

# هوش مصنوعی



## کاربران عربی در شبکه اجتماعی ایرانی

مدیرعامل ویراستی در گفت‌و‌گو با همشهری از آخرین وضعیت این پلتفرم می‌گوید

اجتماعی بسیار بیشتر از پیام‌رسان‌هاست که

مبتنی بر کانال هستند. بنابراین شبکه‌های اجتماعی هم برای حوزه‌های رسانه‌ای و هم برای حوزه مردم‌سالاری بسیار مناسب است. موضوع دیگر «دیجیتال مارکتینگ» است که به‌طور کلی خلأ یک شبکه اجتماعی متن‌محور با موضوع نوشتن و ترند کردن که در دنیا مطرح است، در ایران احساس می‌شد.

موضوع دیگر هم، مسئله محتوا بود. پس از دوره‌ای که ما بلاگ‌ها را از دست دادیم، موضوع نشر محتوا در نهایت به کانال‌ها محدود شد که باعث نشر محدود محتوا می‌شد. علت آن هم این است که پیام‌رسان‌ها حلقه‌های بسته‌ای هستند و محتوا اصطلاحاً در آنها مدفون می‌شود. همه این موارد دست‌به‌دست هم داد تا ما دوباره به فکر زنده‌کردن روح بلاگ‌های قدیمی با یک پروژه میکروبلاگ بیفتیم. سعی کردیم از تجربیات بین‌المللی متعدد از جمله توئیتر استفاده کنیم و با جمع‌بندی آنها پروژه‌ای را تعریف کردیم.

**در حال حاضر در پیام‌رسان گپ و پلتفرم شبکه اجتماعی ویراستی شاهد آپدیت‌های جدید هستیم که کاربران بیشتری را جذب کنند؟**
بله. ما در ویراستی تقریباً هفته‌ای به‌روزرسانی و در گپ هم یک ماهه یا ۲ ماهه آپدیت داریم.

**چند نمونه از ویژگی‌های این آپدیت‌های جدید را بیان می‌کنید؟**

قابلیت‌های جدید بسیاری اضافه شده است. مثلاً در ویراستی، قابلیت ویرشت را داریم. امکانات برای نقل قول دادن به پخش زنده‌ها اضافه شده است. امکانات جدید در دسترسی ویراستی بوده است. میزان تغییرات در ویراستی به‌صورت مستمر وجود دارد و مرتب هم اطلاع‌رسانی می‌شود.

**منابع درآمدی این دو چگونه است؟ مثلاً در استراتژی کسب‌و کار، شما**

**نسخه‌های پر میوم را برای آینده در نظر دارید؟**

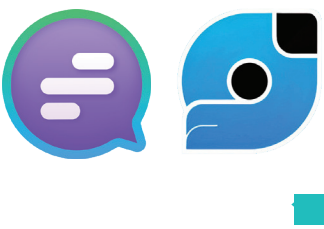
در واقع گپ از ابتدا چون رویکردش به‌معنای یک شرکت کاملاً خصوصی بوده است و خیلی وابستگی به جای خاصی ندارد و بودجه و حمایت خاصی هم نداشته است، از ابتدا مسیر گپ، مسیر خدمات سازمانی و ارائه خدمات به سازمان‌ها بوده است. در واقع کار ما در گپ، ارائه یک پیام‌رسان به سازمان‌ها، صنایع و مجموعه‌ها بوده و ما اکنون تنها مجموعه ارائه‌دهنده خدمات سازمانی کلان در کشور در حوزه پیام‌رسان هستیم و در حال حاضر سازمان‌های بزرگی در کشور از خدمات ما استفاده می‌کنند. همچنین ما به بعضی از صنایع بزرگ که می‌خواهند به‌صورت حرفه‌ای‌تر از دنیای پیام‌رسان‌ها استفاده کنند و نمی‌خواهند فقط از خدمات عمومی آن بهره ببرند نیز خدمات ارائه می‌دهیم. بنابراین در گپ مهم‌ترین درآمد ما همین حوزه سازمانی و تجاری است.

در مورد ویراستی هم ما یک‌سری خدمات حوزه سازمانی داریم و هم خدماتی داخل خود این پلتفرم وجود دارد. در اکانت پر میوم، نشان و همچنین امکان تبلیغ کردن کاربران و مطالب وجود دارد و به‌طور کلی مدل‌های مختلفی از کسب درآمد را در ویراستی داریم.

**درباره توئیتر و تغییر مالکیت و بعد از آن تغییر اسم هم صحبت بفرمایید. با توجه به اخباری شنیده می‌شود، تعداد کاربران در حال کاهش است. آیا این موضوع را ناشی از تغییر اسم می‌دانید یا علت آن در تغییر مالکیت است و یا حتی موضوعی دیگر؟**

بیشتر پلتفرم‌های دنیا، برنام‌ه‌جلوگیری از اکانت‌های جعلی، روبات‌ها یا اکانت‌های تکراری را شروع کرده‌اند؛ برای اینکه درواقع اطلاعات ساری و جاری در آن سکوا افزایش و ارتقا بدهند. در توئیتر و پس‌ن از تغییر مالکیت، تیم جدید بررسی‌هایی را انجام

داد و چون در بعضی گزارش‌ها اعلام شده بود که بیش از ۸۰ درصد از اکانت‌هایی که در توئیتر وجود دارد یا جعلی است یا روبات، برنامه‌هایی در راستای حذف صورت گرفت. ضمن اینکه اکانت‌هایی با هویت‌های جعلی و تکراری هم وجود داشتند. به این معنی که یک نفر به‌عنوان مثال ۱۰ حساب کاربری دارد و یک محتوا را هم‌زمان در تمام آنها نشر می‌دهد تا در فضای مجازی یک موج ایجاد کند. به‌دنبال چنین مسائلی، توئیتر شروع به بستن این حساب‌ها کرد و بعد با توجه به سختگیری‌هایی که در نظام‌های پیشگیری از روبات و مواردی که ذکر شد، اضافه کرد، به‌صورت خودکار بسیاری از اکانت‌ها حذف شدند.



**گپ تقریباً از ۱۴ میلیون ثبت‌نامی که کرده است، حدود ۵/۵ تا ۶ تا میلیون کاربر فعال ماهانه و حدود یک و نیم میلیون تا ۲ میلیون کاربر فعال روزانه دارد. گپ در واقع ۴ کلاینت متفاوت دارد**

در ایران هم همینطور بود. مثلاً اعلام شده بود که بین ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار کاربر ایرانی در توئیتر حضور دارند که با توجه به آمار ارائه شده از حساب‌های جعلی و روبات‌ها و… می‌شود حدس زد که در ایران و در خوش‌بینانه‌ترین حالت، حدود ۲۰۰ هزار

**چه تعداد از مقام‌های کشور در ویراستی حضور دارند؟**

بسیار زیاد. تقریباً تمام هیات‌دولت، شاید به غیر از یکی دو نفر در ویراستی اکانت دارند. از حساب‌های مربوط به مقام معظم رهبری می‌دو دفتر روابط عمومی و سایت **leader.ir** که تنها جایی که در فضای مجازی فعال هستند، ویراستی است. همچنین سایت **KHAMENEI.IR** که مربوط می‌شود به دفتر حفظ و نشر آثار رهبر معظم انقلاب اسلامی در ویراستی حساب دارد. تقریباً نیمی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی نیز حساب کاربری در ویراستی دارند. بسیاری از ائمه جمعه سراسر کشور و نمایندگان ولی فقیه در استان‌ها و شهرستان‌ها هم در ویراستی هستند. در عین حال، می‌توان گفت که تقریباً تمام رسانه‌های معتبر کشور از جمله خود همشهری در ویراستی حساب کاربری دارند. ضمن اینکه در میان خبرگزاری‌ها و رسانه‌های بین‌المللی هم باید بگوییم که بسیاری از رسانه‌های کشورهای عربی مخصوصاً یمن و عراق در پلتفرم ما فعالیت دارند. حتی برخی رسانه‌های کشورهای غیرعربی هم اینجا فعال هستند.

۳۰۰هزار کاربر فعال دارد.

از ۳۰۰هزار کاربر فعال دارد.

از ۳۰۰هزار کاربر فعال دارد.

از ۳۰۰هزار کاربر فعال دارد.

از ۳۰۰هزار کاربر فعال دارد.

**عدد خبر**



**۵/۵ درصد**

بر اساس لایحه‌بودجه ۴۰۲هमे دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده یک قانون برنامه هفتم توسعه و شرکت‌های دولتی و نهاده‌ها و سازمان‌هایی که از بودجه عمومی استفاده می‌کنند، مکلف‌اند که حداقل ۵۰درصد از اعتبارات هزینه‌ای به استثنای فصول ۴، ۱ و ۶ با از اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای خود را به‌منظور تضمین و ارتقای سطح امنیت شبکه امنیت زیرساخت‌ها و امنیت سامانه‌های خودو پیشگیری مؤثر از وقوع حوادث امنیتی سایبری در دستگاه خود اختصاص دهند.



**۴،۳**

**میلیارد دلار**

چنگ‌بنگ ژائو، مدیرعامل باننسس بزرگ‌ترین صرافی رمزارز جهان، در توافق با آمریکا به نقض قوانین ضد پولشویی در این شرکت اعتراف و از سمت خود کناره‌گیری کرد. افزون بر این، حالا این صرافی باید بیش از ۴۰۳میلیارد دلار جریمه بپردازد. ژائو به‌عنوان بخشی از این توافق قرار است ۵۰میلیون دلار جریمه شخصی هم پرداخت کند.

وزارت خزانه‌داری آمریکا می‌گوید: این صرافی عامدانه بیش از ۱۰هزار تراکنش مشکوک از گروه‌ها و کشورهای تحت تحریم‌ها گزارش نکرده و قوانین مارا زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

زیر پا گذاشته است.

### کشف یک رویداد

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

دانشمندان دریافته‌اند که هسته زمین در حال تغییر و یک لایه رموز جدید در حال شکل‌گیری است. به گزارش ساینس الرت، آب از سطح زمین می‌تواند راه خود را به اعماق سیاره بپاید و تحقیقات جدید توضیح می‌دهد که چگونه بیرونی‌ترین ناحیه هسته، مایع فلزی درون را تغییر می‌دهد. این یافته می‌تواند وجود لایه نازکی از مواد در داخل سیاره را توضیح دهد که برای چندین دهه زمین‌شناسان را حیرت‌زده کرده است. پوسنه زمین را به صفحات تکتونیکی تشکیل شده که زیر یکدیگر می‌لغزند. طی میلیاردها سال، این مناطق آب را به گوشته پایینی منتقل کرده‌اند. هنگامی که این آب به مرز هسته و گوشته زد، ۲۹۰۰ کیلومتری زیر سطح می‌رسد، یک فعل و انفعال شیمیایی قوی ایجاد می‌شود. تیمی از کرچونیو، ایالات‌متحده و آلمان نشان دادند که این لایه هسته بالایی غنی از حیدروژن ایجاد می‌کند. پوسنه زمین را به گوشته پایینی می‌فرستد. دان شیم، دانشمند علم مواد از دانشگاه ایالتی ایزرون می‌گوید: سال‌ها این باور وجود داشت که تبادل مواد بین هسته و گوشته زمین کم است. با این حال، آزمایش‌های تحت فشار بالای اخیر، داستان متفاوتی را نشان می‌دهد. ما دریافته‌یم که وقتی آب به مرز هسته و گوشته می‌رسد، با سیلیکون موجود در هسته واکنش می‌دهد و در اثر این واکنش سیلیس تشکیل می‌شود. ترکیب هسته بیرونی آهن و نیکل، نقش مهمی در تولید میدان مغناطیسی زمین دارد که از حیات روی این سیاره به برابر بادها و تشعشعات خورشیدی محافظت می‌کند. بنابراین مهم است که بدانیم درون زمین چگونه کار می‌کند و در طول زمان چگونه تکامل یافته است. اطلاعات زیادی در مورد تبدلات شیمیایی در هسته زمین در دست نیست. دهه‌ها پیش، محققانی که امواج لرزه‌ای را ثبت می‌کردند، متوجه وجود لایه نازک با ضخامت بیش از چند صد کیلومتر شدند، اما تاکنون هیچ‌کس نمی‌داند منشأ این لایه که به نان‌ای پرایم (Prime) شناخته می‌شود، چیست. این تیم در مقاله خود می‌نویسد: «پیشنهاد ما این است که این تبادل شیمیایی بین هسته و گوشته در طول میلیاردها سال انتقال آب به اعماق، ممکن است به شکل‌گیری لایه اولیه E کمک کرده باشد. لرزه‌شناسان برخی ویژگی‌های عجیب را ثبت کردند که نشان می‌دهد این لایه فلزی مایع تغییر یافته چگالی کمتر و سرعت لرزه‌ای کمتری دارد. این تفاوت‌های چگالی به‌دلیل غلظت‌های مختلف عناصر سبک، مانند هیدروژن یا سیلیکون در نظر گرفته می‌شود.»

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

دانشمندان دریافته‌اند که هسته زمین در حال تغییر و یک لایه رموز جدید در حال شکل‌گیری است. به گزارش ساینس الرت، آب از سطح زمین می‌تواند راه خود را به اعماق سیاره بپاید و تحقیقات جدید توضیح می‌دهد که چگونه بیرونی‌ترین ناحیه هسته، مایع فلزی درون را تغییر می‌دهد. این یافته می‌تواند وجود لایه نازکی از مواد در داخل سیاره را توضیح دهد که برای چندین دهه زمین‌شناسان را حیرت‌زده کرده است. پوسنه زمین را به صفحات تکتونیکی تشکیل شده که زیر یکدیگر می‌لغزند. طی میلیاردها سال، این مناطق آب را به گوشته پایینی منتقل کرده‌اند. هنگامی که این آب به مرز هسته و گوشته زد، ۲۹۰۰ کیلومتری زیر سطح می‌رسد، یک فعل و انفعال شیمیایی قوی ایجاد می‌شود. تیمی از کرچونیو، ایالات‌متحده و آلمان نشان دادند که این لایه هسته بالایی غنی از حیدروژن ایجاد می‌کند. پوسنه زمین را به گوشته پایینی می‌فرستد. دان شیم، دانشمند علم مواد از دانشگاه ایالتی ایزرون می‌گوید: سال‌ها این باور وجود داشت که تبادل مواد بین هسته و گوشته زمین کم است. با این حال، آزمایش‌های تحت فشار بالای اخیر، داستان متفاوتی را نشان می‌دهد. ما دریافته‌یم که وقتی آب به مرز هسته و گوشته می‌رسد، با سیلیکون موجود در هسته واکنش می‌دهد و در اثر این واکنش سیلیس تشکیل می‌شود. ترکیب هسته بیرونی آهن و نیکل، نقش مهمی در تولید میدان مغناطیسی زمین دارد که از حیات روی این سیاره به برابر بادها و تشعشعات خورشیدی محافظت می‌کند. بنابراین مهم است که بدانیم درون زمین چگونه کار می‌کند و در طول زمان چگونه تکامل یافته است. اطلاعات زیادی در مورد تبدلات شیمیایی در هسته زمین در دست نیست. دهه‌ها پیش، محققانی که امواج لرزه‌ای را ثبت می‌کردند، متوجه وجود لایه نازک با ضخامت بیش از چند صد کیلومتر شدند، اما تاکنون هیچ‌کس نمی‌داند منشأ این لایه که به نان‌ای پرایم (Prime) شناخته می‌شود، چیست. این تیم در مقاله خود می‌نویسد: «پیشنهاد ما این است که این تبادل شیمیایی بین هسته و گوشته در طول میلیاردها سال انتقال آب به اعماق، ممکن است به شکل‌گیری لایه اولیه E کمک کرده باشد. لرزه‌شناسان برخی ویژگی‌های عجیب را ثبت کردند که نشان می‌دهد این لایه فلزی مایع تغییر یافته چگالی کمتر و سرعت لرزه‌ای کمتری دارد. این تفاوت‌های چگالی به‌دلیل غلظت‌های مختلف عناصر سبک، مانند هیدروژن یا سیلیکون در نظر گرفته می‌شود.»

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین

### حیرت‌انگیز در هسته زمین