

**هوش مصنوعی**

### تولید چت بات هوشمند فارسی در پارک فناوری پردیس

یکی از شرکت‌های عضو مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس علاوه بر ارائه نرم‌افزاری برای تبدیل متن به گفتار زبان فارسی، چت‌بات هوشمند فارسی را هم تولید کرده است. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، مدیرعامل این شرکت با اشاره به تولید نرم‌افزار تبدیل متن به گفتار فارسی، گفت: این نرم‌افزار با استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند نوشته‌های فارسی را به عنوان یک زبان طبیعی، به گفتار تبدیل کند. به گفته او، این نرم‌افزار با توجه به کاربردهای مختلف آن، توانسته است مورد استفاده مجموعه‌های مختلف آموزشی، دولتی و متن‌خوانی، تولیدکنندگان کتاب صوتی و شرکت‌های دیگر قرار گیرد. این نرم‌افزار همچنین می‌تواند به افراد نابینا کمک کند و متن را به گفتار تبدیل می‌کند تا از آن استفاده کنند. با توجه به عدم حرکت‌گذاری کلمات در زبان فارسی از یک سو و وجود کسره اضافه از سوی دیگر، پردازش زبان فارسی توسط هوش مصنوعی متفاوت‌تر و سخت‌تر از زبان‌های دیگر از جمله انگلیسی است.

**عدد خبر**

**۵۰۰۰۰**  
هکتار

یک شرکت دانش بنیان، توانسته است با طراحی و ساخت نوعی پهباد توربوبردار از معادن، گام مؤثری در رشد و توسعه معادن بردارد. در مدت کوتاه تأسیس این شرکت، بیش از ۵۰ هزار هکتار به وسیله پهبادهای آشیانه‌دار تحت شبکه این شرکت نقشه برداری شده است.

**۵۰**  
سال

یکی از پژوهشگران «دانشگاه فنی برلین» مدعی شده است که ناسا با فرستادن فروگرهای خود، حیات بیگانه را ۵۰ سال پیش روی مریخ پیدا کرد اما آن را به‌طور تصادفی از بین برد. دانشمندان می‌گویند ناسا ممکن است ۵۰ سال پیش هنگامی که ۲ فروگر «وایکینگ» خود را روی مریخ قرار داد، حیات بیگانه را در سیاره سرخ کشف کرده باشد.

**رشد دانش بنیان‌ها در قالب هسته دانشجویی**

محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی: امروز شرکت‌های دانش بنیان را می‌شناسیم که در قالب یک هسته دانشجویی با یک میلیارد تومان وامی که از صندوق دریافت کرده‌اند، اکنون به فروش بیشتر از هزار میلیارد تومان محصولات خود رسیده‌اند.



**تلاش برای تبدیل دولت الکترونیک به آیگون**

عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: تلاش می‌کنیم تا دولت به یک آیگون در کنار آیگون‌های دیگر تلفن همراه تبدیل شود. زندگی بشر روز به روز بیشتر از گذشته با خدمات جدید دیجیتال گره خواهد خورد و ما باید خودمان را برای یک تحول دیجیتال آماده کنیم.



# خانه ات را به روبات بسپار

با پیشرفت هوش مصنوعی احتمالاً تا ۱۰ سال آینده روبات‌های انسان‌نمای خانه دار عرضه خواهند شد

برای درک بهتر از آنچه قرار است روبات‌های انسان‌نما انجام دهند، جاروهای روباتیک که به راحتی تکس خانه را جارو و حتی با بخار تمیز می‌کنند را می‌توان مثال زد. این وسیله محسوب در حال حاضر به‌طور گسترده در بازار و سایر خانه‌ها به فروش می‌رسد. این جاروها را می‌توان نمونه کوچک و اولیه از روبات‌های انسان‌نمای خانه‌دار آینده دانست.

هوش مصنوعی و روباتیک با هدف انجام کارهای خانه است. ورود ماسک به دنیای روبات‌ها مطرح‌ترین شرکت در بازار خودروهای الکترونیک، تسلا متعلق به ایلان ماسک است. این شرکت نیز روی روبات انسان‌نمای Optimus در حال کار است و به ادعای ماسک تا چند سال دیگر به فروش عمومی می‌رسد. چش‌های رو به جلو در هوش مصنوعی به این معنی است که توسعه روبات‌های انسان‌نما در حال شتاب گرفتن است.

انسان را می‌فهمد، نحوه تعامل را درک می‌کند و تمام مهارت‌های لازم برای اجرای دستورات انسان را دارد. جوردی زر، مدیر اجرایی شرکت Sanctuary AI سازنده این روبات می‌گوید: گجت‌های فناوری در حال حاضر بازار بزرگی دارند اما در دهه‌های آینده محصول جدیدی عرضه خواهد شد که غول‌ها را از میدان به در می‌کند. به‌عقار زرار، روباتی که بتواند همه کارهای خانه را انجام دهد، همان چیزی است که در بازار فناوری سلطنت خواهد کرد.

**زهره خلجی**  
روزنامه‌نگار فناوری

با پیشرفت‌های اخیر هوش مصنوعی، دهه آینده را باید دهه روبات‌های انسان‌نما نام گذاری کرد. غول‌های فناوری که هنوز با معرفی انواع گوشی‌های هوشمند، خودروهای خودران و پهبادهای بدون سرنشین با ویژگی‌های عجیب و غریب، خودنمایی می‌کنند، به‌زودی با ورود گسترده روبات‌های کارآمد به زندگی روزمره مردم، جذابیت خود را از دست خواهند داد. روبات انسان‌نمایی که بتواند کارهای خانه را تمام و کمال، انجام دهد آخرین ترند دنیای هوش مصنوعی است.

**خیز کشورها برای روبات‌های خانه‌دار**

البته روزه زمانی معینی برای روزی که یک روبات در خانه ما باشد که شستن لباس‌ها یا تمیز کردن حمام و کشیدن جاروبرقی را انجام دهد، تعیین نمی‌کند اما متخصصان این حوزه می‌گویند ممکن است ظرف ۱۰ سال آینده شاهد به‌حقیقت پیوستن این روبات‌ها به سایر شرکت‌های دیگر نیز در سراسر جهان روی این فناوری کار می‌کنند. در بریتانیا، شرکت دایسون در حال سرمایه‌گذاری روی

**آگهی مزایده عمومی** به شماره 08 - SU - 1402

**شرکت ساختمان بیمه ایران (سهامی خاص)** در نظر دارد تعدادی از املاک خود واقع در شهرهای شهرکرد و ارومیه را با کاربری مسکونی طبق جدول ذیل در قالب مزایده عمومی واگذار نماید. مزایده از قیمت پایه و در وضعیت موجود هر یک از املاک که به روی متقاضیان خواهد رسید شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی مورد تأیید مالک واگذار می‌گردد.

ردیف	نام استان	نام شهر	آدرس ملک	شماره پلاک ثبتی	کاربری	مترآژ عرصه (متر مربع)	مترآژ اعیان (متر مربع)	ارزش کارشناسی (ریال)
۱	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	گودال چشمه، بلوار شهید آیت	۱۱ / ۱۲۱۳	مسکونی	۲۵۱ / ۵۰	۴۲۸ / ۸	۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	آذربایجانغربی	ارومیه	خیابان عمار، خیابان حج، خیابان مدیریت صنعتی، کوچه یک پلاک ۲۴	۴۰ / ۱۲۲	مسکونی	۲۱۲ / ۵۰	۴۰۸	۶۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر از شرایط شرکت در مزایده و دریافت اسناد آن، همه روزه به جز ایام تعطیل، از تاریخ درج این آگهی تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۲ به محل شرکت به نشانی تهران - خیابان شیراز جنوبی - خیابان شهید آقا علیخانی شرقی - پلاک ۶ مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۰۲۱۲۰ داخلی ۲۰۱ تماس حاصل نمایند. شرکت‌کنندگان در مزایده باید حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۹ اسناد مزایده را تکمیل و پیشنهاد قیمت خود را به صورت روشن و مشخص به همراه تضمین شرکت در پاکت در بسته ارائه نمایند. میزان و نوع تضمین شرکت در مزایده، نحوه هماهنگی به منظور بازدید از املاک، زمان بازگشایی پاکت و نحوه حضور شرکت‌کنندگان در مزایده در جلسه بازگشایی پاکت، مطابق شرایط مندرج در اسناد مزایده می‌باشد.

**شرکت ساختمان بیمه ایران - کمیسیون معاملات**

**آگهی مناقصه عمومی و تجدید مناقصه عمومی** شماره آگهی: ۱۴۰۲/۱۶۲/۴

**شهرداری منطقه یک تهران** در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت زمان انجام کار (به ماه)
۱	عملیات تراش و روکش مکانیزه در سطح نواحی غربی (۱ و ۲ و ۷ و ۸) فهرست بهای تجمیعی سال ۱۴۰۲	۴۹,۹۹۹,۵۶۸,۹۲۹	۲,۴۹۹,۹۷۸,۴۴۷	۱۲
۲	عملیات تراش و روکش مکانیزه در سطح نواحی شرقی (۴ و ۵ و ۶ و ۹ و ۱۰) فهرست بهای تجمیعی سال ۱۴۰۲	۴۳,۶۵۸,۶۵۷,۹۵۲	۲,۱۸۲,۹۳۲,۸۹۸	۱۲
۳	عملیات مرمت آسفالت معابر محله آبک فهرست بهای تجمیعی سال ۱۴۰۲	۴۱,۸۹۷,۵۳۴,۹۲۰	۲,۰۹۴,۸۷۶,۴۴۶	۱۲
۴	عملیات پایدارسازی جداره ترانشه مجاور آتش نشانی و برج های نوبل، فهرست بهای ایتیه سال ۱۴۰۲	۸۹,۳۰۶,۷۷۷,۴۶۵	۴,۴۶۵,۳۳۸,۸۷۴	۱۲

