



تصویرسازی با استفاده از داده‌های WiFi

محمد هادی کفایتی، مجری طرح سنجش بدون سیم به کمک داده‌های تخمین کانال به روش یادگیری ماشین: در این تحقیق تصویری سازی از محیط با کیفیت قابل مقایسه با دوربین و با استفاده از این اطلاعات برای نخستین بار در پژوهش‌ها، صورت گرفته است. هدف پایش محیط و سنجش اطلاعات آن با استفاده از اطلاعات موجود شبکه بی سیم WiFi بوده است.

هوش مصنوعی

ضرورت شکل گیری وزارتخانه هوش مصنوعی

محمد مهدی زاهدی، عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی به تازگی بر راهاندازی وزارتخانه‌های ویژه با عنوان «وزارتخانه هوش مصنوعی» تأکید کرد. زاهدی که در دوره‌های مسکن هدایت وزارت علوم را در دست داشته، به نظر می‌رسد که به درستی از اهمیت این فناوری تحول آفرین مطلع است.



به گزارش همشهری، این سخنان در حالی گفته می‌شود که عربستان و امارات اکنون در حال سرمایه‌گذاری‌های گسترده و کلان در این حوزه هستند. بنابراین در صورتی که از همین امروز نقش هوش مصنوعی جدی گرفته نشود، توانایی رقابت با آنها در منطقه نخواهیم داشت.

اکنون که بر نامه هفتم توسعه در مجلس در حال بررسی است، ضرورت توجه به این فناوری به شدت احساس می‌شود و امید می‌رود که نمایندگان مردم به‌طور ویژه به آن بپردازند. اگر چه ممکن است که برخی تحلیلگران، حوزه امنیت را بسیار مهم بدانند، اما باید توجه داشته باشند که هوش مصنوعی تقریباً در همه حوزه‌ها جمله امنیت کاربرد دارد. به عبارتی دیگر، به کارگیری هوش مصنوعی در حوزه امنیت، اگر بیشتر از حوزه‌های دیگر نباشد، کمتر نیست. بسیاری از کارشناسان در ایران هم خواستار بررسی و تحقیقات بیشتر در این زمینه شده‌اند و معتقدند این حوزه یکی از لبه‌های دانش در آینده است که در فناوری نیز ظهور و بروز خواهد یافت و اگر امروز به فکر برنامه‌ریزی و تشکیل زیرساخت‌های آن نباشیم، فردا در است زاهدی قبل تر هم به این موضوع اشاره کرده و گفته بود: «از سال ۲۰۳۰ به بعد در دنیا شاهد تحولات عظیمی پلنفرم‌ها هستیم و با دنیای عجیب دیجیتال مواجه خواهیم بود و بحث اقتصاد دیجیتال از سال ۲۰۳۰ به بعد به شدت رشد خواهد کرد. حتی در مسائل دفاعی، کشورها به دنبال توپ و تانک نخواهند بود و دنیا دنیای دیگری خواهد شد و جنگ سایبری جای توپ و تانک را خواهد گرفت و به‌طور کلی دنیا، دنیای دیجیتال خواهد شد.»

حذف قابلیت مسدودکردن کاربران از ایکس

ایلان ماسک، مالک پلتفرم ایکس (توییتر سابق): استفاده از قابلیت هیچ توجیه منطقی ندارد و به‌زودی این ویژگی از روی پلتفرم حذف خواهد شد. البته همچنان می‌توانید در بخش پیام‌های خصوصی از این ویژگی استفاده کنید. استفاده از ویژگی بلاک منطقی نیست و در عوض می‌توان از قابلیت Mute بهره گرفت.



یکشنبه ۲۹ مرداد ۱۴۰۲ - شماره ۸۸۶۱

دانشتپها

نصیحت‌های هوش مصنوعی برای زندگی واقعی

هوش مصنوعی به‌زودی با تلاش غول‌های فناوری در قامت یک مربی، مشاور و دوست برای انسان ظاهر خواهد شد

فناوری زهرا خلجی روزنامه‌نگار

ارائه مشورت‌های شخصی، آموزشی و مالی این پروژه نشان‌دهنده تلاش‌های شبانه‌روزی گوگل برای پیشبرد خود به‌عنوان پرچمدار هوش مصنوعی است. Scale AI، پیمانکاری که با گوگل دیپ مایند کار می‌کند، تیم‌هایی با بیش از ۱۰۰ متخصص با مدرک دکتری در رشته‌های مختلف و حتی کارمندانی که پاسخ‌های ابزار را ارزیابی می‌کنند، جمع‌آوری کرد تا توانایی این دستیار جدید را برای پاسخ‌دادن به سوالات صمیمانه در مورد چالش‌های زندگی مردم ارزیابی کنند. مثلاً کاربر می‌تواند روزی از چت بات شخصی چالش برانگیز در مورد اینکه چگونه

به دوست صمیمی تان بگویید نمی‌توانید به مراسم عروسی او بروید بپردازد. این ابزار همچنین دارای ابزاری با ویژگی ایجاد ایده است که براساس موقعیت‌های مختلف پیشنهادها یا توصیه‌هایی را برای کاربران ارائه می‌دهد. عملکرد آموزشی آن می‌تواند مهارت‌های جدید را آموزش دهد یا مهارت‌های موجود را بهبود بخشد، مانند اینکه چگونه به‌عنوان یک دونه پیشرفت کنید. همچنین قابلیت برنامه‌ریزی می‌تواند بودجه مالی برای کاربران را مدیریت کند و همچنین برنامه‌های غذایی و تمرینی ایجاد کند.

ایمنی: اولویت اول

کارشناسان ایمنی هوش مصنوعی گوگل پیش از این گفته بودند اگر کاربران بیش از حد به این فناوری



هوش مصنوعی و وظیفه شناسی

اولی ۲۰۲۲ بود که شرکت OpenAI با پشتیبانی شرکت مایکروسافت یک ربات چت هوش مصنوعی به نام ChatGPT توسعه داد. پس از آن بود که سایر غول‌های دنیای فناوری از جمله گوگل با به میدان رقابت گذاشتند تا از این قافله عقب‌نمانند. ربات چت بارد حاصل این رقابت بود. اما تازگی‌ها گوگل با رافتر گذاشته است و دست به ساخت یک ابزار توسعه یافته با هوش مصنوعی مولد به‌عنوان مربی شخصی زده است. بازی هوش مصنوعی گوگل به نام DeepMind. اعلام کرده است این پروژه از هوش مصنوعی مولد برای انجام حداقل ۲۱ نوع مختلف از وظایف شخصی و حرفه‌ای از جمله توصیه‌های زندگی، ایده‌ها، دستورالعمل‌های برنامه‌ریزی و نکات آموزشی استفاده خواهد کرد.

طرح: همشهری | بهرام فری

اقتصاد دیجیتال

ایده تغییر مالکیت پلتفرم‌ها نظر شخصی است

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه دولت حامی کسب‌وکارهای بومی است، گفت: «قرار نیست هر مطلبی که در یک روزنامه منتشر شود، به‌عنوان اصل بگیرد و پیگیری کنید. یک نفر نظر شخصی خود را بیان کرده است. به‌هیچ‌وجه اظهار نظر افراد موضع دولت نیست. اگر چیزی نظر دولت باشد، در مصوبات یا لوایحی که به مجلس ارائه می‌کند، بیان می‌شود.»

به گزارش همشهری، زارع پور با این حال تأکید کرد که کسب‌وکارها هم باید پایبند به قوانین باشند تا دلیلی برای برخورد با آنها به‌وجود نیاید. وزیر ارتباطات تغییر مدیریت یا مالکیت پلتفرم‌های داخلی را حرف رسانه‌ها دانست و گفت: «خیلی جدی نگیرید.» او مالکان و نخبه‌هایی را که در پلتفرم‌های داخلی فعالیت می‌کنند، سرمایه‌های کشور دانست و گفت: «آنها ما را از حضور سکوها‌ی خارجی که در کشور‌های دیگر فعالیت می‌کنند، بی‌نیاز کرده‌اند.»

عدد خبر

۲۴ گیگابایت

پس از آنکه یکی از تولیدکننده‌ها نخستین گوشی با ۲۴ گیگابایت رم را معرفی کرد، حالا نوبت تولیدکننده‌های بعدی است که وارد رقابت شوند. به تازگی یک گوشی به نام Ace 2 Pro تولید شده که ۲۴ گیگابایت رم LPDDR5X را ارائه می‌دهد.

