

خودرو یاری در محل

به جای رفتن به کارواش، پمپ بنزین و تعمیرگاه

آنها را احضار کنید! ۳



جست و جو
با کاراکترهای
جایگزین در
Word

۷



سیاوش شهبازی

این زمینه انجام داد که شامل اعطای حس پیش‌بینی به یک ربات، برای مسیریابی ساده‌تر در راهرویی با موانع متعدد می‌شد. این قابلیت چیز تازه‌ای نیست، اما تفاوت این پروژه در این بود که این بار، ربات قادر بود برخوردش به دیوار را تصور کرده و با تکیه به منطق از آن اجتناب کند. در آن پروژه، طی مسیر توسط ربات وینفیلد، حدود ۵۰ درصد بیشتر از ربات‌های فاقد شبیه‌سازی طول کشید. البته وینفیلد به مقدماتی بودن رویکرد خود اذعان دارد و معتقد است مانده تا به ظرفیت غایی این نظریه دست بیابند. این تازه آغاز کار است.

وینفیلد به این هم معترف است که هنوز بشریت به توانایی شبیه‌سازی ذهن در تفکر خود هم تسلط پیدا نکرده است، اما بر این تاکید دارد که لازم نیست تمام زیر و بم ذهن انسان را بدانیم تا بتوانیم هوشی مصنوعی در این راستا و قادر به رفتاری مشابه بسازیم.

تقویت تعامل ربات و انسان

وینفیلد یکی از برتری‌های بخصوص نظریه شبیه‌سازی ذهن را این برمی‌شمارد که می‌تواند در حیطه دائما رو به رشد رباتیک، به تقویت تعامل ربات و انسان کمک کند. شاید برخی انتظار داشته باشند ربات، پس از اتخاذ تصمیم و انجام عمل بتواند چرایی انتخابش را توضیح بدهد.

این چیزی است که از یک سیستم یادگیری عمقی بر نمی‌آید، چون مسلمان شبکه عصبی مصنوعی ربات‌های بهره‌مند از آن، انسان را از فرآیند تصمیم‌گیری خارج می‌کند.

در باب برتری‌های شبیه‌سازی ذهن برای کمک به افراد سالمند یا بیمار هم، دستگاه مجهز قادر خواهد بود فرد را نسبت به یک‌سری وقایع و موانع آگاه کرده و بر حذر بدارد. یک پرستار، معمولاً قبل از گذاشتن بالشی روی بالش زیر سر بیمار به منظور بالاتر آوردن سرش، او را از انجام این کار مطلع می‌کند. اکثر ربات‌ها چنین خصلتی ندارند و به مدد شبیه‌سازی ذهن، می‌توان این رفتار را در ربات‌ها نیز شاهد بود.

محققان می‌خواهند سیستم‌های یادگیری ماشینی‌ای بسازند که بتوانند تصمیمات و روند تصمیم‌گیری خود را به زبان انسان توضیح بدهند.

در یک نمونه نسبتاً ساده، از یک برنامه هوش مصنوعی بهره می‌گیرد و وقتی تصویر یک غذا را برایش پخش کند، می‌تواند به مدد آن تشخیص بدهد آیا آن غذا سالم است یا خیر. اگر در تصویر، هات داگ ببیند، پاسخ منفی می‌دهد و اگر سبزیجات رویت کند، جواب مثبت خواهد داد. با این حال این گونه برنامه‌نویسی در مراحل ابتدایی قرار دارد و تا فراگیر شدن آن راه درازی باقی است.

آزمایش جذاب آقای وینفیلد، به نظر و توجه مثبت هم‌تایان وی روبه‌رو شده است. افراد متعددی با اشاره به این که انسان، به هویتی که قادر باشد خودش را بخوبی توجیه کند راحت‌تر اعتماد می‌کند، از آغاز این آزمایش‌ها ابراز خرسندی کرده و امیدوارند بتوانند دریچه جدیدی برای توسعه هوش مصنوعی باز کند.

«نظریه ذهن» اصطلاحی است که فلاسفه و روان‌شناسان به کار می‌برند؛ به معنای توانایی پیش‌بینی حرکات خود و دیگران از طریق تصور خود به جای فرد یا چیز دیگر

برسانند. یک نمونه رایج از این رویکرد، موسوم به یادگیری عمقی که به سرعت در حال فراگیر شدن است، شامل توسعه یک شبکه عصبی بزرگ می‌شود که قادر است تا حدی، با اتکا به خود یاد بگیرد و بطور اطلاعات مختلفی را فهمیده، ارزیابی کرده و پاسخ مناسب را صادر کند.

رویکرد شبیه‌ساز - گرا

در مقابل، رویکرد شبیه‌ساز - گرا به ساخت الگویی درونی و از پیش برنامه‌ریزی‌شده متکی است. وینفیلد، نظریه شبیه‌سازی ذهن را بهره‌مند از یک «موتور پیامد» یا consequence engine توصیف می‌کند.

ساده‌تر بگوییم، رباتی که به این سیستم مجهز باشد، قادر است سوالات ساده what if یا «اگر چنین - چطور» را پاسخ داده و اقدام احتمالی را حدس بزند. فرض کنید رباتی به سمت چپ حرکت می‌کند. بین راه، قادر خواهد بود برخوردش با دیوار را پیش‌بینی کند. برای بهبود درک ربات از شرایط، تسلطی ابتدایی بر مفاهیم فیزیک و کنش/ واکنش‌های احيانی برایشان تعریف می‌شود تا به قول وینفیلد، یک خردجمعی ساده برایشان حاصل بشود.

فعلاً این نظریه شبیه‌سازی ذهن در موقعیت‌های نسبتاً ساده نمود یافته است. چندی پیش، وینفیلد آزمایشی را در

به معنای توانایی پیش‌بینی حرکات خود و دیگران از طریق تصور خود به جای فرد یا چیز دیگر وینفیلد مایل است این توانایی را به ربات‌ها ببخشد؛ طوری که اگر ربات در همان موقعیت آسانسور قرار گرفت، حس نیاز زوجی را که به سوییچ می‌دوند تشخیص داده و در را برایشان نگه دارد.

فرق رویکرد وینفیلد با رویکرد «یادگیری ماشینی» در همین است. شاید بدانید که در یادگیری ماشینی، ممکن است هوش مصنوعی از یک شبکه عصبی مصنوعی بهره بگیرد که قادر است خود را تعلیم بدهد تا اقداماتی را که از او انتظار می‌رود، به شکلی برانده و برآورنده رضایت خاطر کاربر به انجام

نظریه شبیه‌سازی ذهن

انتظار می‌رود در آینده شاهد ربات‌هایی در بخش پذیرش هتل باشیم که نه تنها پرسش‌های مهمانان را پاسخ می‌دهند، که در حالت ایده‌آل می‌توانند نیازهای مشتریان را بر اساس نشانه‌ها و جزئیات ریز حتی بیان‌های بدنی غیرعمدی پیش‌بینی کنند. به عبارت بهتر می‌توانند بفهمند - تا حدی که از یک دستگاه غیر دانا انتظار می‌رود - دور و برشان چه خبر است. این چیزی است که الان وینفیلد، استاد درس اخلاق رباتیک در دانشگاه بریستول واقع در غرب انگلیس ادعا می‌کند.

وینفیلد قصد دارد این فهمیدگی را از طریق «نظریه شبیه‌سازی ذهن» پدید بیاورد. نظریه شبیه‌سازی ذهن، رویکردی در حیطه هوش مصنوعی است که به ربات‌ها اجازه می‌دهد نیازها و رفتارهای افراد، ربات‌های دیگر و چیزهای متنوع و متغیر را درون خود شبیه‌سازی و پیش‌بینی کنند و از نتایج حاصل‌شده (در کنار توضیحات و دستوراتی که از پیش به آنها داده شده) برای تعریف پاسخ مناسب بهره بگیرند. به عبارت دیگر، چنین ربات‌هایی از یک برنامه داخلی یا آن‌بورد استفاده می‌کنند که رفتار خودشان را با

دیگر عوامل بیرونی می‌سنجد و به نتیجه مناسب می‌رسد. وینفیلد می‌گوید: «به نوعی من ربات‌هایی می‌سازم که شبیه‌سازی خودشان و دیگر ربات‌ها را هم در دلشان دارند. این که یک چنین فضای شبیه‌سازی‌ای را درون ربات ایجاد کنید تا بتواند وقایع آینده نزدیک را پیش‌بینی کند، بسیار جذاب است.»

«نظریه ذهن»، اصطلاحی است که فلاسفه و روان‌شناسان به کار می‌برند؛



آیا می‌دانستید



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۴۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

داغی باتری برای بازیافت دریافت می‌شود. امداد باتری، دیگر سرویس تامین و تعویض باتری خودرو در محل است که با داشتن شش کارشناس بررسی و تعویض باتری خودرو در تهران خدمات ارائه می‌کند.

تعویض روغن در محل

یکی دیگر از مواردی که در سلامت موتور خودرو اهمیت دارد، روغن است. خدمات تعویض روغن نیز به‌عنوان یکی از خدمات خودرو، این روزها رنگ و بوی الکترونیکی و دیجیتال به خود گرفته است. کسب‌وکارهای نوپا در این حوزه با استفاده از دستگاه‌های خاص، امکان ثبت سفارش به‌صورت آنلاین و انجام خدمات در محل را دارند. دانیلو، یکی از این سرویس‌هاست که با ارائه بسته‌های متنوع تعویض روغن موجب شده خیال استفاده‌کنندگان از اپلیکیشن و وبسایت دانیلو برای خرید و انجام خدمات خودروی در زمینه تعویض روغن و لوازم جانبی آن راحت باشد. اوایلین نیز با ارائه انواع برندهای روغن سعی دارد انتخاب وسیع‌تری را در اختیار کاربران خود قرار دهد تا کاربران بتوانند بر راحتی بعد از انتخاب نوع روغن موتور خدمات را در محل دریافت کنند. سلام سرویس نیز تعویض روغن دوره‌ای را به‌عنوان وجه تمایز خود اعلام می‌کند و با ثبت اطلاعات مشتریان خدمات را به‌صورت دوره‌ای به مشتریان در محل ارائه می‌دهد.

بیمه خودرو به‌صورت آنلاین

محاسبه هزینه انواع بیمه و صدور آنلاین آن از طریق اپلیکیشن و وبسایت خدماتی است که سرویس‌هایی مانند بیمیتو، بیمه بازار، بیمی‌لین و بیمه ارائه می‌دهند. کاربران با توجه به نوع خودروی خود و بیمه درخواستی می‌توانند به‌صورت آنلاین حق بیمه را پرداخت کرده و از خدمات آنلاین بدون نیاز به حضور در محل استفاده کنند. نکته حائز اهمیت این که در این گونه سرویس‌ها با توجه به این که داده‌های کاربران به‌صورت آنلاین دریافت و ذخیره می‌شود ارائه‌دهندگان خدمات، اطلاعات و دانش خوبی نسبت به مشتریان دارند و می‌توانند زمان تمدید بیمه را به آنان اطلاع دهند.

همه خدمات در یک اپلیکیشن

سرویس‌هایی چون چاله سرویس و استادکار نوعی یکپارچگی را در ارائه خدمات مربوط به حوزه خودرو ایجاد کرده‌اند. اعضای که از این سرویس‌ها استفاده می‌کنند می‌توانند به‌صورت یکپارچه خدمات مورد نظر خود را انتخاب و در محل دریافت کنند. به‌عنوان مثال یک کاربر به‌طور همزمان می‌تواند درخواست تعویض روغن و کارواش را ثبت کرده و از یکجا به‌طور متمرکز خدمات را دریافت کند. چاله سرویس امکان دریافت خدمات دیاگ خودرو را نیز برای کاربران فراهم کرده است و کاربران با سفارش این خدمت می‌توانند در محل خود خدمات دیاگ ماشین را دریافت کنند. بسته به مشکلاتی که در فرآیند دیاگ خودرو نشان داده شود کاربر می‌تواند از دیگر خدمات چاله سرویس استفاده کند.



خودروییاری در محل

به جای رفتن به کارواش، پمپ بنزین و تعمیرگاه، آنها را احضار کنید!

محسن سمسارپور

این روزها شهرهای بزرگ پر شده است از خودروهایی که برای جابه‌جایی افراد و کالاها، سفرهای درون شهری و موارد دیگر استفاده می‌شوند. خدمات مربوط به خودروها تنوع زیادی دارد، از تعویض روغن و باتری و قطعات خودرو گرفته تا شست‌وشو، بنزین و بیمه خودرو. اکنون کسب‌وکارهای نوپا با استفاده از راهکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات، ارائه این خدمات را در محل و بدون نیاز به جابه‌جایی خودرو ارائه می‌دهند.

کارواش آنلاین، راهی نو

شاید شنیدن عبارت کارواش آنلاین برای اولین بار کمی عجیب باشد. این که کارواش با آنلاین بودن چه نسبتی دارد، احتمالاً جای سوال دارد، اما حضور کسب‌وکارهای نوپا در این حوزه باعث شده افراد بر راحتی و بدون صرف وقت زیاد، سفارش شست‌وشوی خودروی خود را بدهند. همیشه داشتن خودرویی تمیز و پاک یکی از دغدغه‌های افراد صاحب خودرو است، اما مشغله و نبود وقت کافی معمولاً این موضوع را به تعویق می‌اندازد. سیستم‌های کارواش آنلاین، امکان سفارش را از طریق وبسایت یا اپلیکیشن فراهم کرده و این موضوع کمک می‌کند زمان کمی صرف شود و نیازی به حضور در صف طولانی کارواش نباشد. در ایران خدمات کارواش آنلاین توسط کسب‌وکارهای مختلفی مانند بسپار، پلاک، پاکار، آتی کار و هاب کار ارائه می‌شود.

کاهش مصرف آب با نانو

روش‌های نوین شست‌وشوی خودرو کاهش چشمگیر مصرف آب نسبت به روش‌های سنتی را دارد، اما امروزه تکنولوژی‌های نوین مانند نانو به همراه فناوری اطلاعات موجب شده

شست‌وشوی خودرو با کاهش بیشتر آب همراه شود. کسب‌وکارهای نوپا این روزها با ترکیب این دو تکنولوژی، مصرف آب را کاهش داده‌اند. اسفنج، سرویس سفارش آنلاین شست‌وشوی ماشین در حوزه کاهش مصرف آب در سایت خود اعلام کرده تا امروز ۵۹۱ هزار و ۳۶۹ لیتر در مصرف آب صرفه‌جویی کرده و اعلام می‌کند این کسب‌وکارها دوستدار محیط‌زیست هستند. نانو پیک‌واش نیز در همین زمینه خدمات ارائه می‌دهد. استفاده از تکنولوژی نانو موجب می‌شود ماندگاری شست‌وشوی خودرو از حالت عادی بیشتر باشد.

سفارش دهید، بنزین می‌آوریم

شاید یکی از دور از ذهن‌ترین ایده‌ها، ایجاد استارت‌آپ در حوزه بنزین‌رسانی است، اما دسترسی نداشتن به پمپ بنزین زمانی که ناگهان خودرو بنزین تمام کرده شاید اولین دلیل برای دریافت بنزین به‌صورت آنلاین باشد. این موضوع جذاب‌تر از اینهاست و با یک محاسبه ساده و سر انگشتی اگر فاصله شما با محل پمپ بنزین زیاد باشد، بهتر است با اپلیکیشن و در منزل سفارش بنزین بدهید، چون هم برایتان به‌صرفه‌تر است و هم کمتر

هوا را آلوده کرده‌اید. در این سیستم شما بهای معمول بنزین را به‌علاوه هزینه حمل بنزین پرداخت خواهید کرد. پیدو، پمپ بنزین من و دومینو، نمونه‌هایی از این گونه کسب‌وکارهای نوپا هستند که خدمات بنزین‌رسانی در محل را ارائه می‌دهند.

تعویض باتری در محل

حضور فناوری اطلاعات موجب شده بسیاری از خدمات به‌صورت متفاوت عرضه شود. یکی از مهم‌ترین بخش‌های خودرو، باتری است و زمانی که از کار بايستد امکان جابه‌جایی خودرو وجود ندارد. کسب‌وکارهای نوین مانند الو باتری، خدمات تعویض باتری را ارائه می‌دهند. الو باتری، سرویسی است که در صورت بروز مشکل در باتری خودرو، با استفاده از اینترنت با تلفن می‌توان با آن تماس گرفت و باتری توسط کارشناسان بررسی شده و در صورت نیاز تعویض می‌شود. همچنین

سیستم‌های کارواش آنلاین، امکان سفارش را از طریق وبسایت یا اپلیکیشن فراهم کرده و این موضوع کمک می‌کند تا زمان کمی صرف شود و نیازی به حضور در صف طولانی کارواش نباشد

خدمات قدیمی، راهکاری جدید

شاید جنس برخی خدمات مانند روش‌های سنتی باشد، اما حضور فناوری اطلاعات کمک کرده سادگی چاشنی ارائه خدمات شود. سرویس‌های تلفنی مانند امداد خودروی شرکت‌های مختلف تولید خودرو چند سالی است در ایام مختلف مانند عید و تابستان به مسافران در مسیر خدمت‌رسانی می‌کنند. اما ارائه خدمات خاص در محل بهانه‌ای شده برای ایجاد کسب‌وکارهای نوین در حوزه خدمات خودرو که می‌تواند بسیاری از نیازهای کاربران را بدون صرف هزینه و نیاز به جابه‌جایی برطرف کند. وجود این گونه سرویس‌ها و خدمات که تعداد آنها کم نیست و ما به برخی از آنها اشاره کردیم موجب ایجاد یک رقابت سالم خواهد شد و در نتیجه کاربران نهایی خدمات بهتری دریافت می‌کنند. وجه اشتراک تمام این سرویس‌ها امکان سفارش راحت و بدون نیاز به جابه‌جایی است. امکان زمانبندی ارائه خدمات و اعزام نزدیک‌ترین کارشناسان به محل دریافت خدمت نیز موجب شده بسیاری از رفت‌وآمدهای شهری و در نتیجه آلودگی هوا کاهش یابد. قیمت مشخص و مصوب و یکسان موضوع دیگری است که در این گونه خدمات حائز اهمیت است. شفافیت در ارائه خدمات و پرداخت هزینه قبل از سفارش، کاربران را به استفاده آسان‌تر از این خدمات تشویق می‌کند. البته کسب‌وکارها برای تشویق کاربران به استفاده از خدمات آنلاین و غیر حضوری، راهکارهای متنوع از جمله ارائه تخفیف‌های مختلف را چاشنی کار کرده‌اند تا مشتریان با علاقه‌مندی بیشتری سفارش دهند. توجه به وفاداری مشتریانی که تعداد سفارش‌های آنها زیاد بوده نیز می‌تواند عامل مهم دیگری در حفظ مشتریان آنلاین برای دریافت خدمات باشد.

۵ عنوان دندانگیر گیمز کام ۲۰۱۸

سیاوش شهبازی

نمایشگاه گیمز کام ۲۰۱۸ از ۳۰ مرداد تا ۳ شهریور به رسم هر سال در کلن آلمان برگزار شد. این رویداد بعد از نمایشگاه E3، بزرگ‌ترین نمایشگاه بازی‌های ویدئویی است که تعداد زیادی از بازی‌های جدید و دست‌اندرکاران را گرد هم جمع می‌کند. بازی‌هایی که این هفته معرفی می‌کنیم، آثار بالارزشی را شامل می‌شود.

اما بهترین‌های نمایشگاه گیمز کام نیست؛ بلکه دسته کوچک‌تری از بهترین‌های گیمز کام است که در نمایشگاه امسال نمایشی قوی داشته‌اند. همه حتی ندیده به بزرگی عناوین زیادی اذعان داریم، اما در گیمز کام ۲۰۱۸، همان دموهای E3 را آورده و طوری عمل نکرده بودند که بتوانند نمایش قبلی‌شان را به حاشیه برانند.



Sekiro: Shadows Die Twice

پلتفرم‌ها: PC, PS4, Xbox One
سازنده: From Software

سبک: اکشن - ماجراجویی
تاریخ انتشار: ۹ فروردین ۹۸

در مصاف شیرین با مرگ

دشمنان سکیرو، آنطور که رایج است عمل نخواهیم کرد و باید به جای کاستن از سلامتی دشمنان، روی تعادل و ایستادگی آنان تمرکز و تلاش کرد با بر هم زدن تعادلشان، فرصتی مغتنم برای وارد آوردن ضربه کاری فراهم کرد. اما آنچه از نتجیو به عاریه گرفته شده، عناصر مخفی کاری است و با تکیه بر آنها می‌توانید بدون شلوغ کردن صحنه، دشمنان را بی سر و صدا از پا در بیاورید. وام آن از کماندوی بیونیک هم قلابی است که با پرتابش به اهداف مشخص در تصویر می‌تواند سریعاً شخصیت اصلی را جابه‌جا کند. البته شخصیت اصلی از یک مشعل هم برای موارد دیگر استفاده می‌کند. گفتنی است در این گیم، هر بار بازیکن کشته شود، همانجا دوباره احیا خواهد شد؛ منتها محدودیت‌هایی برایش حادث می‌شود که باید بر آنها فایق بیاید.



Devil May Cry 5

تاریخ انتشار: ۱۷ اسفند ۹۷

بازگشت مقتدرانه دانته

یکی از دلچسب‌ترین خبرها برای هواداران گیم‌های اکشن-ماجراجویی، تولید قسمت پنجم Devil May Cry از سری اصلی این عنوان است. پس از انتشار قسمت چهارم و هلاکت کلی هویت این اثر، درست مانند همان بلایی که سر قسمت دوم آمده بود، کپکام تولید قسمت پیش‌درآمد را به تیم نینجا تئوری سپرد که حداقل از نظر من، عنوان به‌مراتب بهتری از قسمت چهارم بود و بخصوص در زمینه داستان و شخصیت‌پردازی، بالاتر از تمام قسمت‌های دیگر این سری قرار داشت.

با این حال بسیاری از هواداران از همان ابتدای معرفی آن قسمت، اتهامات و توهین‌ها را آغاز کردند و سر هیچ و پوچ، فروش آن با مشکل مواجه شد. شاید همین باعث شد کپکام دوباره سراغ استودیوهای خصوصی خود برود. البته آنطور که از قول کپکام شنیده‌ایم، آنها از اثر نینجا تئوری درس گرفته‌اند و قرار است تمام توان خود را برای ارائه یک داستان جذاب و درخور ارائه کنند.



Dying Light: Bad Blood

تاریخ انتشار: نامعلوم

جنگ نابرابر

این روزها همه بتل رویال می‌شوند! تک‌لند هم که نخواسته گیم Dying Light از این جریان نوظهور عقب بماند، سریعاً وارد عمل شده و یک بسته الحاقی رقابتی آنلاین برای Dying Light در دست تهیه دارد که تفاوت‌های خاصی با استانداردهای حاکم بر این سبک دارد. در این نسخه، نه تنها با آواتارهای بازیکنان واقعی نبرد و زد و خورد خواهید داشت، که می‌توانید با حمله به زامبی‌ها و جست‌وجو در محیط هم خود را سرگرم کنید. هیچ اصراری نیست که به محض ورود به نقشه دنبال دشمن بگردید و درگیر نزاع شوید و این واقعا می‌تواند ماجرا را جالب کند. این اثر یزدودی - از دو ماه دیگر - در استیم وارد حالت ارلی اکسس - یا دسترسی پیشاپیش - خواهد شد.



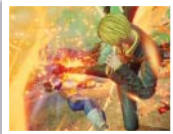
The Dark Pictures: Man of Medan

تاریخ انتشار: سال ۲۰۱۹

وحشت مزمن با طعم اختیار

گیم Until Dawn را یادتان است؟ همان انحصاری گزنده، اما دلچسب سونی که در آن می‌توانستید در قالب تعدادی جوان ساده فرو بروید و با دشمنانی مخوف دست و پنجه نرم کنید و در این بین با تصمیماتی که می‌گرفتید، عاقبت خود و دیگران را رقم می‌زدید. اگر آن اثر را دوست داشتید، باید این خبر خوش را بدهیم که سوپرمسیو گیمز، سازنده آن اثر، حسایی کمر همت را بسته تا با تولید چند عنوان متعدد در این سبک و سیاق به‌صورت سلسله‌وار، از خجالت هواداران در بیاورد. اولین قسمت از این سلسله عناوین با داستانی مافوق طبیعی، Man of Medan نام دارد.

مانند بسیاری داستان‌های ترسناک دیگر، این عنوان هم با تعطیلات چند جوان از همه جا بی‌خبر آغاز می‌شود. دیری نمی‌پاید که بعضی از آنها، جاهایی سرک می‌کشند که نباید و همین، نفرینی خفته را بیدار می‌کند که کشتی آنان را دربرمی‌گیرد...



Jump Force

تاریخ انتشار: نامعلوم

جولانگاه انیمه

عاشقان انیمه تنها با دیدن دموهای این گیم گل از گلشان خواهد شکفت! باندای نامکو که ید طولایی در ریش سفیدی بین طلایه‌داران گیم ژاپن دارد و تاکنون توانسته همکاری‌های موفقی را با شرکت‌ها و آی‌پی‌های متفاوت رقم بزند، این بار سراغ چند سری انیمه رفته و سعی دارد با در کنار هم قرار دادن تعدادی از محبوب‌ترین شخصیت‌های این عناوین، یک اثر جذاب و لذتبخش خلق کند. آنچه از دموها دیدیم، از عنوانی بسیار جذاب از حیث بصری، بسیار ساده از حیث کنترل‌ها و بسیار هیجانی از حیث درگیری‌ها حکایت می‌کرد. کاراکترها از عناوینی همچون Naruto، Dragon Ball، One Piece و Death Note هستند و ظاهر این شخصیت‌ها طوری طراحی شده که شمایی گروتسک و معلق میان حقیقت‌گرایی و انیمه‌الاکاوند.

بازی هفته

از نروتو تا بروتو!



انیمه‌بازها مطلع هستند که مدتی است سری جدید انیمه جذاب نروتو، با عنوان بروتو آغاز شده که نسل بعدی این فرنچایز را معرفی می‌کند. انتظار داشتیم دیر یا زود شاهد گیمی بر اساس این اثر باشیم و این ارمان، همین هفته در بازار هست و می‌توانید تهیه کنید.

در Naruto to Boruto: Shinobi Striker که در سبک اکشن مبارزه‌ای سه‌بعدی برای پلتفرم‌های PC، PS4 و XOne منتشر می‌شود، در هیئت شخصیت‌های این دو سری و در قالب تیم‌های چهارتایی با رقبای آنلاین نبرد می‌کنید. سازندگان مدعی هستند این اثر را از صفر ساخته‌اند و همه چیز مختص خودش است که می‌تواند نتیجه‌اش خیلی خوب یا خیلی بد باشد و باید دید. سازندگان اثر روی تعدد نقشه‌ها و نینجوتسو‌ها نیز تاکید دارند. همچنین به لطف فضای سه‌بعدی مبارزات، امکان دویدن روی دیوارها و حرکات متنوع عمودی دیگر وجود دارد.

مینی «دووم»!



هیچ ماست‌بندی نمی‌گوید ماست من ترش است. ما هم تا ناخونک نزنیم، حرف فروشنده را سند نمی‌دانیم. بنابراین به نقل قولی از تهیه‌کنندگان Genesis Alpha One بسنده می‌کنیم و قضاوت نهایی را به عهده خودتان می‌گذاریم: «جنسیس آلفا وان، ترکیبی انقلابی از شوتر روگ‌لایک، پایگاه‌سازی و بقاست که شما را در نقش یک بنیانگذار میان‌ستاره‌ای قرار می‌دهد. در آینده‌ای نزدیک که جنگ، فساد و کاپیتالیسم جهانی آن را در بر گرفته و جامعه نسبت به وقایع بی‌توجه مانده، افراط در برداشت از ذخایر طبیعی و آلوده‌سازی زیست محیطی، سیاره زمین را به تباهی کشانده است، حکومت‌های باقیمانده در زمین، چهار شرکت قدرتمند را حمایت می‌کنند تا طرح جنسیس کلید بخورد. شما به عنوان ناخدای یکی از سفینه‌های جنسیس به دل تاریک فضا می‌زنید تا شاید راهی برای نجات بشر بیابید.» در این اثر، باید سفینه فضایی خود را ساخته و مدیریت کنید، منابع حفاری و گردآوری کرده، با بیگانه‌های انگل‌گونه و هولناکی درگیر شوید و دنیایی وسیع را بیاموید که به‌طور تصادفی ساخته می‌شود. هدف اصلی شما چیزی نیست جز یافتن موطنی جدید که بتواند دی‌ان‌ای بشری را میزبانی کرده و آن را از انقراض نجات بدهد. این اثر در سبک شوتر اول شخص آرکید برای کنسول‌های PS4 و XOne منتشر می‌شود.

بکشنه
۱۱ شهریور ۱۳۹۷
شماره ۶۷۴



بازی‌کده



اگر مطلب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۷۴۴
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

بدین طول و عرض اندرین کارگاه

محمود صادقی



نحوه تغییر اندازه یک تصویر از اساسی‌ترین و کاربردی‌ترین مهارت‌هایی است که دانستنش برای هر کاربری لازم است. اگر بخواهید تصویری را در وبلاگ‌تان بگذارید باید در ابعاد مناسب باشد یا اگر می‌خواهید عکسی را برای کسی بفرستید برای پایین آوردن حجم باید ابعادش کوچک شود و حتی برای به اشتراک گذاری در شبکه‌های اجتماعی هر تصویری با هر اندازه‌ای قشنگ دیده نخواهد شد. برای تغییر ابعاد یک عکس، از ابزارهای متنوعی روی رایانه و موبایل می‌توان بهره گرفت، اما با توجه به آن‌که فتوشاپ از اصلی‌ترین ابزارهای ویرایش تصویر به شمار می‌آید، در این مطلب راهکارهای مختلف تغییر اندازه را در این نرم‌افزار پرطرفدار مرور می‌کنیم. توجه کنید مراحل بر اساس نسخه CC فتوشاپ بیان می‌شود، ولی در نسخه‌های قدیمی‌تر هم بجز تفاوت‌های جزئی، روند کار همین خواهد بود.

استفاده از ابزار اندازه تصویر

آسان‌ترین راه برای تغییر اندازه عکس در فتوشاپ از طریق دیالوگ Image Size است. این دیالوگ را از منوی Image و گزینه Image Size می‌توانید باز کنید.

در این دیالوگ، اولین موردی که می‌بینید Fit To است که به شما اجازه می‌دهد اندازه‌ای را از یک فهرست آماده انتخاب کنید. در این فهرست، هم اندازه‌هایی براساس پیکسل و هم بر اساس میلی‌متر (مثلاً در ابعاد کاغذ A4) وجود دارد که کار شما را راحت می‌کند. پس از انتخاب و زدن دکمه OK، فتوشاپ این تغییر را انجام خواهد داد.

اما اگر بخواهید، در این دیالوگ می‌توانید عرض، ارتفاع و همچنین رزولوشن عکس را به صورت دستی هم تغییر دهید. در جلوی هر کدام از این ابعاد هم امکان تغییر واحد اندازه‌گیری (پیکسل، اینچ و...) وجود دارد. در حالت پیش‌فرض علامت زنجیر میان عرض و ارتفاع فعال است که نشان‌دهنده حفظ نسبت ابعاد است. با زدن روی آن می‌توانید این حالت را تغییر دهید.

گزینه پابانی هم Resample است که تعیین می‌کند فتوشاپ براساس چه الگوریتمی

تغییر اندازه را انجام دهد. حالت خودکار برای اکثر موارد و کوچک کردن عکس مناسب است، اما اگر عکستان را به اندازه بزرگ‌تری تغییر می‌دهید، شاید در نظر گرفتن موارد دیگر هم بد نباشد.

استفاده از ابزار اندازه بوم

پنل Canvas Size که از طریق منوی Image قابل دسترس است، برخلاف ابزار Image Size، اندازه تصویر را دست نمی‌زند، بلکه به شما اجازه می‌دهد ابعاد بومی را که این تصویر روی آن قرار دارد عوض کنید. با این کار، اگر بوم از عکس کوچک‌تر شود، قسمت بیرون‌افتاده بریده می‌شود و اگر بزرگ‌تر از تصویر شود، قسمت‌های اضافه به صورت سفید دیده می‌شود.

در این پنل، اندازه‌های عرض و ارتفاع را براساس واحدهای مختلف می‌توانید تعیین کنید. اگر می‌خواهید این اندازه‌ها را نه دقیق، بلکه درصدی از عرض و ارتفاع تصویر را بدید، می‌توانید تیک Relative را بگذارید.

گزینه Anchor برای این است که مشخص کنید از کدام طرف این افزایش یا کاهش اندازه اتفاق بیفتد. مثلاً اگر می‌خواهید فقط در

بالای تصویر فضایی اضافه شود، فلش رو به بالا را فعال کنید. در پایین هم می‌توانید رنگ دلخواهتان برای پیکسل‌های اضافه شده به بوم را مشخص کنید.

استفاده از ابزار برش

همان‌گونه که از نام آن پیداست، ابزار «برش» برای وقتی است که می‌خواهید برای تغییر اندازه، قسمتی از تصویر را حذف کنید. برای شروع، Crop Tool را از نوار ابزار سمت چپ انتخاب کنید. (کلید میانبر C)

پس از انتخاب، مجموعه‌ای از «دسته‌ها» (handles) در گوشه‌ها و وسط لبه‌های عکس ظاهر می‌شود. با کلیک و کشیدن هر کدام از این دسته‌ها می‌توانید برش

مورد نظر را انجام دهید. در زمان این

کار، قسمت‌هایی که با برش حذف خواهند شد، به صورت تاریک‌تر نمایش داده می‌شوند. هنگامی که تصویر به ابعاد دلخواهتان رسید، با

زدن کلید Enter عمل برش را

تکمیل کنید. این نوع برش برای تغییر اندازه به صورت نسبی براساس عکس مناسب است، اما اگر بخواهیم ابعاد را به طور دقیق تعیین کنیم، چه؟ راه حل در نوار تنظیمات برش در قسمت بالاست. در سمت چپ این نوار، از فهرست گزینه W x H x Resolution را انتخاب کرده تا بتوانید اندازه‌ها و رزولوشن مورد نظر را به صورت دقیق وارد کنید. پس از این کار، اگر کلید Enter را بزنید، اندازه‌های وارد شده اعمال می‌شود. اما اگر بدون Enter کردن، دوباره منطقه برش را به صورت دستی تغییر دهید، اندازه‌های آن به نسبت اعدادی که وارد کرده‌اید باقی خواهد ماند. مثلاً اگر در فیلدها، عرض و ارتفاع را پنج و ده وارد کرده باشید (سوی واحد آن)، منطقه برش به نسبت

یک به ۲ حفظ می‌شود.

استفاده از ابزار تغییر شکل

آخرین ابزاری که می‌توان برای تغییر اندازه عکس در فتوشاپ از آن کمک گرفت، Transform است. از این ابزار معمولاً زمان‌هایی استفاده می‌شود که می‌خواهید به جای کل عکس، فقط اندازه قسمت‌هایی از آن (مثلاً یک شیء در تصویر) را تغییر دهید. البته دقت کنید این کار فقط در حالتی امکان‌پذیر است که قسمت مورد نظر را در یک لایه جداگانه از تصویر اصلی باشد تا بتوانید مستقل ابعاد آن را تغییر دهید. برای فعال کردن حالت Transform روی یک لایه، آن لایه را انتخاب کرده، سپس از منوی Edit، گزینه Transform و در زیرمنوی آن، Scale را بزنید. از ابزار Transform برای چرخش، کشیدن یا انجام دیگر موارد تغییر شکل روی عکس می‌توان استفاده کرد که در اینجا چون صرفاً می‌خواهیم اندازه را تغییر دهیم، Scale را انتخاب می‌کنیم.

ششبه به ابزار برش، با فعالسازی حالت تغییر شکل هم در لبه‌های تصویر (یا هر لایه‌ای که انتخاب کرده باشید)، دسته‌هایی نشان داده می‌شود که با حرکت دادن آنها، اندازه تصویر تغییر می‌کند. اگر این کار را به همین صورت عادی انجام دهید، متوجه خواهید شد نسبت ابعاد حفظ نشده و شکل تصویر کشیده یا جمع شده به نظر می‌رسد. برای این که این اتفاق نیفتد، کلید Shift را هنگام تغییر اندازه نگه دارید. پس از این که به اندازه مناسب رسیدید، با زدن کلید Enter این تغییر را اعمال کنید.

پنل Canvas Size
که از طریق منوی Image قابل دسترس است، برخلاف ابزار Image Size، اندازه تصویر را دست نمی‌زند، بلکه به شما اجازه می‌دهد ابعاد بومی را که این تصویر روی آن قرار دارد عوض کنید



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۴۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵

آگهی مفقودی

سند مالکیت خودروی پراید مدل ۹۲ به شماره انتظامی ۶۷۶۶ - ایران ۷۷ به نام مریم زارعی محمودآبادی مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

ماشین حساب همه فن حریف

اگر تصور شما درباره ماشین حساب، یک ابزار برای حساب و کتاب‌هایی مانند جمع، ضرب، تقسیم و منهای سخت در اشتباه هستید، چراکه اپلیکیشن ClevCalc تمام مرزهای تصور شده برای یک ماشین حساب را جابه‌جا کرده است. این اپلیکیشن، کامل‌ترین ماشین حسابی است که تاکنون طراحی شده است. باورتان می‌شود ماشین حساب شما می‌تواند حتی مصرف سوخت خودرویتان را هم حساب کرده یا حتی واحد پول‌های مختلف را به هم تبدیل کند؟ دوست دارید بدانید ۳۳ درصد تخفیف روی هر جنس یک فروشگاه چقدر می‌شود؟ این، بخشی از کارهایی است که از ClevCalc برمی‌آید. شما می‌توانید محاسبه معدل کلاسی، بهره وام، مالیات، پس‌انداز یا هر چیز دیگری را با استفاده از این اب راحت محاسبه کنید. رابط کاربری ClevCalc هم بسیار ساده و آشناست و این همه عملکرد باعث نشده ظاهر اب پیچیده و شلوغ شود. قابلیت دیگر این اپلیکیشن شخصی‌سازی است، یعنی می‌توانید تعدادی فرمول برای خود تعریف کنید و اگر یک عدد یا فرمول خاص زیاد به کارتان می‌آید، آن را برای خود شخصی‌سازی کرده و دسترسی به آن را آسان کنید.

کاربردی
Cleven Inc
اندروید و آی‌اواس
۶/۴ و ۴/۵ مگابایت
<https://goo.gl/rwZFtA>
<https://goo.gl/3oMg54>

ClevCalc

Android
iOS

بازم بازی

بازی
بازم بازی
اندروید
۲۰ مگابایت



چالش‌های آنلاین در یک بازی

اپلیکیشن موبایلی فارسی زبان اندرویدی بازم بازی مجموعه‌ای از بازی‌های کوچک اما سرگرم کننده‌ای است که شما را به یک چالش بزرگ آنلاین با دیگر کاربران دعوت می‌کند. ویژگی این اپلیکیشن حس نوستالژیکی است که به شما منتقل می‌کند. بازی‌هایی که با بیشتر آنها خاطره دارید و می‌تواند شما را حسابی سرگرم کند. در حال حاضر سه بازی مینور، بتل شیب یا نبرد کشتی‌ها و اتللو در دسترس کاربران است. یک نکته دیگر در مورد بازم بازی، امکان گفت‌وگوی آنلاین و بدون محدودیت با دیگر کاربران است، به صورتی که می‌توانید در طول یک بازی نیز با حریف خود چت کنید و یک رقابت تمام عیار داشته باشید. علاوه بر اینها می‌توانید با شرکت در لیگ‌های هفتگی این بازی دوست و رقیب جدید برای خود دست و پا کنید.

<https://goo.gl/Yr6u92>

Fleep

شبکه اجتماعی
Fleep Technologies
اندروید و آی‌اواس
۱۴ مگابایت



پیام‌رسان گروهی

اپلیکیشن کاربردی Fleep، یک ابزار عالی برای کسانی است که مشغول کارهای گروهی هستند و دور از یکدیگر روی پروژه‌های مختلف کار می‌کنند. فلیپ، راهکاری برای چت گروهی است. البته این فقط چت ساده نیست، بلکه یک دفتر کار برای کارهای گروهی است. فلیپ با ایمیل شما یکپارچه شده و این قابلیت را به شما می‌دهد تا برحالی فایل‌های خود را ذخیره کنید و به اشتراک بگذارید. علاوه بر این، تمام پیام‌ها و فایل‌های شما در ایمیل ذخیره شده و پیام‌های جدید نیز توسط ایمیل به اطلاع‌تان خواهد رسید. فلیپ هیچ محدودیتی برای حجم فایل‌های قابل جابه‌جایی لحاظ نمی‌کند و هر فایلی با هر حجمی را می‌توانید به اشتراک بگذارید. قابلیت دیگر این اب، تعریف مسئولیت و وظیفه برای اعضای گروه است تا از همین روش وظایف و مسئولیت‌ها را پیگیری و مدیریت کنید.

<https://goo.gl/Q1zSci>

<https://goo.gl/1FjvYU>

Max Payne Mobile

بازی
Rockstar Games
اندروید و آی‌اواس
۱/۴ گیگابایت



مکس‌پین روی موبایل

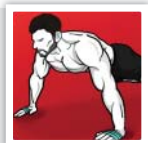
بگذارید سراغ یک بازی خاطره‌انگیز و بسیار جذاب برویم، گیمی که برای کسانی که بازی را با کنسول PS1 و رایانه‌های خانگی شروع کرده‌اند یک رویای بی‌تکرار است. صحبت از بازی مکس‌پین است، آن هم اولین نسخه این بازی که زمان خود شاهکار بود. حالا به لطف گوشی‌های هوشمند که هر روز قوی‌تر می‌شوند، شما می‌توانید این بازی دوست‌داشتنی را روی گوشی هوشمندتان تجربه کنید. بازی موبایلی مکس‌پین دقیقاً همان نسخه قدیمی است و هیچ کدام از جزئیات آن از قلم نیفتاده است. این بازی در حال حاضر با قیمت ۲/۹۹ دلار در اپ استور مختلف برای گوشی‌های iOS عرضه می‌شود، با این وجود شما می‌توانید با کمی جست‌وجو نسخه کرک شده این بازی را نیز دانلود کنید. نسخه اندروید این بازی در گوگل پلی رایگان است.

<https://goo.gl/KLi43Y>

<https://goo.gl/65b5hi>

Home Workout

ورزش و تغذیه سالم
Leap Fitness Group
اندروید
۱۴/۶ مگابایت



تمرین‌های خانگی

بسیاری از ما در طول روز چندان زمان زیادی برای ورزش نداریم و بی‌تحرکی به بخشی از سبک زندگی ما تبدیل شده، اما راه‌حل نجات از این بی‌تحرکی چیست؟ شاید ورزش کردن عقلانی‌ترین راه باشد، اما اگر این ورزش هم اصولی و دقیق نباشد می‌تواند باعث مصدومیت و مشکلاتی از این جنس شود. اپلیکیشن Home Workout محصول شرکت Leap Fitness Group، برای کاربرانی طراحی شده که وقت باشگاه رفتن ندارند و می‌خواهند در خانه ورزش کنند. ورزش‌های تعریف شده در تمرین‌های خانگی شامل حرکاتی می‌شود که احتیاجی به دستگاه‌های ورزشی ندارد و کاربران می‌توانند با همان امکاناتی که در خانه دارند ورزش کنند. نکته‌ای که باید در استفاده از این اب در نظر بگیرید، این است که به برنامه‌های موجود در آن پایبند باشیم و هر حرکتی را به‌صورت پراکنده انجام ندهیم.

<https://goo.gl/EWpZQt>

جست و جو با کاراکترهای جایگزین در Word

امیر عساری



«t» فقط نتایجی نمایش داده می شود که با «ro» شروع شده و به «t» ختم شود و حتما قبل از حرف «t» دو مرتبه حرف «o» وجود داشته باشد. یعنی فقط کلمه root در نتیجه خواهد بود.

جست و جو با شرط شروع و پایان

اگر می خواهید حتما کاراکتر ابتدایی و انتهایی جست و جوی خود را مشخص کنید کافی است از علامت های «>» کمک بگیرید. به عنوان مثال با جست و جوی عبارت «<sk>» فقط نتایجی نمایش داده می شود که ابتدا با حرف «t» شروع شده باشند، شامل یک یا چند حرف میانی باشند و پس از آن حروف sk به تنهایی یا با هر عبارت دیگری خاتمه یابند. مثلا نتایج می تواند task یا tasking باشد، اما multitask در فهرست نتایج نخواهد بود، چون با حرف «t» آغاز نشده است.

در صورتی که عبارت جست و جوی شما «<sk>t» باشد عبارت شما باید با هر حرفی شروع شده و به حرف «t» برسد سپس هر کاراکتری درج شود و در ادامه حتما به حروف sk ختم شود. مثلا عبارت task, multitask می تواند در نتایج این جست و جو باشد، اما عبارت tasking در نتایج نخواهد بود، چون به sk ختم نشده است.

جست و جوی کاراکترهای جایگزین

اگر دنبال ترفند دیگری برای این بخش هستید، می توانید جست و جوی کاراکترهای جایگزین را امتحان کنید! همان طور که گفتیم علامت های مختلفی همچون @ و ... کاراکترهای جایگزینی با عملکرد خاصی در جست و جو هستند، پس اگر بخواهید دقیقا همین کاراکترها را جست و جو کنید باید از ترفند ساده ای کمک بگیرید و این ترفند در استفاده از یک کاراکتر جایگزین خلاصه می شود. برای جست و جوی خود کاراکترهای جایگزین کافی است قبل از این کاراکترها از «/» استفاده کنید. به عنوان مثال اگر می خواهید دقیقا علامت @ را جست و جو کنید باید آن را به صورت «/@» وارد کنید تا حین جست و جو این علامت به صورت کاراکتر جایگزین در نظر گرفته نشود.

فهرست نتایج جست و جو خواهد بود، چرا که پس از جام قرار گرفتن هر کاراکتری مجاز است. همچنین اگر این کاراکتر جایگزین به شکل «ج#م» در فرم جست و جو ثبت شود به این معناست که همه کلماتی که حرف اول آنها «ج» و حرف آخر «م» است می توانند در نتایج جست و جو باشند. (الزاما این کلمات سه حرفی نخواهد بود)

جست و جو با علامت سوال

اگر می خواهید جست و جویی مشابه جست و جو با ستاره داشته باشید، اما تعداد کاراکترهای داخل عبارت برایتان مهم است می توانید از علامت سوال «?» کمک بگیرید. به عنوان مثال چنانچه عبارت «?m» را وارد کنید قطعا نتایج یافت شده برای شما دارای سه حرف خواهد بود و فقط حرف میانی می تواند هر کاراکتری باشد. همچنین شما می توانید این علامت را به هر تعدادی و در هر بخشی از عبارت خود استفاده کنید. مثلا با وارد کردن عبارت «si?>» نتایج جست و جو می تواند site, sign یا هر عبارت چهار حرفی دیگری که دو حرف اول را si تشکیل داده و دو حرف دیگر نیز به همراه آن باشد تشکیل دهد.

جست و جو با @

یکی دیگر از کاراکترهای جایگزین بسیار جالب @ است. در صورتی که این کاراکتر در عبارت جست و جو ثبت شود به این معناست که حتما حرف بعدی باید با حرف قبل از این علامت همراه باشد. مثلا اگر عبارت «ro@t» در کادر جست و جو وارد شود نتایج جست و جو می تواند root, roo و هر عبارت دیگری که با ro آغاز شود و به حرف «t» ختم شود با این شرط که قبل از حرف «t» حتما باید حرف «o» باشد.

نکته: اگر بخواهید تعداد حروف قبل از کاراکتر مورد نظر را محدود کنید کافی است عدد محدودیت مورد نظر را بین دو علامت {} قرار دهید. مثلا با جست و جوی عبارت «ro{2}»

نرم افزار واژه پرداز Word از مجموعه نرم افزاری آفیس امکانات بسیاری را در خود جای داده که یکی از این امکانات، جست و جوی حرفه ای در میان متون وارد شده در آن است. بسیاری از کاربران صرفا امکانات اولیه جست و جو در این نرم افزار را استفاده می کنند و ممکن است از قابلیت های بسیار پیشرفته ای که در جست و جوی این برنامه در اختیارشان قرار می گیرد، اطلاع نداشته باشند. آیا می دانید در بخش جست و جوی نرم افزار Word می توانید عبارت های مورد نظر را به هر شکلی جست و جو کنید؟ به عنوان مثال فقط کلماتی شامل عبارت «کلیک» را که ابتدای جمله قرار دارند، جست و جو کنید یا همه کلماتی را که نهایتا شش کاراکتری هستند و با حروف مشخصی آغاز یا به حروف مشخصی ختم می شوند، جست و جو کنید. جست و جوی بسیار حرفه ای در این نرم افزار، ترفند ساده ای دارد که قصد داریم شما را با این ترفند و برخی کاراکترهای جایگزین که در این نوع جست و جو عملکرد بسیار مفیدی دارند، آشنا کنیم.

جست و جو با کمک کاراکترهای جایگزین

۱) نرم افزار Word را اجرا و از ریویو بالایی به تب Home مراجعه کنید.

۲) از سمت راست، روی آیکن Replace کلیک کنید.

۳) از پایین - سمت چپ پنجره Find and Replace روی گزینه More کلیک کنید تا گزینه های بیشتر در این بخش نمایش داده شود.

۴) علامت چک مارک را کنار گزینه Use Wildcards فعال کنید.

۵) با فعال سازی این گزینه، عبارت Use

Wildcards در زیر کادر جست و جو به چشم می خورد. همچنین در این حالت فقط مواردی جست و جو می شود که دقیقا توسط شما مشخص شده است و مواردی همچون Match Case و Find Whole Words Only و ... غیرفعال می شود.

۶) حالا می توانید با کلیک روی گزینه

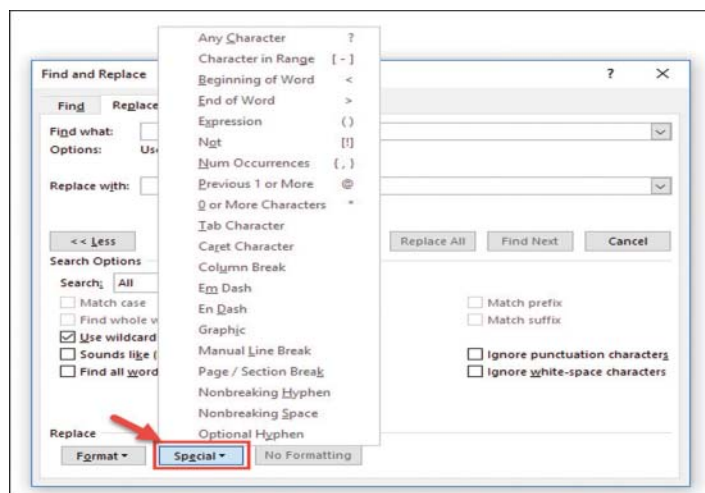
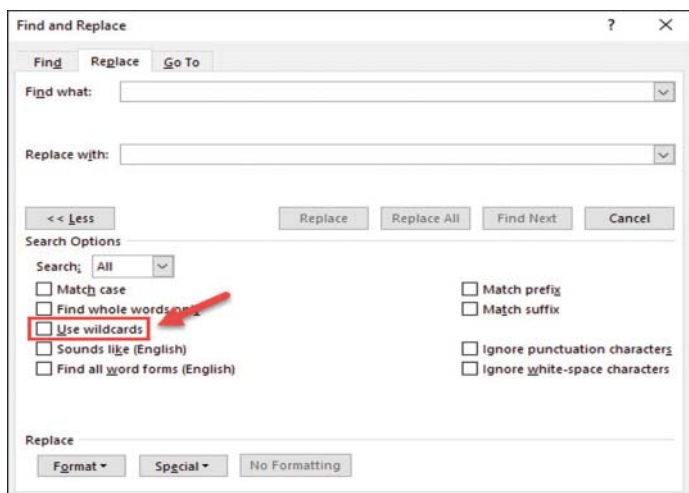
Special فهرستی از کاراکترهای جایگزین

را در اختیار گرفته و با استفاده از این کاراکترها

جست و جوهای خاص و بسیار پیشرفته ای را انجام دهید. در ادامه با مثال هایی برای استفاده بهتر از این کاراکترهای جایگزین آشنا می شوید.

جست و جو با ستاره

یکی از کاربردی ترین کاراکترهای جایگزین نشان * بوده که معرف هر چیزی است. به عبارت دقیق تر چنانچه شما کاراکتر * را در عبارت جست و جو درج کنید، هر کاراکتری به هر تعدادی می تواند به جای این کاراکتر قرار گیرد. مثلا چنانچه عبارت مورد جست و جوی شما «جام*» باشد، هر کلمه ای که با جام شروع شده باشد در



دکتر
کلیک



اگر مطالب
این صفحه را
می پسندید،
عدد ۶۷۴۷
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

کوله پشتی مصور!

صالح سپهری فر



پیکس (PIX) اولین کوله پشتی هوشمند دنیاست که می تواند انواع تصاویر ثابت و متحرک را روی سطح خود نمایش دهد. این کوله پشتی با ابعاد ۳۱ تا ۴۲ سانتی متر و قطر ۱۶ سانتی متر روی سطح بیرونی خود انبوهی ال ای دی دارد و برای نمایش تصاویر کافی است اپلیکیشن ویژه این کوله پشتی هوشمند را روی گوشی خود نصب کنید. سپس می توانید از میان تصاویر ثابت و متحرک و حتی بازی های ساده موجود در آن یکی را انتخاب کنید و آن را نمایش دهید. کاربران همچنین می توانند تصاویر مورد نظر خود را نیز طراحی کنند و به این ترتیب نمایش دهند. این کوله پشتی کاربردهای مختلفی دارد. برای نمونه، دوچرخه سواران می توانند پیامی خاص را روی آن درج کنند. همچنین اگر بشدت روی کاری تمرکز کرده اید می توانید کوله پشتی را روی صندلی خود قرار داده و عبارت «فعلا مشغولم!» را روی آن درج کنید! این کوله پشتی ۲۶۰ دلار قیمت دارد.

پاوربانکی برای شارژر باسیم و بی سیم



احتمالا حداقل یک بار با دردسرهای در دسترس نبودن شارژر گوشی تان روبه رو شده اید. تنوع پورت های اتصال شارژر سبب می شود حتی اگر پاوربانکی نیز از دوستان تان بگیریید، باز هم نتوانید گوشی تان را شارژ کنید. ساناگ (Sanag) راه حل خوبی برای این مساله ارائه می دهد. این شارژر چهار نوع کابل برای اتصال دارد که به شکلی مرتب کنار این پاوربانک قرار می گیرند. به این ترتیب، به صورت همزمان می توان چهار گوشی هوشمند را به آن متصل کرد. ساناگ همچنین از قابلیت شارژ بی سیم نیز برخوردار است. برای استفاده از این قابلیت، کافی است گوشی تان را روی بدنه آن قرار دهید. شرکت سازنده ساناگ ادعا می کند این دستگاه می تواند زمان شارژ را کاهش دهد. بنابراین، شارژ آیفون X تا ۳/۶ برابر، سامسونگ S8 تا ۳/۳ برابر و آیفون 7 تا ۵/۱ برابر سریع تر انجام می شود. این پاوربانک، ۱۰ هزار میلی آمپر ساعت ظرفیت دارد و وزن آن نیز فقط ۲۳۰ گرم است.

ابزاری برای اندازه گیری هوشمند

پارا (Para) یک ابزار پیشرفته برای اندازه گیری سریع و دقیق انواع فاصله هاست. این دستگاه دو بخش تابش لیزر دارد و برای استفاده از آن کافی است هر تابش لیزر را به سمت یکی از طرفین فاصله مورد نظر بگیریم. این گجت فاصله مورد نظر را محاسبه کرده و آن را به صورت آنی روی نمایشگر ال سی دی موجود روی دستگاه، نمایش می دهد. پارا همچنین از فناوری بلوتوث نیز بهره می برد. به این ترتیب، داده های مذکور به اپلیکیشن ویژه ای که روی گوشی هوشمند نصب شده نیز ارسال می شود. پارا همچنین یک چرخ کوچک دارد که برای اندازه گیری طول اشیای دارای منحنی (نظیر یک میز گرد) کافی است پارا را با استفاده از این چرخ روی کناره آن حرکت دهیم. علاوه بر اینها، این گجت را می توان روی سه پایه قرار داد و سپس فواصل مورد نظر را روی تصویری که از دوربین گوشی می بینیم، مشاهده کرد.



برچسبی متفاوت برای پوست

لاجیک اینک (LogicInk) محصول جدیدی از یک شرکت نوآور است که کاربران را از نیاز به برخی دستگاه های ویژه مرتبط با سلامت بی نیاز می کند. لاجیک اینک در واقع یک برچسب است که براحتی می توان آن را روی پوست چسباند. این برچسب در موقعیت های مختلف تغییر رنگ می دهد و کاربر را از مواردی خاص آگاه می کند. اولین کارکرد این برچسب، ارزیابی میزان آلودگی هواست. مواد موجود روی آن به حجم آلاینده های موجود در هوای محیط حساس است و در صورت بالاتر بودن میزان آلاینده، تغییر رنگ می دهد. لاجیک اینک برای کسانی که در معرض آفتاب شدید هستند نیز بسیار کاربردی است. این برچسب در صورت قرارگیری بیش از حد استاندارد در برابر تابش فرابنفش تغییر رنگ می دهد و کاربر را از آن باخبر می کند. لاجیک اینک نیازی به هیچ نوع وسیله الکترونیکی ندارد. با این وجود، تیم سازنده در پی طراحی اپلیکیشن ویژه ای برای اسکن برچسب و ثبت اطلاعات آن برای کاربر است.



راه حلی برای مسافران جویای اینترنت

برخی افراد به دلیل شغل خود مجبور به مسافرت به کشورهای مختلف هستند. در این میان، دسترسی به اینترنت در کشور مقصد می تواند دردسرهای داشته باشد. خرید سیم کارت جدید و قرار دادن آن به جای سیم کارت قبلی یا خرید مودم های وای فای همراه، راه حل های رایجی هستند که چندان جذاب به نظر نمی رسند. از سوی دیگر، ناآگاهی از قیمت بسته های اینترنت اپراتورها نیز از دردسرهای پیش روی این افراد است. ترن (Tern) گجت کوچکی است که این مساله را حل می کند. پیش از رسیدن به مقصد، کاربر می تواند از میان بسته های اینترنت عرضه شده توسط اپراتورهای آن کشور، یکی را انتخاب کند. این بسته به محض رسیدن مسافر به مقصد فعال خواهد شد. همچنین کاربر می تواند بدون تعویض سیم کارت خود، با استفاده از شماره ای محلی با دیگران تماس برقرار کند. البته استفاده از ترن نیازمند پرداخت دوره ای هزینه ای به عنوان اشتراک است.



ماوس عمودی

یکی از مشکلات کار مداوم با ماوس، فشار به مچ و دیگر قسمت های دست است. بسیاری از کسانی که به صورت مداوم باید هر روز ساعت ها از ماوس استفاده کنند با این مساله خوبی آشنایی دارند. در این میان، شرکت لاجیتک (Logitech) که در زمینه تولید انواع ماوس و کیبورد شهرت دارد، مدل جدیدی از ماوس را با نام ام اکس ورتیکال (MX Vertical) طراحی و روانه بازار کرده است. این ماوس با رویکرد ارگونومیک طراحی شده و سازندگان آن ادعا می کنند فشار وارد به دست را تا ۱۰ درصد کاهش می دهد. این ماوس در واقع زاویه ای ۵۷ درجه دارد. ام اکس ورتیکال با هر بار شارژ می تواند تا چهار ماه کار کند و هر یک دقیقه شارژ نیز انرژی آن تا سه ساعت را تامین می کند. همچنین یکی از قابلیت های این گجت، امکان تغییر سرعت حرکت نشانگر آن روی صفحه نمایشگر رایانه است. ام اکس ورتیکال ۱۰۰ دلار قیمت دارد.

بخش کننده دوست داشتنی موسیقی

شرکت Hiby قصد دارد محصول جدیدی را به تولید انبوه برساند. این محصول که AP80 نام دارد با اتصال به اینترنت، موسیقی مورد نظر تان را دریافت و پخش می کند. یکی از مزیت های این دستگاه، وضوح بسیار بالای صدای خروجی آن است که معمولا در دستگاه های دارای حجم کم دیده نمی شود. این گجت همچنین قادر است ایستگاه های رادیویی افام را نیز دریافت کند. AP80 را می توان براحتی هنگام ورزش استفاده کرد. این گجت می تواند از طریق کابل و بلوتوث به ایرفون کاربر متصل شود. رابط کاربری این دستگاه طوری طراحی شده که حتی با یک دست نیز می توان با صفحه نمایشگر آن کار کرد. همچنین یک پیچ صدا روی بدنه این گجت قرار دارد و می توان بدون دست زدن به صفحه نمایشگر و فقط با چرخاندن آن، صدا را بالا و پایین برد. AP80 با هر بار شارژ تا ۱۵ ساعت موسیقی پخش می کند.



فناوری های
نو



اگر مطالب
این صفحه را
می پسندید،
عدد ۶۷۴۸
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید



@clickjamejam



ما را
در فضای
مجازی دنبال
کنید

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

