

پهادی که زنبور شد

حتما آن پیامی را که گفته بود تعداد زنبورها یک سوم شده و بدون زنبور، ما انسانها فقط چهار سال زنده میماند را خواندهاید. جدا از اینکه باید در مصرف زنبور هم صرفهجویی کنیم، باید راهحلی برای جبران این کاهش پیدا کنیم. این راهحل را یک استارتآپ آمریکایی به نام «دراپ کوپتر» پیدا کرده است. به این صورت که پهپادهایی برای گردهافشانی ساخته تا جایگزین کار زنبورها باشد. چرا که بخش بزرگی از تولید موادغذایی در دنیا به گردهافشانی زنبورها وابسته است و از بین رفتن آن‌ها یک مشکل اساسی برای



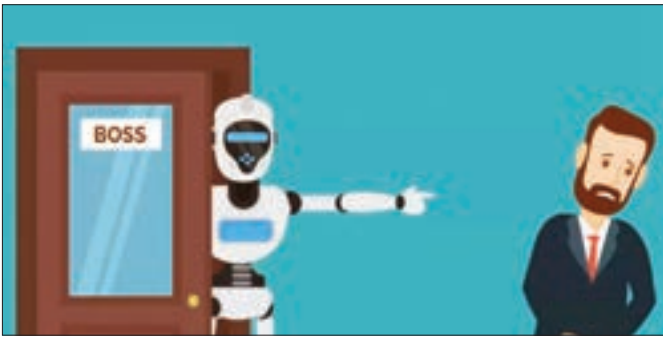
تلویزیون‌ها هم ما را می‌بینند

این درست که صدا و سیما کشورمان ضعیف است و این روزها کمتر کسی تلویزیون نگاه می‌کند و به قول آقای مهاجری تنها برنامه دیدنی تلویزیون ما کارتون است، ولی باید از این صدا و سیما متشکر باشیم که همه را از پای تلویزیون تار و مار کرده است، چرا؟ چون ۱۴.۴ میلیون تلویزیون در سراسر جهان، در حال جاسوسی از صاحبان خود هستند. به این صورت که شرکتی با نام «سامبا تی‌وی» نرم‌افزاری را روی تلویزیون‌های هوشمند نصب می‌کند و پس از آن به رهگیری عادات تماشای کاربران خود می‌پردازد. این شرکت با بیش از ۱۲ شرکت برجسته تولید تلویزیون همکاری دارد و پس از



اولین اخراج رئیس کامپیوتری

هوش مصنوعی هر روز بیشتر از روز قبل در زوایای مختلف زندگی ما وارد می‌شود و گاهی موارد این مسئله کمی ترسناک به نظر می‌رسد. در تازه‌ترین مورد سیستم کامپیوتری مبتنی بر هوش مصنوعی یکی از کارمندان شرکتی را اخراج و رمز عبور وی را برای ورود به سیستم برای همیشه مسدود کرد. «ابراهیم دیالو» مدتی دچار سر خوردگی و احساس ناامیدی در محل کارش شده بود. این ناامیدی که موجب کم‌کاری وی شده بود باعث شد تا سیستم کامپیوتری مبتنی بر هوش مصنوعی در



کدخدای هند که بیت کوینی بود

در روزهایی که ما داریم به گرمای هوا و بی‌آبی برخی شهرها و دستگیری شاخ‌های فضای مجازی و بالا رفتن قیمت دلار و سکه و گنده‌تر شدن جیبانشان و شناسایی پسر سکه ایران که نمی‌دانیم دستگیر شد یا نه، اعتراض می‌کنیم، حزب حاکم هند به کلاهبرداری چند صد میلیون دلاری از طریق بیت‌کوین متهم شده است. طبق گزارشی که نشریه هندوستان تایمز منتشر کرده، بزرگ‌ترین حزب سیاسی هند موسوم به کنگره ملی هند، حزب حاکم این کشور را به تلاش برای کلاهبرداری از ۷۲۶ میلیون تا دوازده میلیارد دلار از طریق بیت‌کوین متهم نموده است. ماجرا هم از جایی بی‌آبی می‌خورد که یکی از وکلای حزب

شهریار

روزنامه شهرامید وزنگی

شماره ۴۳۷۷ شماره ۲۷۷۳۱۱۳۱ شماره ۲۰۱۰

۱۵

www.darbazar.com

سامانه‌ای برای حمایت از بازی‌سازان ایرانی



صنعت بازی را شاید بتوان یکی از پول‌سازترین صناعت‌های حال حاضر در دنیا نامید، به طوری که بنا به پیش‌بینی‌ها درآمدهای سازندگان انواع سخت‌افزار و نرم‌افزار بازی در سال جاری به رقم خیره‌کننده ۱۰۹ میلیارد دلار خواهد رسید. در کشور ما نیز متخصصان و بازی‌سازان جوان به سمت این حوزه

رفته‌اند و در تلاش برای ساخت و توسعه بازی‌هایی قابل رقابت در سطح جهان هستند. اما بازی‌سازان کشورمان برای موفقیت در بازارهای جهانی نیازمند حمایت‌های ویژه مالی و فنی هستند. در همین‌باره به تازگی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای اقدام به رونمایی از سامانه‌ای کرده است تا بازی‌سازان بتوانند با ثبت نام در آن از ساختارهای حمایتی

و خدمات این بنیاد برخوردار شوند. بنا به اعلام متین ایزدی معاون حمایت بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، در این سامانه که «سامانه همگرا» نام دارد، انواع حمایت‌ها از جمله جذب تسهیلات مالی و سرمایه‌گذاری، مشاوره تخصصی و توسعه ساختاری، تبلیغات، بازاریابی و توسعه بازار، در اختیار گذاشتن تجهیزات، امکانات و محل استقرار، آموزش نیروی انسانی و پشتیبانی

در اختیار بازی‌سازان قرار خواهد گرفت. این سامانه تا پایان تیرماه راه‌اندازی می‌شود و بازی‌سازان برای دریافت حمایت‌ها باید در آن ثبت‌نام کنند. افراد پس از ثبت‌نام می‌توانند فهرست حمایت‌های بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای را مشاهده و حمایت‌های مورد نیاز خود را در سامانه انتخاب کنند.

وفایی نیا - سردار | چندوقت پیش قرار بود با تعدادی از دوستان انتهای کیل‌آباد جمع شویم. من با مترو و بدون مشکل ترافیک سر وقت به محل قرار رسیدم اما بقیه که با خودرو شخصی درحال آمدن بودند، با ترافیک همیشگی این روزهای شهر روبه‌رو شدند و با تأخیر زیاد به محل قرار رسیدند. متأسفانه این روزها دیدن هیولای ترافیک در خیابان‌های شهر به امری عادی تبدیل شده است و خود ما نیز با خرید خودروهای شخصی و آوردن آن در خیابان به بزرگ‌تر کردن این هیولا کمک می‌کنیم. استفاده از خودرو

شخصی برای انجام مسافرت‌های درون‌شهری از خرید نان از سرکوه گرفته تا عوض کردن آب و هوا در پارک جنگلی و کیل‌آباد موجب ایجاد چالش‌های زیاد دیگری مانند آلودگی هوا، اتلاف وقت، افزایش مصرف بنزین و غیره شده است. اما در شهرهای هوشمند و پیشرفته دنیا حمل و نقل عمومی به عنوان یک راهکار اصلی و به صرفه محسوب می‌شود. منطبق هم غیر از این چیز دیگری حکم نمی‌کند. وقتی با یک کلیک تاکسی با هزینه‌های پایین در مقابل پای شما حاضر می‌شود، پرداخت هزینه‌های هنگفت برای خریداری و

تاکسی اینترنتی

یک ساعت و نیم زمان می‌برد تا فاصله موجود رفت‌وبرگشت طی شود.

۵,۰۰۰,۰۰۰

پنج میلیون تومان هزینه حدودی سالیانه استفاده از تاکسی‌های اینترنتی در مسیری به اندازه حرم تا پارک ملت و بالعکس است.

مترو

۵۰ دقیقه زمان تقریبی رفت‌وبرگشت ما با مترو می‌باشد.

۴۵۰,۰۰۰

۴۵۰ هزار تومان هزینه سالیانه رفت‌وبرگشت با مترو خواهد بود.

اتوبوس

یک ساعت و ۵۰ دقیقه مدت زمان طی کردن این مسیر با اتوبوس‌های تندرو است.

۵۰۰,۰۰۰

۵۰۰ هزار تومان هزینه سالیانه رفت‌وبرگشت با اتوبوس برای این مسیر خواهد بود.

یک ساعت و ۵۰ دقیقه مدت زمان طی کردن این مسیر با اتوبوس‌های تندرو است.

۵۰۰,۰۰۰

۵۰۰ هزار تومان هزینه سالیانه رفت‌وبرگشت با اتوبوس برای این مسیر خواهد بود.

گزارش

۲۸ میلیون ایرانی پای بازی

شاخص‌ترین اطلاعات مصرف بازی‌های دیجیتال در ایران منتشر شد

طبق اطلاعات رسمی بنیاد، فقط در سال گذشته بیش از ۲۰۰ هزار پلی‌استیشن ۴ در ایران فروخته شده است. کریمی‌قدوسی مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای ام‌ای گوید که بیشتر واردات کنسول‌های بازی به صورت قاچاق است و واردات رسمی کمتر صورت می‌گیرد. حجم بازار بازی‌های ویدیویی در سال ۹۴ برابر با ۴۶۰ میلیارد تومان بود که در گزارش سال ۹۶ به ۹۲۰ میلیارد تومان رسیده است. یعنی رشد دو برابری در طی دو سال. عمده فروش بازار بازی‌های دیجیتال ایران با سهم ۵۷ درصدی در اختیار کنسول‌های بازی و سخت‌افزار مرتبط با بازی بوده که حالا بنا به آخرین دستور وزارت صنعت، معدن و تجارت، واردات آن‌ها ممنوع شده است. در سال ۹۴ سهم بازی‌های ایرانی از بازار بازی‌های دیجیتال کشور ۱۱ درصد بود که در سال ۹۶ این رقم بارشده

به میانگین سنی ۱۹ سال بازیکن‌های دیجیتالی ایرانی می‌شود با قاطعیت از محبوبیت صنعت بازی‌های ویدیویی میان نوجوانان و کودکان صحبت کرد. ۳۱ درصد بازیکن‌های دیجیتالی کمتر از ۱۲ سال سن دارند در حالی که نقر بازیکن‌دیجیتالی هستند. رسیدن این رقم به ۲۸ میلیون نفر نمایانگر رشدی چشمگیری بوده است که البته بازی‌های موبایلی در این میان بی‌تأثیر نبوده‌اند. از این تعداد بازیکن دیجیتالی ایرانی، ۸۸ درصد روی موبایل، ۲۵ درصد روی پی‌سی و ۱۸ درصد روی کنسول‌هایی نظیر پلی‌استیشن ۴ و ایکس‌باکس وان بازی می‌کنند. در مجموع، ۳۵ درصد از ۲۸ میلیون بازیکن دیجیتالی ایرانی را حلال‌دختران تشکیل می‌دهند و با سهم ۶۵ درصدی مردان، نمی‌توان گفت بازی صرفاً یک تفریح پسرانه است. ولی با اشاره

بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در گزارشی اعلام کرد ایران در حال حاضر ۲۸ میلیون بازیکن دیجیتالی با میانگین سنی ۱۹ سال دارد که نزدیک به نیمی از این تعداد به صورت روزانه بازی‌های ویدیویی را در اشکال مختلف تجربه می‌کنند. گزارش پیشین بنیاد از تعداد بازیکن‌های دیجیتالی ایرانی که مرتبط به سال ۹۴ بود نشان می‌داد از جمعیت تقریباً ۸۰ میلیون ایرانی‌ها، ۳۳ میلیون نفر بازیکن‌دیجیتالی هستند. رسیدن این رقم به ۲۸ میلیون نفر نمایانگر رشدی چشمگیری بوده است که البته بازی‌های موبایلی در این میان بی‌تأثیر نبوده‌اند. از این تعداد بازیکن دیجیتالی ایرانی، ۸۸ درصد روی موبایل، ۲۵ درصد روی پی‌سی و ۱۸ درصد روی کنسول‌هایی نظیر پلی‌استیشن ۴ و ایکس‌باکس وان بازی می‌کنند. در مجموع، ۳۵ درصد از ۲۸ میلیون بازیکن دیجیتالی ایرانی را حلال‌دختران تشکیل می‌دهند و با سهم ۶۵ درصدی مردان، نمی‌توان گفت بازی صرفاً یک تفریح پسرانه است. ولی با اشاره

وزیر ارتباطات: یکی از مطمئن‌ترین شوه‌های حفاظت از مالکیت معنوی آثار به کارگیری فناوری بلاکچین است و به منظور ترویج محتوای فارسی در فضای مجازی این فناوری باید در کتابخانه ملی استفاده شود.



طرح: علی مصوم، یکی از شهرآرا

۸,۸۰۰,۰۰۰

یک میلیون تومان هزینه متوسط بیمه بدنه و شخص ثالث در سال خواهد بود.

هشت میلیون و ۸۰۰ هزار تومان حداقل هزینه استفاده سالیانه از خودرو شخصی می‌شود. توجه داشته باشید که علاوه بر مبلغ بالا هر سال نیز به دلیل قدیمی‌تر شدن خودرو از قیمت آن کاسته می‌شود.



خودرو شخصی

یک ساعت و نیم زمان می‌برد تا با ترافیک موجود مشاهد فاصله رفت‌وبرگشت حرم تا میدان آزادی طی شود.

۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان سود سالیانه است که اگر پول خرید یک خودرو (با هزینه متوسط ۳۵ میلیون تومان) در حساب بانکی با سود ۱۵ درصد قرار گیرد.

۱۳۰ هزار تومان هزینه حدودی مصرف بنزین در یک ماه و یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان در سال خواهد شد.

۳۰۰ هزار تومان هزینه حدودی تعویض روغن موتور، فیلترهای روغن و هوا در یک سال است.

یک میلیون تومان هزینه حدودی پارکینگ و تعمیرات جزئی و پنچری و ... که با نگاهی خوشبینانه در سال محاسبه شده است.