۱۸ شرکت

مرکز رشد و نوآوری بایلسر با حضور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور افتتاح شد که در این مرکز ۱۸ شرکت و هسته فناور مستقر شدند که شامل ۳ شرکت دانش بنیان، ۲ هسته فناور و ۱۳ شرکت واحد فناور می‌شوند. تجهیزات حوزه کشاورزی و طراحی نرم افزارها از جمله دستاوردها و محصولات ارائه شده در این مرکز هستند.

آگهی مناقصه و مزایده (کمیسیون حراج) شماره آگهی: ۵۲ - ۱۴۰۲/۴۸

شهرداری منطقه ۱۳ تهران در نظر دارد موضوعات ذیل را از طریق مناقصه و مزایده (کمیسیون حراج) به بخش خصوصی واگذار نماید؛ بدینوسیله از متقاضیان واجد شرایط ذیل دعوت بعمل می‌آید

جهت شرکت در مناقصه و مزایده و دریافت اسناد و مدارک به امور قراردادهای منطقه ۱۳ مراجعه نمایند:

(۱) مناقصه

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام کار (ماه)	نوبت چاپ آگهی
۱	اجرای شبکه آبیاری تحت فشار سرخه حصار	۲۸,۱۷۵,۸۳۱,۸۸۳	۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	دوم
۲	اجرای شبکه آبیاری تحت فشار ساسد	۱۴,۸۸۳,۹۱۷,۰۴۷	۷۴۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۲	دوم

الف) شرایط ردیفهای ۱-۱ و ۲-۱: ۱- دارا بودن و ارائه گواهینامه و رتبه معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ۲- دارای ظرفیتی ریالی و سقف مجاز انجام کار در رشته مرتبط با موضوع مناقصه ۳- پیمانکاری می‌بایست در سامانه ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران ثبت نام و نسبت به تأیید آن اقدام نماید.

(۲) مزایده (کمیسیون حراج)

ردیف	موضوع مزایده	قیمت پایه کارشناسی (ماه‌بانه ریال)	جمع کل قیمت کارشناسی برای ۱۲ ماه شمسی (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مزایده (ریال)	نوبت چاپ آگهی
۱	حق بهره برداری از بوفه غربی بوستان جنگلی سرخه حصار	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	اول
۲	حق بهره برداری از بوفه مرکزی بوستان جنگلی سرخه حصار	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	اول
۳	حق بهره برداری از بوفه ۶ متر مربعی درب سوم بوستان جنگلی سرخه حصار	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	اول

ب) شرایط ردیفهای ۱-۲ و ۲-۲ و ۳-۲: ۱: اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط با ارائه حداقل یک نمونه قرارداد یا سابقه مرتبط با موضوع مزایده جهت شرکت در مزایده اقدام نمایند. ۲: ارائه یک رضایت‌نامه از کارفرمای قبلی مرتبط با موضوع مزایده الزامی است.

پ) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادت: میدان امام حسین(ع)، خیابان دماوند، بعد از بزرگراه امام علی (ع) ضلع شرقی بیمارستان بوعلی، ساختمان ستادی شهرداری منطقه ۱۳، طبقه سوم، امور قراردادهای منطقه ۱۳- تلفن تماس: ۹۶۰۳۹۲۵۱

ت) میزان سپرده شرکت در مناقصه و مزایده و شماره حساب: مبلغ سپرده شرکت در مناقصه و مزایده باید بصورت نقدی در حساب شماره ۱۰۰۱۰۰۰۱۳۰ نزد بانک شهر شعبه میدان امام حسین(ع) به نام شهرداری منطقه ۱۳ واریز گردد. (ضمناً ارائه ضمانت نامه بانکی معتبر بلامانع می‌باشد).

ث) مهلت دریافت و تحویل اسناد مناقصه و مزایده: از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز **ج) روز، تاریخ، ساعت فراغت پیشنهادات مناقصه و مزایده:** متعاقباً و به نحو مقتضی به اطلاع شرکت کنندگان خواهد رسید. **توضیحات:** هیچگونه پیش پرداختی به پیمانکار برنده جهت انجام موضوع مناقصه عمومی پرداخت نمی‌گردد.

ج) تهیه: اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر اساس استانداردهای HSE-MS و ISO 140001 الزامی می‌باشد. بدیهی است پیشنهاد دهندگان باید یک نسخه از اسناد و مدارک مناقصه و مزایده را از امور قراردادهای منطقه ۱۳ دریافت و ضمن مطالعه دقیق، تمام صفحات آن را با قید عبارت (قبول است) امضاء و به پیشنهاد خود ضمیمه و در پاکتهای لاک و مهر شده (طبق مفاد اسناد دریافتی) به دبیرخانه منطقه تسلیم نمایند. ضمناً شرکت در مناقصه و مزایده (کمیسیون حراج) و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه و مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً هزینه انتشار آگهی برعهده برنده مناقصه و مزایده و هزینه کارشناسی مزایده بر عهده برنده مزایده می‌باشد. توضیح اینکه در صورت وجود هرگونه مغایرت بین آگهی مناقصه و مزایده و اسناد و مدارک موضوع مناقصه و مزایده، اولویت با اسناد و مدارک مناقصه و مزایده می‌باشد.

شایان ذکر است اسناد مناقصه و مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه و مزایده بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بازگرداری اسناد (پاکت الف) در سایت <http://business.tehran.ir> اقدام نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۳

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره GB-1402-12

طراحی، تامین واحداث سوله ورزشی چند منظوره به متراژ حدودی ۲۲۰۰ متر مربع

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر گلیپگان در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای طراحی، تامین واحداث سالن ورزشی چند منظوره به متراژ حدودی ۲۲۰۰ متر مربع واقع در محل مجتمع پتروشیمی اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و دریافت اسناد مناقصه به نشانی اینترنتی WWW.GBPC.NET مراجعه نمایند. مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: از زمان دریافت اسناد تا پایان روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۴ می‌باشد. نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی مورد تأیید مناقصه گذار یا اوراق مشارکت مدت تحویل موضوع مناقصه: ۱۰ ماه شمسی از زمان ابلاغ قرارداد مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد مناقصه در پاکت: (الف) شامل: روزنامه رسمی ثبت شرکت و آگهی آخرین تغییرات شرکت به صورت برابر

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره GB-1402-11

ساخت و نصب ۶ سیلو جهت افزایش ذخیره سازی SAN، پودر و ABS

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر گلیپگان در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای ساخت و نصب ۶ سیلو جهت افزایش ذخیره سازی SAN، پودر و ABS واقع در محل مجتمع پتروشیمی اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و دریافت اسناد مناقصه به نشانی اینترنتی WWW.GBPC.NET مراجعه نمایند. مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: از زمان دریافت اسناد تا پایان روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۵ می‌باشد. نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی مورد تأیید مناقصه گذار یا اوراق مشارکت مدت تحویل موضوع مناقصه: ۱۲ ماه شمسی از زمان ابلاغ قرارداد مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد مناقصه در پاکت: (الف) شامل: روزنامه رسمی ثبت شرکت و آگهی آخرین تغییرات شرکت به صورت برابر

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر

آگهی مناقصه عمومی شماره GB-1402-14

تامین، نصب، راه اندازی، نگهداری و تعمیرات یک ساله یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر گلیپگان در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای تامین، نصب، راه اندازی، نگهداری و تعمیرات یک ساله یک ایستگاه سیستم پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و دریافت اسناد مناقصه به نشانی اینترنتی WWW.GBPC.NET مراجعه نمایند. مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: از زمان دریافت اسناد تا پایان روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۴ می‌باشد. نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی مورد تأیید مناقصه گذار یا اوراق مشارکت مدت تحویل انجام پروژه (موضوع مناقصه): ۱۸۰ روز (۶ ماه شمسی) از زمان عقد قرارداد مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دویست و پنجاه میلیون تومان) مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد مناقصه در پاکت: (الف) شامل: روزنامه رسمی ثبت شرکت و آگهی آخرین تغییرات شرکت به صورت برابر

شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر