین شرکت‌های دنیا در سال ۲۰۱۷ تهیه شده است. در این فهرست، پس از تفلیکس و دیزنی، شرکت مادر عناوین Call of Duty، Destiny، World of Warcraft و Overwatch، یعنی Activision Blizzard قرار گرفته است! این شرکت سال گذشته مقام ششم را داشت. این در حالی است که هیچ شرکت گیم‌ساز دیگری در این فهرست قرار نگرفته است. این نتایج ثمره نظرسنجی از ۲۸۰۰ عامل اجرایی، تحلیلگر، مدیر و متخصص براساس ۹ معیار از ارزش سرمایه‌گذاری کیفیت مدیریت و محصول تا مسئولیت اجتماعی و مهارت در جذب استعداد است. گفتنی است تنها پردرآمدترین اعضای هر صنعت (در مجموع ۶۸۰ شرکت در ۲۸ کشور) در این نظرسنجی شرکت داده شده‌اند.

والو ۳ عنوان

واقعیت مجازی می‌سازد



والو، سازنده Portal و Half-Life، حال ساخت سه عنوان واقعیت مجازی است. پیش از این Valve در ساخت عینک واقعیت مجازی Vive با HTC همکاری کرده است. منتها خود آقای گیب نیوول، رئیس شرکت در مصاحبه‌ای عنوان کرده گیم‌های انحصاری، بخصوص عناوین واقعیت مجازی، به ضرر گیم‌ها تمام می‌شود. بر این اساس می‌توان امیدوار بود گیم‌های والو با دیگر عینک‌های واقعیت مجازی هماهنگ باشند. خبر جالب، اما شاید ناگوار دیگر این است که اریک ولپاتو از کهنه کاران والو که سابقه نویسندگی برای آثاری مانند Half-Life: Episode One، Episode 2، Portal و Left 4 Dead را داشته، این شرکت را ترک کرده است. پروژه بعدی این نابغه نویسندگی گیم معلوم نیست، اما برخی شایعات از همکاری او در پروژه Psychonauts 2 خبر می‌دهند.

نقد و بررسی بازی Halo Wars 2

هاله ترک خورده!

سیاوش شهبازی

می‌توان قسمت دوم Halo Wars را یک عنوان استراتژیک موقعیت سیال برای هواداران Halo و یک عنوان Halo برای هواداران استراتژی‌های موقعیت سیال دانست. این گیم ماموریت‌های کلاسیک مجموعه را به شکلی دیگر، البته با حفظ سادگی تعامل ارائه می‌کند. اما در نهایت، باید آن را یک گیم استراتژی دم‌دستی برای هواداران Halo به حساب آورد که خیلی زودتر از توقع رنگ می‌بازد.

در هاله‌ای از ابهام

Halo Wars 2 داستانش ۳۰ سال پس از قسمت اول و پس از ماجرای Halo 5 رخ می‌دهد. خدمه کشتی فضایی Spirit of Fire به هوش آمده و مقابل نیروهای بیگانه وحشی جدیدی به نام Banished قد علم می‌کنند. به آنها ماموریت داده شده سردسته این فرقه شرور، یعنی فردی به نام Atriox را پیدا کرده و

از پا دریاورند.

داستان این قسمت شاید

برای هواداران این سری

جذابیت داشته باشد، چون به

لطف بهره از نام Halo و

روایت از زاویه‌ای دیگر،

هواداران ثابت از آن لذت

خواهند برد، اما دیگران

شاید از داستان ساده و



پیش پا افتاده آن مایوس شوند. میان‌پرده‌ها آن قدر جذاب و زیبا کار شده‌اند که حسابی چشم بازیکن را خیره‌کنند، اما دیالوگ‌ها گاهی واقعا سطحی و لوس هستند و اصلا گوش را نمی‌نوازند.

متاسفانه شخصیت‌های این گیم به پختگی لازم نمی‌رسند و میان‌پرده‌ها در حد یک تجربه خوشایند بصری باقی می‌مانند. با این حال ذکر این نکته لازم است که سازندگان بخوبی توانسته‌اند خط سیر داستان را با وقایع گیم‌پلی و مراحل انطباق دهند و یک موج روان بسازند.

تناسخ هاله

Halo Wars 2 به مثابه قسمت اولش، یک استراتژی موقعیت سیال یا Real-Time است که در آن بازیکنان از زاویه بالاسر نیروها را هدایت می‌کنند. این قسمت نیز دو فرقه قابل بازی دارد: نیروهای نظامی نسل بشر، موسوم به فرماندهی فضایی سازمان ملل که در قسمت اول هم حضور داشت و فرقه بیگانه جدید معروف به Banished که جایگزین Covenant‌ها شده است.

هر فرقه واحدهای رهبری مجزایی دارد. حالت کارزار از ۱۳ مرحله تشکیل شده که می‌توان به صورت دونفره هم بازی کرد. عمده ماموریت‌های مراحل، کارهایی مانند تصرف نقاط

مجید رحمانی

نبردهای باستان همیشه جذابیتی خاص برای ما داشته‌اند. در فیلم‌ها و سریال‌هایی که اتمسفر یونان باستان یا جنگ‌های صلیبی دارند، همیشه منتظر لحظه‌هایی هستیم که ارتش‌ها مقابل یکدیگر صف‌آرایی کرده سپس به دل یکدیگر می‌زنند. اینک ثابت شده جنگ تا چه اندازه به قدرت ذهنی و توانایی روانی بستگی دارد، ولی این موضوع زمانی که جنگ‌ها با سلاح‌های سرد انجام می‌گرفته و از موشک و بمب و سلاح‌های دوربین‌دار خبری نبوده، خیلی بیشتر خود را نشان می‌دهد. زمانی که صرفا دیدن یک دشمن و کشیدن ماشه برای نابودی او کافی نیست، جنگجویان باید چهره به چهره یکدیگر قرار می‌گرفتند. قدرت بدنی، چالاک‌گی یا سنگینی، مدیریت تنفس، تصمیم‌گیری‌های لحظه‌ای، آمادگی روانی و رجز خواندن برای دشمن حین نبرد همه و همه بخشی از مبارزه بودند که شاید باعث شده‌اند امروزه بتوانیم جنگیدن در دنیای باستان را نه تنها یک اقدام نظامی، بلکه واقعا هنر جنگ بنامیم.

بخشی از کودکی ما با تصورات مربوط به هنر جنگیدن شکل گرفته‌اند، چوب به دست می‌گرفتیم و تصور می‌کردیم تیزترین شمشیر جهان را داریم و حتی گاهی به قیمت سر شکستن با دوستان مان شمشیربازی می‌کردیم و مترصد این بودیم در موقع مناسب حمله و دفاع کنیم. For Honor در بهترین حالت پاسخی است نسبتا درخور به این تصورات

جنگ برای شرافت

بسیاری از سیستم‌ها و رفتار جنگ‌های قدیمی ویژگی بارز

For Honor هستند

که فقط پهنه‌ای برای گرد آوردن جنگجویان مختلف از فرهنگ‌های گوناگون در کنار یکدیگر است که بتوانند تا پای مرگ با هم بجنگند. بجز این مساله که این بندگان خدا عاشق جنگیدن هستند واقعا نمی‌توانم با اطمینان بگویم داستان For Honor چه می‌خواهد بگوید و ما را به کجا ببرد!

از طرف دیگر سیستم مبارزات ویژگی بارز For Honor به شمار می‌رود تا جایی که مدهای مختلف بازی بر مبنای آن طراحی شده‌اند. بازی را به طور کلی می‌توان دورگه‌ای از سبک‌های اکشن ماجراجویی و مبارزه‌ای در نظر گرفت که موفق شده ساختار منحصر به فرد خود را شکل دهد.

چهار کلاس اصلی در بازی وجود دارد که بین هر سه گروه یعنی سامورایی‌ها، وایکینگ‌ها

کودکی ما، بسیاری از سیستم‌ها و رفتارهایی که در جنگ‌های قدیمی وجود داشته‌اند در اینجا منابع اصلی الهام سازندگان بوده و به ویژگی‌های کلیدی بازی تبدیل شده‌اند. اجازه دهید با هم نگاهی به For Honor داشته باشیم.

هنر جنگ

بستر اصلی اتمسفر For Honor یا به شکلی عالی عجیب یا احمقانه‌ترین شکل ممکن است! بهترین جنگجویان سه جامعه متفاوت یعنی شوالیه‌ها، وایکینگ‌ها و سامورایی‌ها به سرزمینی درگیر جنگ کشانده می‌شوند تا برای هزار سال با یکدیگر بجنگند. بخش داستانی بازی مذبوحانه تلاش می‌کند معنا و مفهومی برای بازی پیدا کند، ولی در نهایت می‌توان به این دید به آن نگاه کرد



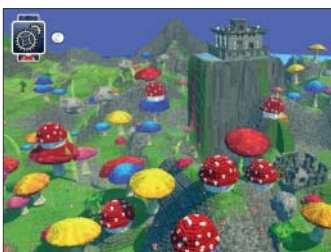
اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۵۰۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

عملیات در دنیای وحشی



اولین بازی این هفته عنوان از زمان معرفی تاکنون توجه‌های زیادی را به سمت خود جلب کرده و خیلی‌ها منتظر انتشار بازی بوده‌اند. داستان بازی در مورد قدرت گرفتن یک باند خلافکار به اسم سانتا بلانکا در کشور بولیوی است و شما به عنوان مامورهای زبده ماموریت دارید هر طور شده جلوی فعالیت و رشد بیشتر این باند را بگیرید. بازی دنیایی گسترده و پهناور را پیش روی بازیکن قرار می‌دهد تا به صورت انفرادی یا همکاری تیمی چهار نفره این آزادی عمل را داشته باشد تا ماموریت‌های محول شده را به شیوه‌های گوناگون به انجام برسانند. شما می‌توانید تیم چهار نفره خود را شخصی‌سازی کرده و برای هر ماموریت، سلاح‌ها و تجهیزات مناسب را تهیه کنید. در بازی بیش از ۶۰ نوع وسیله نقلیه وجود دارد تا به کمک آنها زمین‌های جاده‌ای و خاکی، محیط‌های شهری و حیات‌وحش، مسیرهای دریایی و هوایی کشور بولیوی را در نوردید. بازی علاوه بر PC برای کنسول‌های PS4 و Xbox One نیز قابل تجربه است.

دنیایی از آجرک‌های لگو



دومین بازی هفته LEGO Worlds است که پس از نزدیک به دو سال قرار داشتن در بخش Early Access شبکه استیم، سرانجام این هفته به انتشار نهایی خود می‌رسد. بازی کیهکشان‌ی از دنیاهایی را به شما ارائه می‌دهد که توسط آجرک‌های لگو شکل گرفته‌اند. جست‌وجو در سرزمین‌های ملو از ماجراجویی یا تغییر دادن و بازچینش آنها بخشی از فعالیت‌های شما در بازی را دربرمی‌گیرد. گنجینه‌ها و رازهایی در دنیاهای بازی وجود دارد که می‌توانید آنها را کشف کنید، می‌توانید مدل‌ها، محیط‌ها و اشیایی مخصوص به خودتان را بسازید و دنیای خودتان را بازی کنید. از گاوچران‌ها و زرافه‌ها گرفته تا خون‌آشام‌ها و خرس‌های قطبی، از خودروهای بخار گرفته تا خودروهای مسابقه‌ای همه و همه در بازی وجود دارند و شما می‌توانید آنها را دستکاری کرده، تغییر داده و آن طور که می‌پسندید دنیای خودتان را با شخصیت‌های متفاوت و مدل‌های فراوان انباشته کنید.

ویرایشگر بازی به بازیکنان این امکان را می‌دهد تا هر چیزی را که در ذهن‌شان است آجر به آجر چیده و آزادی عمل زیادی در این کار داشته باشند. به ساده‌ترین بیان LEGO Worlds را می‌توان Mine Craft در نظر گرفت که با آجرک‌های لگو ساخته شده است.

بر نمی‌آیند.

در مراحل پایانی پیش می‌آید که مجبور شوید تعداد نیروهایتان را مطابق با تعداد دشمنان فراهم کنید و سپس به قطب‌های مختلف میدان جنگ بفرستید، اما این موارد بسیار کم هستند و اغلب کافی است نیروهایتان را یکجا انتخاب کرده و به یک نقطه خاص رهسپار کنید تا فارغ از این که از کدام دسته‌اند، دودمان دشمن را بر باد دهند.

تقابل هاله‌ها!

چند حالت مولتی‌پلیر در گیم هست که می‌توان آنها را به صورت آنلاین و تا تعداد شش نفر بازی کرد. در مد Skirmish می‌توانید به تنهایی یا همراه دوستان با هوش مصنوعی مقابله کنید. در مد Deathmatch نبرد تا جایی ادامه می‌یابد که تنها یک بازیکن باقی بماند. مدهای Stronghold و Domination هم حول محور کنترل پایگاه‌ها یا نقاط خاص نقشه می‌گردد. Blitz عناصر بازی‌های کارتی تبدیلی را با هم ترکیب می‌کند. در این مد، ساخت پایگاه و مدیریت منابع با مکانیک کارت‌بازی جایگزین می‌شود و از کارت‌ها برای استقرار واحدها استفاده خواهید کرد. در این مد، بازیکنان از کارت‌های حاصله از طی کردن بخش کارزار (Campaign)، دسته‌ای آماده کرده و به رقابت و انجام چالش‌های روزانه می‌پردازند. هر کارت، واحد مخصوص به خود را به میدان جنگ اعزام می‌کند.

تنوع بخش مولتی‌پلیر آن قدر نیست که بتواند مدت‌ها سرگرم‌تان کند. البته این هم بستگی به توقع گیرم‌ها دارد. با این حال، نمی‌توان HW2 را یک اقتباس واقعا موفق از سری والدش به حساب آورد. کم و کاستی‌هایی هست که مانع به یادماندنش می‌شود.



عنوان بازی:

Halo Wars 2

پلتفرم:

Xbox One, Windows

ناشر:

Microsoft Studios

سازنده:

343 Industries

سبک:

استراتژی موقعیت سیال

پیاده‌نظام قوی ظاهر می‌شوند، پیاده‌نظام از پس تجهیزات هوایی برمی‌آید و این تجهیزات نیز در مقابل خودروهای زمینی موثر هستند. این سیستم البته چیز عجیب و کاملاً نوبی نیست. کارآمد است و مناسب، اما مشکل اصلی در سادگی و کاستی هوش مصنوعی دشمنان است که در صدد حملات زیرکانه‌تر

ایفا می‌کند، شدت یادآور سواری با آن خودرو در Halo 3 و Combat Evolved است. ماموریت‌های کندتر نیز اغلب به هجوم سیل‌مانند دشمنان منتهی می‌شود که آن هم شدت یادآور مراحل کارزار در سری Halo است.

متأسفانه HW2 اغلب اوقات بیش از حد عریان و ساده نشان می‌دهد. کارزار آن به نیت جلب نظر مخاطب بیش از حد ساده است و تنها در چند مرحله نهایی مقداری چالش‌برانگیز می‌شود و چنین چیزی قادر نیست حس موفقیت را در گیم‌ر برانگیزد. برخلاف HW1، قادرید دسته‌ای ترکیبی از چند نیروی مختلف را یکجا کنترل کنید. متأسفانه این گزینه تا آخرین نبردها چندان به کارتان نمی‌آید.

تعادل مبارزات از یک سیستم حمله سنگ، کاغذ، قیچی نام حاصل می‌شود. به این مفهوم که خودروهای زمینی در مقابل

عنوان بازی:

For Honor

پلتفرم:

PS4, Xbox One, PC

ناشر:

Ubisoft

سازنده:

Ubisoft Montreal

سبک:

اکشن مبارزه‌ای

رده سنی:

بزرگسالان

و شوالیه‌ها به صورت کلی مشترک هستند، ولی خوشبختانه علاوه بر ویژگی‌های ظاهری، از نظر نوع سلاح و ساختار مبارزه تفاوت‌های کافی با یکدیگر دارند تا بتوانیم گیم‌پلی بازی را دارای ۱۲ قهرمان متمایز بدانیم. قهرمان شما می‌تواند برای حمله یا دفاع، سلاحش را در سه جهت اصلی نگه دارد و تغییر بین این جهت‌ها بسادگی قفل کردن روی دشمن و استفاده از آنالوگ راست کنترل است. به اینها امکان انجام حرکات رجزمانه، پس زدن حمله دشمن، ضربات دفاع‌شکن و البته فنون اختصاصی هر قهرمان را هم اضافه کنید تا متوجه شوید با یک سیستم مبارزه محکم و حسابی سر و کار خواهید داشت که تجلی هنر شما در جنگیدن با سلاح‌های سرد خواهد بود.

جایی برای نوب‌ها نیست!

مبارزات بازی بر پایه تفکر و تاکتیک است،

نوب‌هایی که می‌خواهند فقط دکمه‌ها را فشار دهند خیلی زود توان کاراکتر را تخلیه کرده و او را آماده مرگ می‌کنند. یکی از جذاب‌ترین موقعیت‌های بازی اغلب در ابتدای نبردها شکل می‌گیرد، یعنی زمانی که رودرویی دشمن خود ایستاده و به دنبال یافتن نقاط ضعف و زمان مناسب حمله به دور یکدیگر می‌چرخید و وضعیت‌تان را عوض می‌کنید. این نوع از درگیری روانی در بازی در بهترین حالت خود را در دوئل‌های تن به تن یا دعواهای دو به دو نشان می‌دهد. هیجان‌انگیزترین اتفاقات For Honor معمولاً در مد آنلاین Domonion رخ می‌دهد. دو تیم چهار نفره از بازیکنان مقابل یکدیگر قرار گرفته و وظیفه دارند سه نقطه را در نقشه‌ای بزرگ به کنترل خود درآورده و از آن دفاع کنند. نبردهای یک به دو یا یک به سه در این مد نسبتاً زیاد رخ می‌دهد، ولی از آنجا که سیستم مبارزه بازی به بازیکنان اجازه می‌دهد حملات را در جهت‌های مختلف به صورت دستی دفع کنند، اگر بازیکن خوبی باشید می‌توانید حتی از این نبردهای نابرابر نیز سربلند بیرون آمده و بر دشمنان پیروز شوید. از طرف دیگر با هر دفاع موفق، نواری موسوم به انتقام برای بازیکن پر می‌شود که با تکمیل شدن آن می‌توانید مهاجمان را به زانو درآورده و از فرصت به دست آمده برای فرار یا کشتن آنها استفاده کنید. لحظه پیروز شدن در چنین نبردهایی یکی از خاطره‌انگیزترین لذت‌هایی است که For Honor برایتان به ارمغان خواهد آورد.

قهرمان‌های بازی بخصوص در کلاس‌های

سخت پایانی For Honor برای فرار از تکراری شدن که دامن بازی‌های تک نفره‌ای را که قبلاً قدم در راه مبارزات شمشیری گذاشته بودند گرفته، به بخش آنلاین و مدهای متنوع آن متوسل شده است، اما در حال حاضر تعدادی از مشکلات فنی عموماً مرتبط با کیفیت اتصال به اینترنت، مقداری به تجربه بازی لطمه وارد کرده است. شرکت یوبی‌سافت برنامه‌های زیادی برای IP جدید خود دارد و امیدواریم پیش از اضافه شدن محتواهای جدید، مشکلات فنی بازی با آپدیت‌هایی منسجم برطرف شود.



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید،

عدد ۶۰۶ را

به شماره

۳۰۰۱۱۲۲۶

پیامک کنید



روی خط زندگی

سیاوش رحمانی

روزهای آخر سال نزدیک است و شما در آستانه یک تعطیلی دلچسپ و به یاد ماندنی قرار دارید. پس از همین حالا باید به فکر ثبت این لحظات ناب باشید. اپلیکیشن Storyo یک ابزار فوق العاده برای این کار است که تمام فیلمها و عکسهای شما را در یک جمع بندی جذاب در اختیاران قرار می دهد. در واقع Storyo را می توان یک نسخه حرفه ای تر از استوری اینستاگرام دانست، چرا که این اپلیکیشن با استفاده از هوش مصنوعی بین عکسهای شما جستجو کرده و عکسها و ویدئوهایی را که در یک مکان خاص یا یک رویداد مشترک به ثبت رسیده، جدا می کند و از آنها یک داستان تصویری جالب می سازد. همچنین می توانید در تمام طول این پروسه در هر زمان که خواستید وارد عمل شده، تعداد عکسها را تغییر داده یا حتی زمان ویدئوها را جابه جا کنید. نکته جالب در مورد Storyo این است که علاوه بر امکان خروجی و اشتراک گذاری عکسها شما می توانید در همین اپ با دیگر کاربران در ارتباط باشید یا حتی یک ویدئو را با آنها به صورت مشترک بسازید و تماشا کنید. کار کردن با این اپ بسیار ساده بوده و کافی است یک بار آن را امتحان کنید.

اندروید و آی او اس عکس و فیلم

STORYMATIK SOFTWARE

گوگل پلی ۴/۴ و ۲۰۲ مگابایت

گوگل پلی ۳۱۶wE



Storyo



iOS

android



لوکرز

اندروید سبک زندگی

TookanTech

گوگل پلی ۴/۴ مگابایت



شهر همراه شما

دوره سرگردانی و دنبال نشانی گشتن گذشته است و با استفاده از اینترنت همراه و گوشی های هوشمند، دیگر کمتر پیش می آید با چنین مسائلی مواجه شوید. در واقع اپها و ابزارهای مختلفی وجود دارد که به شما کمک می کند مقصد خود را راحت و هوشمندانه تر پیدا کنید. یکی از همین اپهای کارآمد لوکرز است. لوکرز راهی برای پیدا کردن کسب و کارهای مختلف در سطح شهر بوده و کافی است آرایشگاه، گلروشی، بوتیک یا رستوران هایی را که می خواهید پیدا کنید در آن جستجو کرده تا براحتی مسیر خود را به صورت پیاده یا با خودرو پیدا کنید. همچنین می توانید با استفاده از لوکرز نزدیک ترین مکان ها به خود مانند کیوسک های روزنامه فروشی، پمپ بنزین ها، داروخانه، رستوران ها و کافی شاپ ها، قنادی ها، باشگاه های ورزشی، مهدی های کودک، بانک ها، آیموه فروشی ها، درمانگاه یا اماکن تفریحی شامل تالاب ها، دریاچه ها، غارها و آبشارها، شهر بازی ها، پارک جنگلی ها، باشگاه های تیراندازی و... را پیدا کرده و به کسب و کارهای مختلف امتیاز دهید.

گوگل پلی WT15ny

Tanked

اندروید و آی او اس بازی

Robinson Technologies

گوگل پلی ۴۵ مگابایت



جنگ گروهی تانک ها

اگر دنبال راهی هستید که با وجود موبایل به دست بودن جمع دوستانه خود را هم حفظ کنید، پیشنهاد ما بازی گروهی Tanked است. این بازی همان طور که از نامش مشخص است، یک جدال تمام عیار بین تانک ها است. این بازی حالت مرحله ای و تک نفره ندارد و امکان اجرای آن تنها به صورت گروهی وجود دارد. در حالت آنلاین این بازی می توانید در یک گروه هشت نفره به بازی بپردازید و جنگ تانک ها در میدان نبرد را پشت سر بگذارید. همچنین در حالت لوکال بازی نیز این امکان وجود دارد که با اتصال وای فای در یک نقشه با کاربرانی که نزدیک شما هستند و در یک جمع دوستانه مبارزه کنید. حتی اگر این بازی روی گوشی دوستانتان نصب نیست می توانید صفحه نمایش دستگاه خود را به چهار بخش تقسیم کرده و به صورت همزمان بازی کنید. علاوه بر اینها، به نسبت جایگاه شما در جدول جهانی بازیکنان، امتیاز دریافت کرده و با آن تانک خود را ارتقا داده و شانس پیروزی خود را بیشتر کنید.

گوگل پلی TN16g9

آپل XAnzXB

FaceApp

اندروید و آی او اس عکس و فیلم

Wireless Lab OOO

گوگل پلی ۲۸ مگابایت



لبخند هدیه دهید

همه ما عکس هایی از خود گرفته ایم که چندان دوستشان نداریم. عکس هایی که ممکن است فقط برای نداشتن یک لبخند ساده، آن چیزی که ما انتظارش را نداشته ایم، نشده اند. شاید چندان باور کردنی نباشد، اما اپلیکیشن FaceApp می تواند روی هر صورتی لبخند بنشانند. اپلیکیشن FaceApp یک ابزار سرگرم کننده برای ویرایش عکس های شماست که به وسیله آن می توانید چهره خود را پیر کرده یا صورت خود را خندان کنید. نتیجه کار از آنچه انتظارش را دارید جالب تر است و همین باعث می شود بتوان روی آن کمی جدی تر هم حساب کرد و تنها جنبه سرگرمی نداشته باشد. ویژگی جالب دیگری که FaceApp در اختیاران قرار می دهد تبدیل چهره زن به مرد و برعکس است. یعنی شما می توانید ببینید اگر دختر می شدید یا برعکس چطور از آب درمی آمد. کافی است اپ را باز کنید و یک سلفی از خودتان بگیرید، بقیه کار فقط لمس کردن گزینه هاست.

گوگل پلی SWwfdX

آپل bz9U6a

اندروید موشکی

اندروید کاربردی

Shenin Soft

گوگل پلی ۲/۷ مگابایت



شتاب بخش گوشی شما

یکی از مشکلات همیشگی گوشی های اندرویدی کاهش سرعت عملکرد آنها به مرور زمان و پر شدن حافظه داخلی این دستگاه ها است. در واقع اتفاقی که باعث اختلال در گوشی های اندرویدی می شود، شبیه همان چیزی است که وسایل مکانیکی هم با آن روبه رو هستند. برای راهی از این مشکلات شما باید دستی به سر و گوش سیستم خود بکشید و به نوعی آن را گردگیری و سرویس آنلاین کنید.

اپلیکیشن «اندروید موشکی» دقیقاً همان ابزاری است که به داد گوشی های کند و کم سرعت می رسد. این اپلیکیشن فارسی زبان که به عنوان یک بوستر عمل می کند، حافظه کش دستگاه را پاک کرده و با غیرفعال کردن اپلیکیشن های غیر ضروری، از فشار اضافه روی پردازشگر گوشی می کاهد. این کار علاوه بر سریع تر شدن گوشی باعث بهینه تر شدن مصرف باتری موبایل تان هم می شود.

گوگل پلی tDaC01



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



افزودن گزینه‌های بیشتر Send To Toys

روش‌هایی که در متن گفتیم برای افزودن میانبر فولدرها و نرم‌افزارها به منوی Send to مناسب هستند، اما اگر بخواهید کمی عمیق‌تر عمل کنید و آزادی عمل بیشتری در تنظیمات این منوی جالب داشته باشید، می‌توانید از نرم‌افزاری به نام Send To Toys استفاده کنید که به طور خاص برای این عمل توسعه یافته است.

هنگام نصب این برنامه، فهرستی از مواردی که دوست دارید به منوی Send to اضافه شود برای شما نمایش داده می‌شود.

این فهرست، گزینه‌هایی است که در حالت عادی در ویندوز امکان افزودن آنها وجود ندارد. مانند فرستادن به کلیپ‌برد (یا حالت‌های مختلف) یا به سطل آشغال ویندوز. در این مرحله، بهتر است تیک همه موارد را بگذارید و بعداً در داخل خود برنامه هر کدام را که نخواستید حذف کنید. پس از نصب، این برنامه چهار بخش مربوط به منوی Send to را برای ویرایش و تنظیم در اختیار شما می‌گذارد.

در قسمت Send To، فهرست موارد مربوط به منوی Send to را می‌بینید و با استفاده از دکمه‌های Add و Remove امکان این را دارید که مواردی را از فهرست حذف یا به آن بیفزایید. در تب Folder نحوه عملکرد فرستادن به یک فولدر را می‌توانید تنظیم کنید. دقت کنید این عملکرد مربوط به گزینه‌ای به نام Folder... است که به منوی Send to افزوده می‌شود و به شما امکان می‌دهد با انتخاب فولدر مقصد، فایل‌تان را (به صورت کلی یا جابه‌جایی) به آن منتقل کنید.

همچنین در تب Clipboard موارد مربوط به ارسال به کلیپ‌برد قابل تنظیم است، مثلاً این که آدرس فایل به چه فرمتی به کلیپ‌برد فرستاده شود. در تب پایانی، یعنی Default Mail Recipient می‌توانید تعیین کنید ایمیلی که این فایل به آن ضمیمه می‌شود چه مشخصاتی داشته باشد.

البته توجه کنید این برنامه پیش‌فرض ویندوز برای ارسال ایمیل استفاده می‌کند و اگر می‌خواهید از برنامه ایمیلی خودتان استفاده شود، باید آن را در تنظیمات ویندوز تغییر دهید.



منوی Send to ویندوز در حالت پیش‌فرض هم می‌تواند خیلی قدرتمند باشد. به شرطی که مایکروسافت کمی به آن پرسد!

محمود صادقی

روی هر فایل یا فولدری که در ویندوز کلیک راست کنید، در منوی باز شده گزینه‌ای وجود دارد به نام Send to که آن فایل یا فولدر را به مقاصد مختلف می‌فرستد. خیلی از کاربران، میانه‌ای با این منو در ویندوز ندارند و همان روش کپی و الصاق مرسوم را ترجیح می‌دهند. آنهایی هم که از این گزینه استفاده می‌کنند، معمولاً کاربردشان به فرستادن به فلش محدود می‌شود! این مشکل را البته می‌توان بیشتر از سمت خود منوی Send to دید تا کاربر؛ زیرا در حالت پیش‌فرض، این منو پر از مقاصد است که من و شما نیازی به آنها نداریم (آخر چه کسی می‌خواهد فایلش را فکس کند؟) و مقاصدی هم که لازم داریم در آن یافت نمی‌شود! پس بگذارید ببینیم چگونه می‌توان این دو مشکل را با یک مطلب حل کرد.

بدون هیچ تغییری، مواردی که ویندوز در حالت پایه در منوی Send to قرار می‌دهد، این چهار گزینه است: فولدر زیپ، دسکتاپ (ساخت میانبر)، ارسال فکس و ارسال ایمیل. همان‌طور که مشخص است، بجز ارسال فایل یا فولدر به صورت میانبر به دسکتاپ، بقیه موارد عملاً بلااستفاده هستند! بنابراین پر واضح است که این منو نیاز به کمی تغییر دارد تا به یک منوی کاربردی و مفید تبدیل شود.

ویرایش موارد موجود در Send to

خوشبختانه برای ویرایش منوی Send to در ویندوز به نرم‌افزاری کارهایی عجیب و غریب نیاز ندارید. گزینه‌های این منو در نشانی زیر ذخیره شده‌اند:

C:\Users\USER\AppData\Roaming\

Microsoft\Windows\SendTo

که در آن به جای USER نام کاربری خود را قرار می‌دهید. حتی اگر رفتن به این نشانی هم به نظرتان زحمت دارد، باز هم راه‌حلی سریع‌تر وجود دارد! کافی است منوی Run را با کلیدهای میانبر Win+R باز کنید و این دستور را در آن اجرا کنید: shell.sendto. این دستور شما را مستقیماً به همان نشانی بالا خواهد برد. در فولدر باز شده، مواردی که در حال حاضر در منوی Send to وجود دارند، در اینجا به صورت میانبر دیده می‌شوند.

حال که به فولدر این منو دسترسی دارید، می‌توانید ویرایش‌های موردنظرتان را در آن انجام دهید. مثلاً اگر نمی‌خواهید گزینه‌ای در آن باشد، میانبر مربوط به آن مورد را پاک کنید تا آن گزینه بلافاصله از منو خارج شود.

هنگام حذف، اگر در مورد میانبری شک دارید، می‌توانید با کلیک راست و انتخاب گزینه Open file location ببینید آن میانبر به کدام برنامه ارتباط دارد. البته برخی میانبرها مانند Mail recipient چون وابسته به سرویسی در ویندوز هستند، مثل بقیه مکان اصلی ندارند. در کل، اگر می‌خواهید مطمئن برخورد کنید، ابتدا یک کپی از آن میانبر در مکان دیگری ذخیره کنید که بتوانید در صورت نیاز آن را بازگردانید.

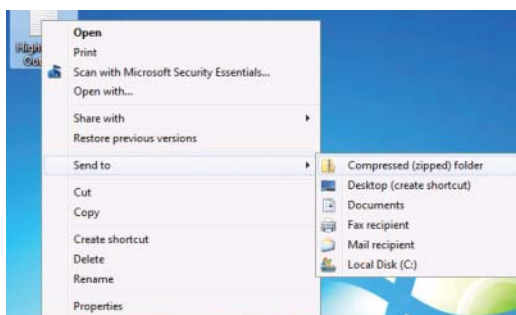
افزودن موارد جدید

همان‌طور که امکان حذف میانبرهایی از منوی Send to وجود دارد، می‌توانید موارد دلخواه خود را نیز به این منو بیفزایید. برای این کار، کافی است میانبر فولدر یا نرم‌افزار موردنظرتان را ساخته و در فولدر SendTo

(که نشانی‌اش را در بخش قبل گفتیم) قرار دهید. برای ساخت میانبر از یک فولدر، روی آن فولدر کلیک راست کنید و از منوی باز شده، گزینه Create shortcut را انتخاب کنید. ویندوز ممکن است به شما پیام دهد که میانبر در دسکتاپ ساخته شده که مسأله‌ای نیست. میانبر ساخته شده را Cut کنید و در فولدر SendTo بگذارید. حال فولدر موردنظرتان به عنوان یک مقصد در منوی Send to دیده می‌شود که می‌توانید براحتی هر فایل یا فولدری را به آن انتقال دهید. به این نکته هم توجه کنید که انتقال به کمک منوی Send to معادل عمل کپی است و نه Move. بنابراین با این انتقال، فایل از مبدأ آن حذف نخواهد شد.

همین روند را برای برنامه‌ها نیز می‌توانید انجام دهید. ابتدا با کلیک راست روی آیکون اجرایی برنامه در منوی استارت و انتخاب Open file location، میانبر فایل اجرایی نرم‌افزار موردنظرتان را پیدا کرده و آن را در فولدر SendTo کپی کنید. اگر هم نرم‌افزار در منوی استارت وجود ندارد، با استفاده از همان گزینه Create shortcut، میانبری از فایل اجرایی آن بسازید و به فولدر SendTo انتقال دهید.

با این کار، می‌توانید فایل‌هایی را که می‌خواهید با یک کلیک به نرم‌افزار دلخواهتان بفرستید، البته این که آن نرم‌افزار می‌تواند فایل‌ها را که شما به آن فرستاده‌اید مدیریت کند یا نه، بحثی جداگانه است. مثلاً اگر میانبر یک بازی را منوی Send to بگذارید و بعد یک فایل متنی را به آن بفرستید، هیچ اتفاق خاصی نخواهد افتاد!



کارگاه



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۱۱ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵ پیشنهاد پر قدرت

Spectre X360

13T-W000 - C

لنوو



پردازنده Core i7
حافظه داخلی ۵۱۲ گیگابایت
وزن ۱/۳۰۰ کیلوگرم
حافظه رم ۱۶ گیگابایت
قیمت 6/900/000 تومان

XPS 13

0848

دل



پردازنده Core i5
حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت
وزن ۱/۲۰۰ کیلوگرم
حافظه رم ۸ گیگابایت
قیمت 7/430/000 تومان

Predator 17 G9

792P-793

ایسر



پردازنده Core i7
حافظه داخلی ۲ ترابایت
وزن ۴/۲۰۰ کیلوگرم
حافظه رم ۳۲ گیگابایت
قیمت 9/900/000 تومان

ROG

GL702VM - A

ایسوس



پردازنده Core i7
حافظه داخلی ۱ ترابایت
وزن ۲/۷ کیلوگرم
حافظه رم ۱۶ گیگابایت
قیمت 5/500/000 تومان

Ideapad

C - 510

لنوو



پردازنده Core i7
حافظه داخلی ۱ ترابایت
وزن ۲/۲ کیلوگرم
حافظه رم ۸ گیگابایت
قیمت 3/050/000 تومان

لاکچری های پر قدرت

MacBook Pro MLL42

اپل



تراشه Core i5
حافظه رم ۸ گیگابایت
حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت
وزن ۱/۳۷ کیلوگرم
باتری ۱ ساعت
قیمت 6/375/000 تومان

درست است که تعداد کاربران لپتاپ های ویندوزی با کاربرانی که از محصولات اپل استفاده می کنند، قابل مقایسه نیست، اما این یک واقعیت است که اگر برای مدتی تجربه کار کردن با سیستم عامل مک و دستگاه مک بوک را داشته باشید، خیلی سخت می شود دوباره به ویندوز برگشت. برای همین در این شماره سراغ سه مدل از محصولات شرکت اپل رفته ایم. اولین انتخاب، آخرین نسل از مک بوک پروهای کلاسیک با ظاهری زیبا و رنگی فوق العاده است. پردازنده اینتل مدل Core i5، رم هشت گیگابایتی از نوع DDR3 و حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت SSD یک ترکیب مناسب را ایجاد کرده تا برای مدت ها به فکر تعویض لپتاپ خود نیفتید. ویژگی مثبت این دستگاه عمر بالای باتری آن است که ۱۲ ساعت شارژدهی را در اختیارتان قرار می دهد. این دستگاه مدل ۲۰۱۶ با ۱۵ میلی متر ضخامت، یک کیلو و ۳۷۰ گرم وزن و صفحه نمایش رتینا، تمام ویژگی های جدید محصولات اپل را دارد؛ اما خبری از تاج بار جدید اپل در آن نیست.

MacBook Air MMGF2

اپل



تراشه Core i5
حافظه رم ۸ گیگابایت
حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت
وزن ۱/۳۵ کیلوگرم
باتری ۱۲ ساعت
قیمت 4/590/000 تومان

جدیدترین مدل سری پر وزن های لپتاپ های اپل، مک بوک ایر MMGF2 است. این دستگاه به واسطه وزن بسیار کم ۱/۳۵ کیلوگرمی، گزینه ای مناسب برای کارهای روزمره است که مجبورید لپتاپ خود را از جایی به جای دیگر ببرید. مک بوک ایر MMGF2 مشخصات ساختافزاری مشابهی با دستگاه قبلی دارد و با پردازنده مرکزی Core i5، رم هشت گیگابایتی از نوع DDR3 عملکردی برابر را ایجاد می کند. البته هارد اس اس دی این دستگاه حجم کمتری دارد و تا ۱۲۸ گیگابایت حافظه را در اختیارتان قرار می دهد. این مدل جدید از مک بوک ایر به قابلیت جدید محصولات اپل نیز مجهز شده است و ترکپد دستگاه از ویژگی فورس تاج پشتیبانی می کند تا فشار و جهت قرار گرفتن انگشت شما روی ترکپد نیز محاسبه شود. باتری دستگاه نیز ۱۲ ساعت عملکرد مفید را در اختیارتان قرار می دهد.

MacBook Pro MLVP2

اپل



تراشه Core i5
حافظه رم ۸ گیگابایت
حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت
وزن ۱/۳۷ کیلوگرم
باتری ۱۰ ساعت
قیمت 8/200/000 تومان

این هیجان انگیزترین محصول اپل در بین لپتاپ های این شرکت است که تاگی به بازار ایران نیز راه پیدا کرده است. اولین ویژگی دستگاه که قبل از هر چیزی به چشم می آید، بخش جدید لمسی یا همان تاج بار دستگاه است. بالای کیبورد یک نوار جدید اضافه شده که به شما امکان می دهد علاوه بر صفحه نمایش اصلی از این تاج بار هم استفاده کرده و اعمال مختلف و ابزارهای کلیدی نرم افزارهای مختلف را در اختیار داشته باشید. این دستگاه وزنی نزدیک به یک مک بوک ایر دارد و با ۱/۳۷ کیلوگرم کاملاً سبک و قابل حمل است. همچنین در MLVP2 از نسل جدید پردازنده های اینتل استفاده شده تا شاهد عملکردی قوی تر نسبت به دستگاه های دیگر باشیم. نکته عجیب در مورد این دستگاه نبود پورت های متداول یو اس بی و... است و شما با تنها چیزی که سرو کار دارید پورت Thunderbolt یا همان پورت USB Type-C است که کمی کار شما را سخت کرده و برای اتصال هر چیز اضافی، به یک تبدیل نیاز دارید. باتری دستگاه نیز ده ساعت عمر مفید را برایتان ایجاد می کند.

۵ تبلت ارزان قیمت

Tab 2 A7-30HC

لنوو



تراشه MediaTek MT8382
حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت
دوربین جلو ۰/۳ مگاپیکسل
دوربین عقب ۲ مگاپیکسل
باتری ۳۴۵۰ میلی آمپر ساعت
قیمت 370/000 تومان

Fonepad 7 FEI71CG

ایسوس



تراشه Intel Atom Z2520
حافظه داخلی ۸ گیگابایت
دوربین جلو ۰/۳ مگاپیکسل
دوربین عقب ۲ مگاپیکسل
باتری ۲۵۰۰ میلی آمپر ساعت
قیمت 430/000 تومان

Mediapad T1

هوآوی



تراشه Spreadtrum SC7731G
حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت
دوربین جلو ۲ مگاپیکسل
دوربین عقب ۲ مگاپیکسل
باتری ۴۱۰۰ میلی آمپر ساعت
قیمت 370/000 تومان

Galaxy Tab 3

سامسونگ



تراشه Marvell SOC PXA986
حافظه داخلی ۸ گیگابایت
دوربین جلو ۱/۳ مگاپیکسل
دوربین عقب ۳ مگاپیکسل
باتری ۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت
قیمت 490/000 تومان

Pixi 3

آلکاتل وان تاج



تراشه MediaTek MT8312
حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت
دوربین جلو ۲ مگاپیکسل
دوربین عقب ۵ مگاپیکسل
باتری ۲۸۲۰ میلی آمپر ساعت
قیمت 270/000 تومان



نبض بازار



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۱۲۲۶ به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

راهنمای خرید دوربین سیمکارت خور!



آرش جهانگیری

با نزدیک شدن به سال نو، خریدهای نوروزی و برنامه‌ریزی برای هرچه بهتر گذراندن تعطیلات یکی از دغدغه‌های اصلی خیلی از ما شده است. ثبت خاطرات و لحظات به یاد ماندنی این روزها یکی از مهم‌ترین خواسته‌های خیلی از کاربران از گوشی‌های هوشمند است. بنابراین جای تعجبی ندارد خیلی از افرادی که این روزها دنبال تعویض یا ارتقای گوشی هوشمند خود هستند دوربین گوشی و کیفیت عملکرد آن را یکی از معیارهای اصلی انتخاب خود قرار دهند. البته تا همین چند سال پیش این وظیفه به عهده دوربین‌های خانگی بود، اما به جرات می‌توان گفت ظهور و گسترش گوشی‌های هوشمند باعث بی‌معنی و منسوخ شدن آنها شده است. منظورمان از دوربین‌های خانگی یا Casual همان جعبه‌های نه‌چندان حرفه‌ای و زیبایی است که می‌توانستند عکس‌های معمولی بگیرند و احیاناً آنها را با اتصال بی‌سیم انتقال دهند. اما فناوری دوربین گوشی‌های پرچمدار امروزی به حدی رسیده که با دوربین‌های معمولی و نیمه‌حرفه‌ای فاصله چندانی ندارد. استفاده از حسگرهای دقیق‌تر در کنار پیشرفت فناوری‌هایی مثل پردازش و تثبیت تصویر باعث شده بتوانید بهترین عکس‌ها را با همین گوشی‌های هوشمند که تمام روز همراه شماست بگیرید.

بعلاوه استفاده از دو دوربین اصلی در فیلتهای پرچمدار باعث شده کیفیت و تجربه عکاسی با این گوشی‌ها به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش پیدا کند. به همین دلیل پیشنهاد ما به کسانی که می‌خواهند سال جدید را با یک گوشی هوشمند با دوربین قدرتمند آغاز کنند، یکی از همین فیلتهای نسل جدید است. اما دقیقاً کدام مدل مناسب شماست و تا کجا باید برای داشتن دوربینی بهتر روی صفحه نمایش بزرگ‌تر هزینه کنید؟ از آنجا که می‌دانیم در این روزهای آخر سال سرتان خیلی شلوغ است، تصمیم گرفتیم کار را برای شما ساده کرده و دو تا از بهترین‌های بازار را با هم مقایسه کنیم تا هم دید بهتری نسبت به موضوع پیدا کنید و هم انتخاب برایتان ساده‌تر شود، با ما همراه باشید.

وقتی ایل بالاخره وارد میدان می‌شود

استفاده از دو دوربین اصلی فکر جدیدی نیست و اولین شرکتی که این ایده را امتحان کرد، HTC تایوانی بود که البته نتوانست آن‌طور که باید آن را در بازار جا بیندازد. در این بین اما شاهد هیچ تلاشی از شرکت کوپرتیونی برای عرضه محصولی با این ویژگی نبودیم و به‌نظر می‌رسید سازندگان آیفون دلیلی برای این کار نمی‌بینند. امسال ولی همزمان با عرضه چند گوشی و فیلتهای

پرچمدار اندرویدی با این پیکربندی، شاهد عرضه فیلتهای این دو دوربین اصلی بودیم. آخرین نسل از فیلتهای ۵/۵ اینچی اپل به قدر کافی از نظر سخت‌افزاری قوی است که تا مدت‌ها یکی از مدعیان بازار باشد و احتمالاً تاکنون درباره مشخصات فنی آن به اندازه کافی شنیده‌اید. اما چیزی که این گوشی را خاص‌تر می‌کند، فناوری‌های استفاده شده در سیستم دوربین آن است. در کنار یک دوربین جلوی هفت مگاپیکسلی، آیفون ۷ پلاس به دو حسگر ۱۲ مگاپیکسلی مجزا مجهز شده که یکی لنز ۲۸ میلی‌متری واید و دیگری لنز بزرگ‌تر ۵۶ میلی‌متری با قابلیت بزرگنمایی اپتیکی دارد! بله، این تنها گوشی بازار است که به شما اجازه می‌دهد در شرایط مناسب با استفاده از جابه‌جایی لنز و بدون از دست دادن کیفیت اقدام به عکاسی کنید.

استفاده از فناوری‌هایی مثل تثبیت کننده تصویر، پردازش رنگ و فلش LED چهارگانه باعث می‌شود در گستره متفاوتی از شرایط نوری و محیطی عکس‌هایی خیره‌کننده بگیرید. البته هر دو دوربین این گوشی به‌صورت همزمان فعال است و می‌توانید هر زمان که خواستید با دوار لمس پشت هم صفحه‌نمایش، به بزرگنمایی اپتیک دسترسی داشته باشید.

قابلیت جالب دیگر، ایجاد حالت عمق میدان و تار شدن پس‌زمینه سوژه عکاسی در حالت پرتره است که افکت Bokeh نام دارد و عکس‌های شما را با تنظیم خودکار لنزها بسیار شبیه تصاویر ثبت‌شده با دوربین‌های حرفه‌ای DSLR می‌کند. البته این دوربین دوم به سیستم تثبیت تصاویر مجهز نیست و در زمانی که زوم می‌کنید باید حواستان به لرزش دستانتان باشد. در کنار



تمام اینها باید به سرعت عالی، اجرای روان و پاسخ سریع گوشی اشاره کنیم که تجربه عکاسی با آن را برای شما بسیار لذت‌بخش خواهد کرد.

از نظر محیط نرم‌افزاری هم شاهد همان رویه همیشگی اپل، یعنی حفظ نهایت سادگی و دسترسی سریع به حالت‌های پیش‌فرض هستیم که برای بیشتر کاربران گوشی‌های هوشمند مناسب است. البته در صورت تمایل می‌توانید از برنامه‌های حرفه‌ای‌تر برای داشتن تنظیمات دستی هم استفاده کنید. در کنار همه اینها، عمر باتری مثال‌زدنی و قابلیت ضدآب بودن این گوشی آن را به انتخابی ایده‌آل برای مسافرت‌های طولانی و طبیعت‌گردی تبدیل می‌کند. بنابراین اگر دنبال یک دوربین فوق‌العاده در یک گوشی فوق‌العاده با کاربری و تنظیمات راحت هستید، بهترین انتخاب برای شما فیلتهای آیفون ۷ پلاس است.

آرزوهای بزرگ

شرکت Huawei در سال‌های اخیر به یکی از بازیگران بزرگ صنعت گوشی‌های هوشمند تبدیل شده و دیگر یک نام ناشناس چینی نیست. با این حال، هنوز هم شاهد تلاش این شرکت برای ایجاد یک هویت مشخص برای محصولات هواوی هستیم. ارائه چند گوشی و فیلتهای مجهز به دوربین‌های دوگانه ساخت شرکت نام‌آشنای Leica را هم می‌توان گامی در همین مسیر به‌شمار آورد. آخرین پرچمدار این شرکت فیلتهای ۵/۹ اینچی Mate 9 است که با سخت‌افزاری قدرتمند، باتری بزرگ ۴۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت و صفحه‌نمایش FullHD و باکیفیتی به بازار عرضه شده است.

فیلتهای Mate 9 هم مانند چند گوشی آخر شرکت هواوی و دیگر فیلتهای پرچمدار هم‌نسل خود برای عکاسی به دو لنز مجزا مجهز شده که اولی با کیفیت حسگر ۱۲ مگاپیکسلی وظیفه ثبت نور و رنگ را دارد. دوربین دوم، اما یک حسگر تک‌رنگ ۲۰ مگاپیکسلی است که وظیفه تصحیح کنتراست و جزئیات ثبت‌شده توسط دوربین اول را دارد و در کنار دوربین اصلی فعالیت می‌کند. بعلاوه این حسگر دوم می‌تواند در حالت درجه‌باز به کمک لنز اول بیاید و به شما امکان بدهد تا عمق میدان تصویر را بعد از گرفتن تصویر دستکاری کرده و

تصاویری شبیه پرتره‌های دوست‌داشتنی آیفون ۷ پلاس بگیرید. یک قابلیت دیگر، ثبت تصاویر تک‌رنگ با استفاده از دوربین ۲۰ مگاپیکسلی Mate 9 است که بهتر از هر فیلتر تک‌رنگ نرم‌افزاری کار می‌کند و با کمی تمرین می‌توانید عکس‌های جالبی با آن بگیرید. اما تفاوت اصلی عکاسی با Mate 9 نسبت به آیفون ۷ پلاس، اپلیکیشن دوربین گوشی است که دقیقاً در نقطه مقابل رویکرد اپل قرار دارد.

حالت‌های عکاسی متنوع، تنظیمات فراوان، قابلیت تنظیم تمام دستی پارامترهای تصویر به همراه فیلترهای زنده رنگ و پشتیبانی از فرمت RAW این گوشی را به یک دوربین حرفه‌ای تبدیل می‌کند. رابط کاربری اپلیکیشن دوربین هم به گونه‌ای طراحی شده که دسترسی شما به حالت‌ها و تنظیمات مختلف را راحت‌تر از همیشه می‌کند و به شما اجازه می‌دهد با خیال راحت مشغول ثبت خلایق‌های خود شوید. در کل می‌توان گفت Mate 9 بیشتر مناسب کسانی است که دوست دارند از دوربین گوشی خود مثل یک دوربین عکاسی نیمه‌حرفه‌ای استفاده کنند تا آن که به چند سلفی و عکس قدی ساده قناعت کنند.

کلام آخر

هرچند دوربین گوشی یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن است و برای بسیاری از کاربران اهمیت تعیین‌کننده‌ای هنگام خرید گوشی جدید دارد، اما باید به مجموعه‌ای از عوامل به‌صورت یک کلیت نگاه کنیم تا انتخاب بهتری داشته باشیم. کیفیت تصویر هر دو دوربین بسیار بالاست، هر دو می‌توانند با کیفیت 4K اقدام به ضبط ویدئو کنند و رنگ و جزئیات تصاویر می‌تواند در بیشتر شرایط شما را راضی نگه دارد. اما در نهایت این شما هستید که باید انتخاب کنید میان سیستم‌عامل

فیلتهای Mate 9 برای عکاسی به دو لنز مجزا مجهز شده که اولی با کیفیت حسگر ۱۲ مگاپیکسلی وظیفه ثبت نور و رنگ را دارد. دوربین دوم اما یک حسگر تک‌رنگ ۲۰ مگاپیکسلی است



یکدست‌تر و روان‌تر اپل و انتخاب‌های بیشتر و تنظیمات گسترده‌تر سیستم‌عامل اندروید، کدام را می‌پسندید و به کدام بیشتر احتیاج دارید.

واقعیت این است که گوشی اپل با ترکیبی از راحتی استفاده، کیفیت و دوام بالا و عمر باتری بهتر و مقاومت در برابر نفوذ آب و گردوخاک انتخابی مناسب‌تر برای کسانی است که می‌خواهند در سفرهای نوروزی در کنار یک گوشی هوشمند تمام‌عیار یک دوربین باکیفیت و خوشدست هم داشته باشند. البته در صورتی که به عکاسی به چشم یک سرگرمی جدی و فراتر از گرفتن چند عکس مجلسی نگاه می‌کنید و همیشه هم دوربین همراه خود ندارید، بد نیست به محصول هواوی جدی‌تر فکر کنید. این دوربین با تنظیمات حرفه‌ای، حالت‌های متنوع عکاسی و امکانات ویرایش تصویر تخصصی خود می‌تواند در دستان کسانی که به علم عکاسی آگاه هستند، تصاویری زیبا، دقیق و به‌یادماندنی تولید کند.



راهنما



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۱۳۳۶ را به شماره پیامک کنید

تأیید نسخه‌های پشتیبان ماشین زمان در مک

سطح متوسط



در صورتی که نسخه پشتیبان تحت ش بکه ایجاد نشده باشد یا توسط ماشین زمان در نسخه‌های قدیمی تر مک اواس ایکس ایجاد شده باشد، گزینه Verify Backups در مرحله ۴ به حالت غیر فعال نمایش داده می‌شود

به شما نمایش داده نشود به معنای نبود خطاست.

پشتیبان‌های ساده

۱ اگر نسخه‌های پشتیبان ماشین زمان به صورت محلی ذخیره می‌شوند (به عنوان مثال روی هارد دیسک اکسترنال ذخیره می‌شوند) نمی‌توانید از روش قبل برای بررسی آنها کمک بگیرید. در این شرایط باید کمی از کدهای ترمینال کمک بگیرید. فایندر را اجرا کرده و پس از مراجعه به Applications به بخش Utilities رفته و Terminal را اجرا کنید.

۲ در ادامه فرمان زیر را در ترمینال وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

tmutil compare -s

۳ منتظر بمانید تا بررسی فایل‌های موجود در رایانه با نسخه پشتیبان تهیه شده توسط ماشین زمان به اتمام برسد. حین این بررسی در هر خط یکی از سه علامت + و - را مشاهده خواهید کرد. علامت ! به معنای تغییر یافتن فایل است، علامت + به معنای فایل جدید است و علامت - نیز به معنای حذف شدن فایل است. در پایان نیز گزارشی از تعداد فایل‌های اضافه شده، حذف شده و تغییر یافته در اختیار شما قرار خواهد گرفت که نمایش این گزارش و نبود خطا نشان‌دهنده صحت عملکرد ماشین زمان در ایجاد نسخه‌های پشتیبان است.

مبتدی

یکی از امکانات مناسب سیستم‌عامل مک، بهره‌مندی از ابزار ماشین زمان برای تهیه نسخه‌های پشتیبان از اطلاعات است. به کمک این نسخه‌های پشتیبان می‌توانید در صورت بروز مشکل در سیستم‌عامل یا صدمه دیدن فایل‌های خود، به ماشین زمان مراجعه کرده و با سفر در زمان، فایل‌های خود را بازیابی کنید. این قابلیت بسیار مفید است، اما زمانی برای کاربران سودمند خواهد بود که ماشین زمان کارش را بدرستی و با دقت انجام داده باشد. بررسی صحت انجام کارها توسط این ابزار نیز نیازمند بررسی فایل‌های پشتیبان ایجاد شده است. به نظر شما فایل‌های پشتیبانی که ماشین زمان برای شما ایجاد کرده است کاملاً سالم هستند و همه اطلاعات را همان‌طور که باید، در خود جای داده‌اند؟ برای پاسخ به این پرسش و اطمینان از صحت ایجاد نسخه‌های پشتیبان کافی است از روش‌های زیر کمک بگیرید.

پشتیبان‌های شبکه‌ای

۱ چنانچه فایل‌های پشتیبان ایجاد شده توسط ماشین زمان در کپسول‌های زمانی ذخیره شده باشند یا این ذخیره‌سازی در درایو ذخیره‌ساز دیگری روی رایانه مجز به سیستم‌عامل مک ذخیره شده باشد یا حتی در حالت کلی تر به هر روش دیگری نسخه‌های پشتیبان تحت قابلیت شبکه در ماشین زمان ایجاد و ذخیره شده باشند، می‌توانید براحتی صحت ایجاد آنها را بررسی کنید. برای انجام این کار ابتدا باید مطمئن شوید فایل‌های پشتیبان توسط ماشین زمان در مک اواس ایکس ۱۰،۱۱ (El Capitan) یا ۱۰،۱۲ (Sierra) ایجاد شده است.

۲ در ادامه آیکون ابزار ماشین زمان (Time Machine) را به منوی اصلی اضافه کنید. برای انجام این کار به System Preferences مراجعه کرده و پس از اجرای Time Machine علامت چک‌مارک کنار گزینه Show Time Machine in menu bar را فعال کنید.

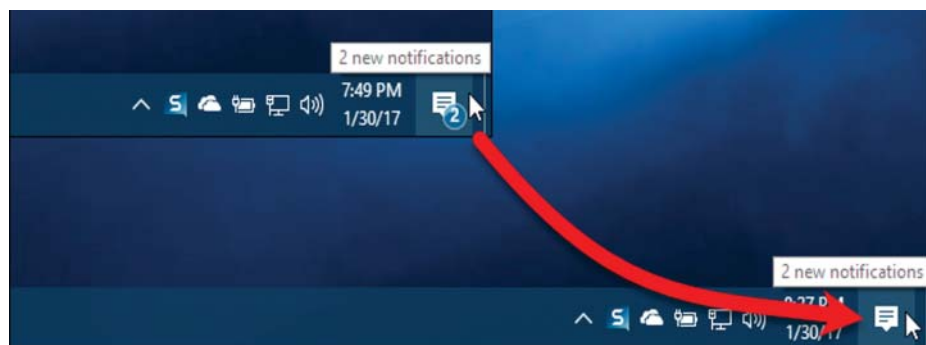
۳ حالا روی آیکون ماشین زمان در نوار منو کلیک کنید. ۴ در حالتی که منوی ماشین زمان باز است کلید Option را فشار داده و نگه دارید تا گزینه Verify Backups در منو مشاهده شود.

۵ با کلیک روی گزینه Verify Backups عملیات بررسی صحت ایجاد نسخه پشتیبان آغاز شده و شما می‌توانید با اجرای ابزار ماشین زمان از System Preferences از روند اجرای عملیات مطلع شوید. توجه داشته باشید در صورتی که پس از پایان بررسی اعلانی



دکتر
کلید

نمایش داده نشدن تعداد هشدارهای ویندوز ۱۰



بسیاری از کاربران ویندوز، سیستم‌عامل رایانه خود را به نسخه ۱۰ به روزرسانی کرده‌اند و یکی از امکاناتی که همه کاربران حین استفاده از ویندوز ۱۰ با آن آشنا می‌شوند مرکز عملیات یا Action Center است که کنار ساعت ویندوز (گوشه پایین سمت راست) توسط یک آیکون سفید رنگ به نمایش درآمده و هشدارها یا اعلان‌های مورد نیاز برای نمایش به کاربران را با نشان دادن عددی کوچک روی خود به نمایش درمی‌آورد.

نمایش این عدد کوچک که نشان‌دهنده تعداد هشدارهای خوانده نشده یا بدون اقدام از سمت کاربر است در برخی موارد برای کاربران اذیت‌کننده است و به نوعی مزاحمت

تلقی می‌شود.

اگر شما نیز جزو کاربرانی هستید که این عدد کوچک در کنار صفحه‌نمایش را مزاحمت تلقی می‌کنید و می‌خواهید از آن خلاص شوید کافی است مراحل زیر را دنبال کنید:

۱ روی آیکون مرکز عملیات کلیک راست ماوس را فشار داده و از منوی به‌نمایش درآمده روی گزینه Don't show number of new notifications کلیک کنید.

۲ به همین سادگی شمارشگر تعداد اعلان‌ها از روی آیکون موردنظر حذف شده و شما می‌توانید با حرکت نشانگر ماوس روی آیکون مرکز عملیات، از تعداد هشدارها یا اعلان‌های خوانده نشده آگاه شوید.

نکته:

برای نمایش مجدد شمارشگر کافی است روی آیکون مرکز عملیات دوباره کلیک راست ماوس را فشار دهید و گزینه Show number of new notifications را انتخاب کنید

حذف گزینه‌های پیشنهادی مرورگر

از جمله امکانات مرورگرهای مختلف همچون کروم، فایرفاکس و اینترنت اکسپلورر، پیشنهاد نشانی سایت‌های قبل بازدید شده در صورت تایپ مجدد بخشی از آدرس است. به عنوان مثال چنانچه شما یک مرتبه به سایت jamejamonline.ir مراجعه کنید یا صفحاتی از این سایت را بازدید کنید، در اجراهای آتی مرورگر هنگامی که حروف jam را در نوار آدرس مرورگر وارد کنید، صفحات بازدید شده از سایت جام‌جم آنلاین به عنوان لینک‌های پیشنهادی به شما نمایش داده می‌شود تا بدون نیاز به تایپ مجدد آدرس سایت موردنظر، بتوانید به آن دسترسی یابید.

این قابلیت برای صرفه‌جویی در زمان بسیار ارزشمند است، اما ممکن است برای نشان دادن یک سایت به دوستان یا آشنایان خود در کنار آنها مرورگر را اجرا و حروفی را تایپ کنید که به نمایش پیشنهادهایی منجر شود که تمایلی ندارید دوستان و آشنایان‌تان نیز آنها را مشاهده کنند. در این شرایط بهترین روش حذف گزینه‌های پیشنهادی از فهرست پیشنهادهای مرورگر است که انجام این کار به روشی بسیار ساده در مرورگرهای مختلف اعم از کروم، فایرفاکس و اینترنت اکسپلورر امکان‌پذیر است. البته در این فهرست نامی از مرورگر اج (Edge) نبردم چون این مرورگر در مواردی از امکاناتی بسیار ساده پشتیبانی نمی‌کند و حذف گزینه‌های پیشنهادی نیز از جمله همین امکانات است!

کروم

۱ مرورگر را اجرا کرده و بخشی از حروف مرتبط با آدرس موردنظر را وارد کنید تا گزینه‌های پیشنهادی برای شما نمایش شود.

۲ با استفاده از کلید جهت‌نمای صفحه‌کلید به سمت پایین و بالا، روی گزینه پیشنهادی رفته و در ادامه کلیدهای Shift+Delete را فشار دهید.

۳ به همین سادگی گزینه موردنظر از فهرست پیشنهادها مرورگر حذف می‌شود.

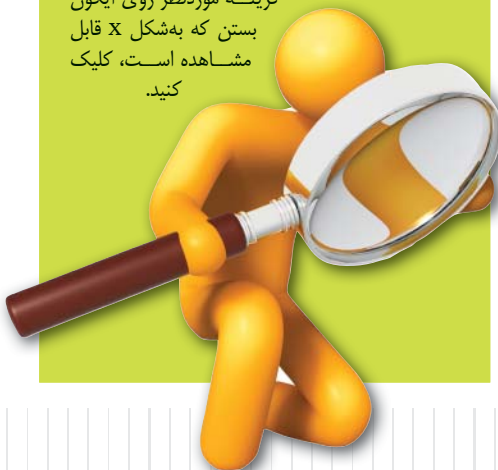
فایرفاکس

مراحل انجام کار در فایرفاکس نیز کاملاً مشابه کروم است. به عبارت دقیق‌تر کافی است پس از اجرای مرورگر و تایپ بخشی از نشانی، پس از نمایش گزینه‌های پیشنهادی گزینه موردنظر را به حالت انتخاب درآورده و کلیدهای Shift+Delete را فشار دهید.

اینترنت اکسپلورر

۱ این مرورگر تقریباً منسوخ شده و کمتر کاربری از آن استفاده می‌کند، اما با این حال هنوز هم سایت‌هایی هستند که چنانچه کاربر هم نخواهد از مرورگر اینترنت اکسپلورر استفاده کند، او را به استفاده از این مرورگر مجبور می‌کنند! برای حذف گزینه‌های پیشنهادی در این مرورگر باید همچون دیگر مرورگرها ابتدا مرورگر را اجرا کرده سپس بخشی از نشانی موردنظر را تایپ کنید تا گزینه‌های پیشنهادی نمایش داده شود.

۲ در ادامه در منوی باز شده که شامل گزینه‌های پیشنهادی مرورگر است، نشانگر ماوس را روی گزینه موردنظر حرکت داده و از سمت راست مربوط به ردیف گزینه موردنظر روی آیکون بستن که به شکل X قابل مشاهده است، کلیک کنید.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

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.



پس از نصب ویندوز ممکن است برخی درایورهای سخت افزاری شناسایی نشوند و در مورد شما نیز مطمئناً درایور کارت صدا شناسایی نشده است. به همین علت نیز صدایی از دستگاه شما پخش نمی شود و این مشکل با تغییر نرم افزار پخش موزیک رفع نمی شود. برای رفع مشکل می توانید از مجموعه نرم افزاری Driver Pack Solution کمک بگیرید تا به طور خودکار تجهیزات سخت افزاری رایانه شما را شناسایی کرده و درایورهای نیازمند به روزرسانی و نصب را روی سیستم عامل نصب کند. همچنین در صورتی که با دانلود درایورها از سایت اصلی سازنده مادربرد نیز آشنایی داشته باشید می توانید باتوجه به مدل مادربرد رایانه خود به سایت سازنده آن مراجعه کرده و درایور کارت صدا را دانلود و نصب کنید.

<https://drp.su/en>

ابوالفضل حاجی محمدی آگند از تهران
ویندوز رایانه ۷ بود، بعد و پس از مدتی آن را از ویندوز ۷ به ۸ ارتقا دادم. پس از ارتقا به ویندوز ۸ خواستم یک آهنگ پخش کنم، دیدم صدایی از سیستم خارج نمی شود. نرم افزار موزیک پلیر روی سیستم نصب است، ولی صدایی پخش نمی شود. اگر نرم افزار خاصی لازم است لطفا معرفی کنید.

سید محمد حسینی

من در نصب درایورهای ویندوز ۱۰ نسخه ۶۴ بیت، لپ تاپ ایسوس مدل X555LF که از سایت اصلی ایسوس دانلود کردم، مشکل دارم. اغلب اوقات دستگاه هنگ کرده و صفحه آبی را نمایش می دهد. ویندوز هم بخوبی کار نمی کند و حتی اجازه عکس گرفتن از صفحه نمایش هم نمی دهد. دستگاه را به دوستم دادم که کار ویندوز و نصب درایور را خودش انجام دهد (که حتی با نمایندگی تهران هم تماس گرفت و گفتند مشکل از درایورهای دستگاه است و با درایور یکپایه اینترنتی یا شرکتی که در بازار است نصب شود) ولی باز هم به مشکل برخوردیم. کار خاصی هم روی دستگاه انجام نمی دهم و نهایتاً یک بازی و کمی استفاده از اینترنت.

از اسفند سال گذشته که دستگاه را خریدم، هفت تا هشت مرتبه ویندوز آن را عوض کردم و از این کار خسته شده ام! لطفا راهنمایی کنید و لینک دانلود صحیح درایورهای این لپ تاپ را نیز بنویسید.



خوشبختانه لپ تاپ شما از ویندوز ۱۰ پشتیبانی می کند و نباید مشکلی در استفاده از این ویندوز داشته باشید. مشکلاتی که شما گفتید باتوجه به نصب چند باره ویندوز مطمئناً نباید نرم افزاری باشد و ممکن است اشکالی سخت افزاری در دستگاه شما وجود داشته باشد که برای عیب یابی آن پیشنهاد می کنیم دستگاه را به واحد گارانتی و خدمات پس از فروش شرکت مربوط ارسال کنید. (ممکن است مشکلی در هارد دیسک یا رم دستگاه وجود داشته باشد)



در ادامه چنانچه همچنان شکی در استفاده از درایورهای اشتباهی وجود داشته باشد می توانید با استفاده از نرم افزار Driver Pack Solution عملیات شناسایی خودکار و نصب درایورها را انجام دهید.

همچنین می توانید با مراجعه به لینک زیر و انتخاب گزینه Windows 10 64bit از بخش Select OS به مجموعه درایورهای رسمی ارائه شده برای این محصول دسترسی داشته باشید و دقت کنید پیش از نصب درایورها حتماً درایور بایوس را نیز دانلود کرده و بایوس دستگاه را به روزرسانی کنید.

http://tiny.cc/click_x555lf

فرهنگ واژگان

Lossless

به معنای عدم افت کیفیت یا بدون از دست دادن اطلاعات اولیه است. هرگونه عملیاتی که کاهش حجم بدون کاهش کیفیت و اطلاعات اولیه را به همراه داشته باشد به صورت Lossless بیان می شود. هنگامی که بتوانید بدون کوچکترین تغییر در کیفیت یا محتوای یک فایل، حجم آن را کاهش دهید فشرده سازی از نوع Lossless انجام شده و در فرایند استخراج اطلاعات فشرده شده، همه بیت های فایل اولیه بدون هیچ کم و کاستی استخراج می شود. به عنوان مثال هنگامی که شما یک فایل متنی را فشرده می کنید، با استخراج آن به حالت اولیه نیز هیچ اطلاعاتی از فایل شما کسر نمی شود.

Lossy

فشرده سازی همراه با از دست دادن برخی از اطلاعات اولیه را به صورتی که کاملاً مشهود نباشد Lossy می گویند. به عنوان مثال هنگامی که شما یک عکس، موزیک یا ویدئو را با این روش فشرده می کنید ممکن است با بازیابی آن از حالت فشرده تغییر خاصی برای شما مشهود نباشد، اما در واقعیت بخشی از اطلاعات اولیه حذف شده و این حذف اطلاعات بظاهر اضافه که صرفاً در کیفیت نهایی تأثیرگذار بوده اند، موجب کاهش حجم در عملیات فشرده سازی شده است. هنگامی که یک موزیک با نرخ ۳۲۰ کیلوبیت در هر ثانیه (معادل ۳۲۰۰۰۰ بیت در ثانیه) به موزیکی با نرخ ۱۲۸ کیلوبیت در هر ثانیه تبدیل می شود، حدود ۱۹۲ کیلوبیت معادل ۱۹۲۰۰۰ بیت از اطلاعات ذخیره شده در هر ثانیه از آن حذف می شود.

شهاب یزدانی از کرمان

معمولاً وقتی از قسمت مدیریت فایل گوشی، حافظه cache مربوط به تلگرام را پاک می کنیم فقط فایل های اضافی حذف شده و حافظه سیستم خالی می شود، اما عکس ها و ویدئوهای دانلود شده از تلگرام پاک نمی شوند. من از داخل خود تلگرام و آدرس زیر cache را پاک کردم، اما کل عکس ها و ویدئوهای دانلودی از تلگرام پاک شدند.

settings/data and storage/storage usage/clear cache چگونه عکس ها و ویدئوها را بازگردانم؟ در صورت امکان کمک کنید، چون بسیار مهم است.

روشی که شما برای تخلیه حافظه کش تلگرام به کار برده اید کاملاً صحیح است و اگر کمی دقت کنید در صفحه مربوط به این قابلیت درج شده است که تخلیه حافظه کش موجب حذف اطلاعات از روی دستگاه شما می شود، اما حذف از روی دستگاه به معنای حذف برای همیشه نیست و این اطلاعات همواره روی سرورهای ابری تلگرام باقی مانده و قابل دسترسی است.

چنانچه شما پیام های دریافتی در تلگرام را حذف کرده باشید کار خاصی نمی توان انجام داد، اما در صورتی که شما پیام ها را حذف نکرده و ویدئوها یا عکس های دریافتی را به واسطه استفاده از این قابلیت حذف کرده باشید کافی است دوباره به فهرست پیام های موردنظر با مخاطب یا گروه یا حتی کانال تلگرامی مراجعه کنید تا عکس ها و ویدئوها دوباره برای شما بارگذاری و روی دستگاه ذخیره شود.

مهدی از اهواز

می خواستم بدانم خاموش کردن طولانی مدت موبایل (مثلاً برای چند ماه) به آن آسیبی می رساند؟ لطفاً در این مورد توضیح کاملی بدهید.

خاموش کردن وسایل برقی آسیبی به آنها وارد نمی کند، اما در مورد تلفن های همراه و دیگر وسایلی که به باتری مجهز هستند ممکن است خاموش بودن طولانی مدت به باتری آنها صدمه بزند، چون باتری ها باید در سیکل های مشخصی شارژ و تخلیه شوند تا از عمر مفید و بازده خوبی برخوردار شوند. در چنین شرایطی برای حفاظت از باتری دستگاه خود طبق توصیه های موجود و باتوجه به باتری های موجود روی دستگاه های فعلی (لیتیوم یون و لیتیوم پلیمر) بهتر است باتری را تا ۴۰ درصد شارژ کرده، سپس آن را از دستگاه خارج کرده و در محیطی با دمای نسبتاً خنک (در حدود ۴ تا ۵ درجه) نگهداری کنید. اگر قصد دارید مدت زیادی (مثلاً یک سال یا بیشتر) از دستگاه استفاده نکنید، پیشنهاد می شود در بازه های زمانی سه تا چهار ماه یکبار، باتری را شارژ و از آن استفاده کنید و دوباره آن را با داشتن ۴۰ درصد شارژ از دستگاه جدا کرده و نگهداری کنید.

این نکته را فراموش نکنید که با رعایت موارد گفته شده نیز هر باتری دارای یک تاریخ مصرف مشخص است و نباید انتظار داشته باشید باتری دستگاه شما چند سال بدون مشکل قابل نگهداری یا استفاده باشد.



کلیک شما



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۰۶۱۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

باغچه عمودی روی دیوار خانه

صالح سپهری فر

کمیاب فضا در بسیاری از شهرها و کشورها سبب شده نوع جدیدی از کشت محصول به نام «کشاورزی عمودی» رواج یابد. هربرت (Herbert) که یک گجت ویژه پرورش گیاهان در خانه است نیز بر این اساس عمل می‌کند. با استفاده از هربرت می‌توان تا ۱۵ گیاه مختلف را در فضای داخلی خانه پرورش داد. هربرت به یک اپلیکیشن اختصاصی مجهز است که با کمک آن، امکان کنترل نور دستگاه و نیز کسب اطلاعات در مورد گیاهان کاشته شده فراهم می‌شود. این دستگاه از طریق ارتباط بلوتوثی با گوشی هوشمند و اپلیکیشن آن ارتباط برقرار می‌کند. این باغچه عمودی از فناوری هیدروپونیک استفاده می‌کند و به همین دلیل به خاک نیاز ندارد. کافی است هر یک یا دو هفته آب مورد نیاز و هر سه تا چهار هفته نیز کود به این دستگاه داده شود. گفتنی است کارایی هربرت تا ۴۰ درصد بیشتر از شیوه‌های معمول کشت محصول است.



شارژ واقعی سیم!



مادرباکس (MotherBox) نخستین دستگاه شارژ واقعی بی‌سیم انواع گوشی است. برای استفاده از بسیاری از دستگاه‌های شارژ بی‌سیم، گوشی باید با سطح شارژر تماس داشته باشد. این در حالی است که مادرباکس می‌تواند بدون اتصال فیزیکی به گوشی هوشمند، آن را شارژ کند. برای استفاده از مادرباکس کافی است قاب گیرنده آن را روی گوشی قرار داده و اپلیکیشن ویژه آن را نیز روی گوشی نصب و فعال کرد. این اپلیکیشن برای گوشی‌های اندرویدی و نیز iOS قابل استفاده است. نکته جالب اینجاست که در صورت وجود مانع بین این گجت و گوشی هوشمند، باز هم شاهد شارژ گوشی خواهیم بود. مادرباکس در دو مدل عرضه می‌شود که یکی به شکل توپی با قطر حدود ۹ و دیگری ۱۵ سانتی‌متر است. این گجت را می‌توان براحتی در کیف یا کوله‌پشتی و نیز روی میز قرار داد. به این ترتیب، لازم نیست دیگر نگران تمام شدن شارژ گوشی باشیم!

اسکنر جیبی

پاپ (Pup) نخستین اسکنر جیبی است که از طریق وای‌فای یا بلوتوث می‌تواند به شبکه متصل شود. این اسکنر سبک وزن بوده، براحتی می‌توان آن را در جیب یا کیف قرار داد و برای استفاده از آن نیازی به اتصال آن با سیم به تجهیزات دیگر نیست. اسکنر پاپ به شکل یک استوانه عمودی است. برای اسکن



یک تصویر یا متن کافی است آن را با فاصله روی برگه موردنظر قرار دهیم. پاپ از طریق تابش لیزر، بخشی را که می‌تواند اسکن کند نشان می‌دهد. با اندکی بالا و پایین کردن پاپ می‌توان ابعاد صفحه موردنظر را به دقت انتخاب کرد. پاپ می‌تواند از یک کارت ویزیت کوچک تا یک صفحه A3 را اسکن کند. تصویر موردنظر را می‌توان در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک گذاشت، ذخیره کرد یا به صورت مستقیم به چاپگر ارسال و از آن پرینت گرفت. اسکنر پاپ ۳۰۰ دلار است.



کیف پول گم نشدنی

اکستر (Ekster) کیف پولی است که در صورت گم شدن براحتی می‌توان آن را یافت. اکستر به کارت قابل ردیابی ویژه مجهز است که می‌تواند موقعیت خود را به گوشی هوشمند صاحب خود اطلاع دهد. این کارت انرژی مورد نیاز خود را از نور خورشید تامین می‌کند و با سه ساعت ماندن در برابر آفتاب تا یک ماه کار خواهد کرد. با استفاده از اپلیکیشن ویژه اکستر، کاربر براحتی قادر به مشاهده موقعیت کیف پول خود روی نقشه خواهد بود. همچنین در صورت گم شدن گوشی هوشمند نیز کافی است دو بار روی بدنه این کیف ضربه بزنیم تا گوشی هوشمند در هر جایی که باشد، به صدا درآید. این کیف پول دارای بدنه‌ای است که از کارت اعتباری کاربر در برابر هک شدن از طریق RFID یا NFC حفاظت می‌کند. نکته جالب این که اکستر با وجود همه این قابلیت‌ها، بسیار باریک طراحی شده است.



فناوری‌های نو

تبدیل عینک معمولی به هوشمند

گلیمپس (Glimpse) در نگاه اول شباهت زیادی به یک هندزفری معمولی بلوتوثی دارد. گلیمپس براحتی در انتهای دسته عینک‌های معمولی قرار می‌گیرد و می‌تواند آن را به عینکی هوشمند تبدیل کند. اساس کارکرد گلیمپس بر مبنای دریافت دستورات صوتی و پردازش آنها با استفاده از هوش مصنوعی است. کاربر براحتی می‌تواند با استفاده از فرمان صوتی، برخی تجهیزات مختلف خانه را کنترل کند که برای نمونه می‌توان به روشن کردن دستگاه تهویه هوا یا چایساز اشاره کرد. گلیمپس می‌تواند اطلاعات مربوط به وضعیت جوی را به اطلاع کاربر برساند. اعلام پیامک و تماس دریافتی، ارسال پیامک حین رانندگی، یادآوری برنامه روزانه و فهرست خرید، جست‌وجو برای یافتن مکان‌های مورد نظر، ارائه اطلاعات در مورد کارهای مختلف و حتی درخواست تاکسی از اوبر از دیگر کارکردهای این دستگاه است. گلیمپس قرار است بزودی با قیمت ۳۰۰ دلار به بازار عرضه شود.



جایگزین چراغ خواب

برخی خانواده‌ها برای داشتن نور کافی هنگام خواب، لامپ کوچکی را که معمولاً «چراغ خواب» نامیده می‌شود به پریز می‌زنند، اما این لامپ‌ها که معمولاً از نوع رشته‌ای و پرمصرف هستند درسره‌های زیادی دارند. گذشته از آن مصرف بالای انرژی آنها در مقایسه با لامپ‌های جدیدتر، این لامپ‌ها خیلی زود می‌سوزند و معمولاً ظرافت لازم را نیز ندارند. به همین دلیل، شاید استفاده از اسنپ‌پاور (SnapPower) گزینه خوبی باشد. این دستگاه در واقع ترکیبی از یک کلید معمولی برق، چند لامپ LED و نیز دکمه‌ای برای تنظیم میزان نور این لامپ‌های LED است. علاوه بر این که می‌توان از اسنپ‌پاور برای روشن و خاموش کردن لامپ معمولی اتاق استفاده کرد، در مواردی نظیر هنگام خواب نیز براحتی می‌توانیم از نور جانبی که از زیر اسنپ‌پاور می‌تابد هم استفاده کنیم. این گجت حدود ۱۵ دلار قیمت دارد.

تصفیه هوا با پنکه سقفی

دستگاه‌های تصفیه هوا معمولاً گرانقیمت هستند و به همین دلیل بسیاری از ساکنان برخی کشورهای فقیر و دارای آلودگی زیاد هوا (نظیر هند) توانایی مالی برای خرید چنین دستگاه‌هایی را ندارند. در این میان، چند جوان نوآور هندی سامانه‌ای برای تبدیل پنکه سقفی به دستگاه تصفیه هوا طراحی کردند. این سامانه که لیلی (lily) نام دارد دارای یک پوشش پارچه‌ای است که روی پره‌های پنکه قرار می‌گیرد. این پوشش هوا را به سمت لوله‌های دارای فیلتر تصفیه هدایت می‌کند. به این ترتیب انواع ذرات معلق و آلاینده موجود در هوا از آن گرفته شده و در نتیجه کیفیت هوای آن مکان افزایش می‌یابد. سازندگان این محصول ادعا می‌کنند کارایی این وسیله تقریباً با برخی دستگاه‌های تصفیه هوای معمولی موجود در بازار برابر بوده و البته قیمت آن یک‌پنجم آنهاست. این سامانه قرار است بزودی به بازار عرضه شود.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۰۶ 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 الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

