



رونمایی از موتور جست‌وجوی ChatGPT

موتور جست‌وجوی مبتنی بر هوش مصنوعی شرکت OpenAI با نام SearchGPT رونمایی شد. این موتور جست‌وجو در صفحه اصلی از کاربر می‌پرسد «به دنبال چه چیزی هستید؟» و به‌جای لیست ساده‌ای از لینک‌های مربوط به جست‌وجو، پاسخ کاربران را بر صورت سازماندهی‌شده ارائه می‌کند.

هوانوردی

انقلاب در صنعت هوایی با هواپیمای مافوق صوت جدید



پس از دهه‌ها انتظار رویای سفر تجاری مافوق صوت به واقعیت نزدیک‌تر شده است. به گزارش سما تی وی، یک شرکت هوافضای آمریکایی به نام Boom Supersonic، هواپیمای آزمایشی خود با عنوان XB1 را در نمایشگاه بین‌المللی فای نرپو به نمایش گذاشت. این رونمایی یک گام مهم به سمت معرفی نخستین هواپیمای تجاری مافوق صوت است. پروژه XB1 که سال ۲۰۱۴ آغاز شد، به مرحله حساسی رسیده است و بلیک شول، مؤسس و مدیر عامل بوم سوپرسونیک، برنامه‌های بلندپروازانه‌ای را برای آینده ترسیم کرده است. شول بر نوآوری را که در توسعه هواپیما توسط سازندگان بزرگ مانند بوئینگ و ایرباس و همچنین نیاز به پیشرفت در سرعت، به‌ویژه سرعت‌های مافوق صوت تأکید کرد. شول فاش کرد که XB1 برای دومین پرواز آزمایشی خود در روزهای آینده آماده است و طی آن قصد دارد دیوار صوتی را بشکند. تا پایان سال جاری انتظار می‌رود این هواپیما به سرعت مافوق صوت دست‌یابد و تقریباً با سرعت ۱۲۲۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند. از نظر تاریخی، تنها ۲ هواپیمای مسافربری مافوق صوت توسعه یافته است؛ توپولوف Tu-۱44 شوروی و کنکور بریتانیایی-فرانسوی که اکتبر سال ۲۰۰۳ فعالیت خود را متوقف کرد. از آن زمان با وجود پیشرفت‌های مداوم در این زمینه هیچ هواپیمای مافوق صوت تجاری جدیدی معرفی نشده است.

بوم سوپرسونیک آینده‌ای را پیش‌بینی می‌کند که در آن هواپیماهای می‌تواند مسافران را تنها در ۲٫۵ ساعت از لندن به نیویورک منتقل و با سرعت بیش از ۲۰۸۰ کیلومتر در ساعت حرکت کنند.

XB1 مجهز به دماغه بلند و دوربین برای ناوبری پیشرفته، برای کارکردن با سوخت 100٪ سازگار با محیط‌زیست طراحی شده است. این شرکت قصد دارد تا پایان این دهه پروازهای تجاری مافوق صوت را راه‌اندازی کند.



نظارت هوشمند بر ورزشکاران المپیک

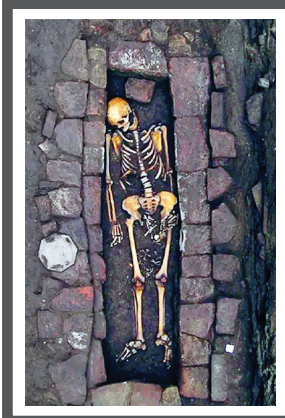
در آستانه برگزاری رویداد ورزشی المپیک پاریس، یک حسگر جدید انعطاف‌پذیر و پوشیدنی امکان نظارت هوشمند در لحظه بر ورزشکاران را فراهم می‌کند که می‌تواند از عملکرد ورزشکاران بازخورد لحظه‌ای بدهد. این فناوری به بازیکنان بدمیتون بسیار کمک می‌کند تا از توانایی حداکثری خود بهره‌برند.

۴ کشف عجیب باستان‌شناسان

باستان‌شناسان با مطالعه روی اسکلت‌های چند هزار ساله به دنبال کشف حقایق زندگی در گذشته‌های بسیار دور هستند

گزارش ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

آثار باستانی به‌جا مانده از پیشینیان‌مان عمدتاً شکسته، دفن‌شده و بسیار سخت برای شناسایی هستند، اما برخی از آنها



زایمان قرون وسطایی

حدود ۱۳۰۰ سال پیش، زنی در شهر ایمولا در ایتالیا چند هفته قبل از زمان زایمان درگذشت. باستان‌شناسان اسکلت جنین او را بین پاهایش پیدا کردند که او را به نمونهای از «زایمان تابوتی» نام‌دهند. (گازها در بدن زن باردار فوت شده تجمع پیدا کرده و جنین را از طریق کانال زایمان خارج کرده بودند). اما دانشمندان به بافته‌غیرمعمول دیگری علاقه‌مندتر هستند: کسی قبل از مرگ، یک سوراخ کوچک در جمجمه مادر ایجاد کرده بود. ایجاد چنین سوراخی تراباناسیون نامیده می‌شد و در طول تاریخ برای درمان آسیب‌های سر، سردرد و احتمالاً برای رهایی از ارواح شیطانی انجام می‌شده است. در این مورد، پژوهشگران گمان می‌کنند که او احتمالاً از فشار خون بسیار بالای مرتبط با بارداری رنج می‌برده است.



قتل عام در یک قلعه

باستان‌شناسان در حال مطالعه «قلعه سندبی»، یک محل بازمانده از قرن پنجم در سوئد، اسکلت انسانی را که روی کف یک خانه دراز کشیده بود، پیدا کرده و متعجب شدند که چرا هیچ کس او را دفن نکرده است. سپس یکی دیگر را پیدا کردند و بعد یکی دیگر. همه آنها نشانه‌هایی از اعدام با شمشیر تبر و چماق داشته و رها شده بودند تا دیوارهای خانه‌های شان روی آنها فرو بریزد. باستان‌شناسان متوجه شدند که در واقع این، یک قتل عام بوده است. آنها تاکنون بقایای ۲۶ نفر را پیدا کرده‌اند، همراه با یک ماهی نیمه‌خورده (که نشان می‌دهد حمله غافلگیرانه بوده است)، سکه‌ها و جواهرات. اما هیچ نشانه‌ای از اینکه مهاجمان چه کسانی بوده‌اند یا دلیل عصبانیت آنها چه بوده است، پیدا نکرده‌اند.



انسان یا بیگانه؟

در سال ۲۰۰۳، یک اسکلت ۶۱پنجی با سر نوک‌تیز به‌طور طبیعی در بیابان آناکاما در شیلی مومیایی شده بود. اگر چه بسیاری از مردم ادعا کرده‌اند که این اسکلت که چگالی استخوانی آن به یک کودک ۶ساله شباهت داشت، یک بیگانه است اما دانشمندان از آن زمان توانسته‌اند دی‌ان‌ای آن را توانایی یابی و مطالعه کنند. آنها ۷چشم مختلف در زن‌های او را که با رشد مرتبط هستند پیدا کردند، اما مطمئن نیستند که کدام باعث تغییر شکل اسکلت او شده است.

دانشتپه

صفحه‌آرایی عالی حسنی

عدد خیر

۲۰۰ برابر

شدن سایت‌های شبکه 5G اتفاقی است که به گفته وزیر ارتباطات، در دولت سیزدهم رخ داده است. در آیین افتتاح پروژه‌های ارتباطی استان کرمانشاه، هزاروپانزدهمین سایت 5G ایرانسل در شهر کرمانشاه و ۲هزاروچهارمین سایت 5G در کشور با حضور عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات در پارک علم و فناوری کرمانشاه به‌بهربرداری رسید.

۵ میلیارد دلار

میزان سرمایه‌گذاری درخواستی ایلان ماسک، از تسلا برای جدیدترین استارت‌آپش، یعنی هوش مصنوعی XAI است. این در حالی است که تسلا درآمدهای ۳ماهه دوم خود را گزارش داده است که کمتر از انتظارات تحلیلگران برای چهارمین ۳ماهه متوالی است و نشان از کاهش درآمد در بخش اصلی این خودروسازی دارد.

عکس نوشت



دوچرخه بدون پدال

استارت‌آپ آونلت اعلام کرده دوچرخه یا اسکوتر برقی‌اش علاوه بر اینکه نگاهی به آینده این صنعت داشته است، مدل زیبا و هیجان‌انگیز هم محسوب می‌شود. این اسکوتر ۳هزار دلاری، پدال ندارد، حداکثر سرعتش به ۹۶کیلومتر در ساعت می‌رسد و باتری ۱۵۰۰کیلووات ساعتی‌اش می‌تواند در ۳٫۵ساعت به‌طور کامل شارژ شود.

آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۸ تهران

شهررداری منطقه ۸ تهران در نظر دارد اجرای پروژه‌های مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصات، به واحد قراردادهای منطقه به نشانی تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانبازان غربی، شهرداری منطقه ۸، طبقه همکف مراجعه نمایند.

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	رشته مورد نیاز	مدت زمان انجام پروژه	نوبت چاپ
۱	عملیات مرمت و بازسازی مدارس سطح منطقه ۸ (اجرای طرح من شهرداری)	۲۳,۴۸۵,۶۰۷,۳۱۲	۱,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	ابنیه	۶ ماه شمسی	اول

الف - شرایط الزامی شرکت کنندگان : ۱- گواهینامه معتبر صلاحیت پیمانکاری در رشته مرتبط با حداقل پایه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور و فرقیات آزاد ریالی و سقف مجاز انجام کار در شهرداری تهران ۲- کارت الکترونیکی معتبر در سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران از حوزه معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران
ب - مهلت و محل قبول پیشنهادات : پیشنهاد دهندگان می‌توانند جهت تسلیم پاکت پیشنهادی خود از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز به دبیرخانه منطقه به نشانی: تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانبازان غربی، شهرداری منطقه ۸، طبقه دوم مراجعه نمایند.
ج - سپرده شرکت در مناقصه : بصورت واریز نقدی به حساب ۱۰۰۴۵۷۵۴۵۴ بنام شهرداری منطقه ۸ تهران و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر می‌باشد.
د - سایر موارد : ۱- دبیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد

آگهی مناقصه عمومی (شماره ۲) ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رفاه اجتماعی یا ارائه معرفی‌نامه دو ماهه موقت برای مناقصه‌گران فاقد قرارداد پیمانکاری مطابق دستورالعمل اجرائی آئین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری - گواهی مذکور می‌بایستی حداقل تا زمان انعقاد قرارداد اعتبار داشته باشد.
۳- تصویراصل یا برابر اصل اساسنامه شرکت و آگهی ثبت شرکت و آخرین تغییرات در روزنامه رسمی (برای اشخاص حقوقی)
۴- گواهینامه ثبت‌نام مودیان مالیاتی و یا کارت اقتصادی (موضوع ماده ۱۶۹ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم)
۵- قیمتها متناسب با کالاهای ساخت داخل یا لحاظ کیفیت ارائه گردد. (خرید کالای خارجی که مشابه تولید داخلی دارند ممنوع می‌باشد)
۶- احراز حداقل ۶۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز معیارهای ارزیابی توانمندی بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی (HSE)
۷- دارا بودن ظرفیت آزاد پیمانکاری برای شرکت در مناقصه و تکمیل فرم مربوطه در اسناد مناقصه

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت زمان اجرا
۱	تهیه و تأمین، طبخ و توزیع غذای گرم کارکنان سازمان به تعداد متوسط روزانه ۴۰۰ پرس	۱۱۰/۱۹۵/۵۰۰/۸۰۰	۷/۷۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۸ ماه

شرایط مهم:
۱) سپرده شرکت در مناقصه: بصورت واریز نقدی به حساب سپرده شماره ۱۰۰۱۳۱۰۹۰۲ نزد بانک شهر شعبه فلکه اول صادقیه و یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر بدون قید و شرط و قابل تمدید، با حداقل اعتبار سه ماهه از تاریخ پیشنهاد قیمت، در صورت تمایل به دریافت فیزیکی مدارک مناقصه، قبل از مراجعه نسبت به تهیه فیش خریداری اسناد به مبلغ پنج میلیون ریال (بانکی، ۳ برگی) در وجه حساب شماره ۱۰۰۴۶۱۲۹۹۹ به نام سازمان، نزد بانک شهر شعبه فلکه اول صادقیه اقدام نمایند. متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت‌ها به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند.
نشانی: تهران، بزرگراه آیتا. اشرفی اصفهانی، ابتدای بزرگراه جلال آل‌احمد، نبش خیابان نهم شمالی، سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، امور قراردادهای شماره تماس: ۹۶۰۲۴۴۹۱
۵) هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۶) روز، ساعت و محل قرائت پیشنهادها: به شرح مندرج در اسناد مناقصه
۷) ضمانت‌تصدیق آگهی از طریق پورتال سازمان به نشانی تهران.tehran.ir قابل مشاهده می‌باشد.

آگهی تجدید (دوم) مناقصه شهرداری تهران (منطقه ۴)

واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مربوط به امور قراردادهای منطقه ۴ مراجعه نمایند. لازم به ذکر است جهت دریافت اسناد داشتن کارت حافظه ضروری می‌باشد. هزینه انتشار آگهی به نسبت برآورد اولیه از برنده اخذ خواهد شد.

موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	شرایط خاص داوطلبان شرکت در مناقصه	مدت انجام تعهد (ماه)	مهلت تحویل اسناد و تسلیم پیشنهاد	زمان برگزاری جلسه مناقصه	میزان تضمین تعهدات
بهبودی و تجهیز پایانه‌های درون شهری منطقه	۴۵,۵۷۳,۳۶۲,۱۷۰	۱- دارای گواهینامه صلاحیت در رشته ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور ۲- دارای ظرفیت آزاد کاری در شهرداری تهران ۳- ثبت‌نام در سامانه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران (دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران)	۹ ماه شمسی	پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۰ صبح	روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۲ ساعت ۱۰ صبح	۵٪ مبلغ برنده خواهد بود

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (شماره ۲) ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: واریز سپرده نقدی به مبلغ ۲/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۲۱۷۲۵۸۸۰۲۰۰۵ بانک ملی بدون شناسه واریز یا ضمانتنامه بانکی معتبر معادل مبلغ فوق و یا سایر تضمین قابل قبول در بند « الف » ماده « ۶ » آئین‌نامه تضمین در معاملات دولتی

مناقصه‌گزار از پذیرش ضمانتنامه بانکی پست بانک و بانک پاسارگاد و هر گونه چک تضمینی معذور است.
حداقل مهلت اعتبار تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سه ماه بوده و حداکثر تا سه ماه دیگر قابل تمدید خواهد بود.

شرایط متقاضی: کلیه شرکتها و رستورانهای توانمند دارای:
۱- تصویراصل یا برابر اصل گواهی تأیید صلاحیت معتبر از اداره کار و امور اجتماعی در خصوص امور آشپزخانه و رستوران (برای اشخاص حقوقی) و یا جواز کسب از اتحادیه مربوطه (برای رستورانها) - گواهی مذکور می‌بایستی حداقل تا زمان انعقاد قرارداد اعتبار داشته باشد.
۲- تصویر اصل یا برابر اصل گواهینامه معتبر تأیید صلاحیت ایمنی از اداره کار، تعاون