**مهلت ارائه اسناد:** ۱۰ روز از انتشار آگهی بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [business.tehran.ir](http://business.tehran.ir) قابل رویت و دریافت می‌باشد. (اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای و وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد)

**روابط عمومی شهرداری منطقه یک**

**آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای)** شماره مناقصه ۱۴۰۲/۱۹۴

**گروه هتل‌های هما در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به خرید ۷۲۰ کیلوگرم (۲۲ تن) برنج ایرانی هاشمی درجه یک دانه بلند و معطر مرغوب از اشخاص حقوقی و حقیقی و تحت شرایط مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید.**

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند از تاریخ درج آگهی از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۸ الی روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۰ در ساعات اداری به مدت ۷ روز کاری جهت دریافت اسناد مناقصه عمومی به نشانی: اداره کل تدارکات و پشتیبانی گروه هتل‌ها هما واقع در تهران- میدان ونک انتهای خیابان برزیل شرقی بن بست لاله پلاک ۲ طبقه اول مراجعه فرمایند.

**گروه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.**

**گروه هتل‌های هما**  
[www.homahotels.com](http://www.homahotels.com)

**شرکت تعاون مسکن کلانک شهرهای معلقه ۲ تهران به شماره ثبت ۴۳۵۹۱۱ آگهی دعوت مجامع عمومی:**

**فوق‌العاده نوبت دوم و عادی به‌طور فوق‌العاده نوبت اول**

به اطلاع می‌رساند مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم راس ساعت ۱۴ و مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده نوبت اول راس ساعت ۱۵ هر دو در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ در محل سالن اجتماعات ایوانک حسراه محله ایوانک واقع در شهرک غرب، ایوانک غرب، نبش گل‌افشان جنوبی برگزار می‌گردد.

از اعضاء محترم دعوت می‌شود در جلسات مذکور حضور به هم رسانند و در صورت عدم امکان حضور می‌توانند ظرف ۲۴ ساعت قبل از جلسات فوق در ساعات اداری به دفتر تعاون مراجعه نموده و نماینده خود را به صورت معرفی نمایند. بررسی اسناد نمایندگی به عهده هیئت مدیره می‌باشد.

**دستور جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده:**

- تعمیر مدت شرکت
- دستور جلسه مجمع عادی به‌طور فوق‌العاده:**
- انتخاب تصمیم در خصوص خط مشی و نحوه اقدام در مورد پروژه واقع در منطقه ۹
- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس
- طرح و تصویب صورت‌های مالی منتهی به سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت

**هیئت مدیره**

**کودکان از ما می‌آموزند**

**به‌طور مرتب ورزش کنیم**

**آگهی نامین**

شرکت کرمان موتور در نظر دارد نسبت به نامین پمپ سیلرزی دو ستونه کوتاه با لوازم و قطعات مربوطه مورد نیاز خطوط تولیدی خود اقدام نماید.

از کلیه واجدین شرایط درخواست می‌گردد مشخصات خود را به آدرس ایمیل ذیل ارسال فرمایند

[estelam@kermanmotorco.com](mailto:estelam@kermanmotorco.com)

**آگهی مناقصه عمومی**

**شرکت عمران گستر بصیر** در نظر دارد خرید و نصب درب و پنجره‌های آلومینیومی ترمال بریک یکی از پروژه‌های خود واقع در شهر مشهر را از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. از شرکت‌های دارای تجربه مفید در این زمینه دعوت می‌گردد، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ نشر آگهی به مدت ۶ روز کاری با در دست داشتن معرفی‌نامه از ساعت ۸ الی ۱۳ به نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، نبش کوچه شهید زره پوش (هجدهم)، پلاک ۱۹۸۱، طبقه دوم واحد امور قراردادهای مراجعه نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و هماهنگی لازم با شماره تلفن ۰۹۱۰۵۶۴۰۹۸۰ تماس حاصل نمایید.

- هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. بدیهی است شرکت در رد و یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مواردی که در آگهی مناقصه درج نگردیده، تابع شرایط مندرج در اسناد مناقصه خواهد بود.

**آگهی استعلام عمومی** شماره ۱۴۰۲/۰۵/س

**شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام)** در نظر دارد «اندازه‌گیری عوامل زبان‌آور محیط کار» را از طریق برگزاری استعلام عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد استعلام به آدرس الکترونیکی [WWW.GEG.IR](http://WWW.GEG.IR) مراجعه و اسناد مذکور و دستورالعمل ارزیابی کیفی و فنی را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین‌کنندگان از قسمت مناقصه و مزایده دانلود نمایند. مهلت تحویل پاکت‌های ۹ الی ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۲ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در قبول و یا رد هر یک یا تمام پیشنهادات واصله بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

**کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر**