

کوتاه از فناوری

- دانشمندان اسکانلندی در حال ساخت نسل جدیدی از عینک‌های هوشمند هستند که می‌توانند با لب‌خوانی، هوش مصنوعی و رایانش ابری، مکالمات را پالایش و صدای شفاف‌تری را به سمعک افراد منتقل کنند.
- اینستارگرم در حال آزمایش داخلی یک قابلیت اجتماعی جدید به نام Picks است که به کاربران کمک می‌کند دوستان هم‌سلیقه خود را در حوزه فیلم، کتاب، بازی و موسیقی پیدا کنند.
- شرکت چینی Biwin به‌تازگی از کوچک‌ترین SSD جهان رونمایی کرد که می‌توان آن را در محل سیم کارت یک گوشی هوشمند نیز نصب کرد.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

- جفری هینتون، «پدرخوانده هوش مصنوعی»، در کنفرانس Ai۴ در لاس‌وگاس هشدار داد که این فناوری ممکن است باعث پایان بشریت شود و از روش‌های فنی فعلی برای کاهش خطرات آن انتقاد کرد.
- ایلان ماسک، مدیرعامل XAI، از رقیب خود گوگل به عنوان محتمل‌ترین رهبر آینده هوش مصنوعی نام برد.
- مدل هوش مصنوعی DeepSeek-R۱ به‌عنوان پیشرفته‌ترین مدل دیپ‌سیک، احتمالاً دو هفته دیگر معرفی می‌شود.
- هوش مصنوعی با تحلیل یک فایل صوتی کوتاه، می‌تواند سرطان حنجره را تشخیص دهد.

نازدهای موبایل

- شرکت پوکو پس از معرفی رسمی مدل پوکو MY پلاس ۵G، همزمان از یک محصول دیگر نیز رونمایی کرده است که پوکو MY ۴G نام دارد. این مدل که نباید با ۵G MY اشتباه گرفته شود، تنها از شبکه ۴G پشتیبانی می‌کند و نخستین بار در کشور لهستان معرفی شده است.

روبات‌ها

- اولین دوره مسابقات جهانی روبات‌های انسان‌نما از روز گذشته به چین آغاز شد و قرار است طی سه روز ۲۸۰ تیم از ۱۶ کشور در آن بایکدیگر رقابت کنند.

ایل در حال توسعه یک روبات رومیزی هوش مصنوعی مجهز به بازی متحرک و شبیه به آید است که با نسخه پیشرفته سیری کار می‌کند. گفته می‌شود این محصول در سال ۲۰۲۷ روانه بازار خواهد شد.

خبر علم

- پژوهشگران از نتایج امیدوارکننده یک واکسن جدید سرطان در کارآزمایی انسانی خبر داده‌اند که می‌تواند سرعت پیشرفت سرطان لوزالمعده (پانکراس) و روده را کاهش دهد و از بازگشت آن جلوگیری کند.



در نشست خبری معاونت علمی و فناوری مطرح شد هوش مصنوعی یاریگر تصمیم‌گیری در دولت

فاوا

گروه علم و فناوری

شده است. محمدباقر غزنوی، ناظر پروژه دستیار هوش مصنوعی نیز با اشاره به شناسایی بیش از ۷۰۰ تعارض قانونی در پروژه «دستیار هوش مصنوعی» معاونت علمی، یادآور شد: «مسیر برای ایجاد سامانه‌های اختصاصی هوش تجاری در وزارتخانه‌ها هموار شده است. این طرح که در چهار فاز اجرایی می‌شود، در نهایت به شکل‌گیری «دوقلوی دیجیتالی» دستگاه‌های اجرایی می‌انجامد تا پیامد این تصمیمات پیش از اجرا شبیه‌سازی و پیش‌بینی شود.» عمادالدین فاطمی‌زادگان، رئیس دبیرخانه ستاد توسعه و کاربردی‌سازی هوش مصنوعی معاونت علمی هم در این نشست گفت: «بر اساس آمارها، ایران در حوزه دانش و توسعه نظری هوش مصنوعی در رتبه‌ای بین ۱۱ تا ۱۳ جهان قرار دارد اما متأسفانه در حوزه کاربردی کردن این فناوری، جایگاه ما چندان مناسب نیست و در برخی گزارش‌ها، رتبه‌هایی در حدود ۶۵ تا ۷۰ ثبت شده است.» وی هدف این ستاد را پر کردن شکاف تاریخی بین توانمندی علمی و ظرفیت کاربردی هوش مصنوعی در ایران و زمینه بهره‌برداری پایدار از این فناوری در حل نیازهای واقعی کشور عنوان کرد. فاطمی‌زادگان با اشاره به آغاز اجرای پروژه سکوی ملی هوش مصنوعی از مهرماه سال گذشته، خاطرنشان کرد: «حتی پیش از آن که ستاد ملی هوش مصنوعی رسماً تشکیل شود، معاونت علمی حمایت از این طرح را شروع کرده بود.» وی با تأکید بر لزوم گسترش کاربردی‌سازی هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف از جمله دولت، بخش خصوصی، حوزه خدمات، زیرساخت و انرژی، یادآور شد: «هرچند برخی زیرساخت‌های این حوزه در بخش‌هایی از دولت یا در بخش خصوصی وجود داشت، اما تاکنون یک زیرساخت ملی با قدرت پردازش بالا نداشتیم که خوشبختانه به مدد اجرای سکوی ملی هوش مصنوعی، این زیرساخت پردازشی در کشور فراهم شده است.»

می‌مانند. مدل‌هایی از این سازه‌های زمین دیده می‌شوند و دانشمندان معتقدند که چنین سازه‌هایی در مریخ و ماه نیز شناسایی شده‌اند. به اعتقاد محققان، این سازه‌ها می‌توانند در شرایط سخت از جمله دمای شدید، تشعشعات و برخورد شهاب‌سنگ‌ها از فضاوردان محافظت کنند.

یک آزمایش ۲۱ روزه
این آزمایش‌های میدانی ۲۱ روز طول کشید و در چهار مرحله انجام شد. ابتدا دو مریخ‌نورد، زمین اطراف ورودی غار موجود بر این جزیره آتشفشانی را اسکن و نقشه‌برداری کردند. سپس از یک مریخ‌نورد برای پرتاب یک مکعب پر از حسگر به داخل دهانه استفاده شد. این محموله، یک مدل سه‌بعدی دقیق از ناحیه ورودی ارائه کرد. سخت‌ترین مرحله این آزمایش، هماهنگ شدن کامل هر دو روبات در طول انجام عملیات اکتشافی بود. مریخ‌نورد کوچک‌تر برای پایین آمدن از دیواره غار با طناب، به مریخ‌نورد بزرگ‌تر متصل شد و پس از ورود به غار، با جدا شدن از آن، راهی مناطق عمیق‌تر این غار شد. مریخ‌نورد کوچک موفق شد مسیر ۲۳۵ متری را در غار طی کند و البته همزمان یک نقشه سه‌بعدی از مسیر خود بسازد. این آزمایش‌ها نشان داد روبات‌ها می‌توانند مأموریت‌های هماهنگ را در فضاها پیچیده زیرزمینی انجام دهند و همچنین ثابت شد نقشه‌برداری سه‌بعدی در محیط‌های تاریک و محصور امکان‌پذیر است. آزمایش‌های میدانی «الانزاروته»، البته چالش‌های فنی این طرح را نیز نشان داد. از این چالش‌ها می‌توان به کاهش دقت رادار نفوذی به زمین به دلیل رطوبت موجود در غار اشاره کرد. تداخل در فعالیت برخی از حسگرهای سیستم نقشه‌برداری هم بخشی دیگر از مشکلات شناخته شده است. آزمایش‌های روباتیک فضایی، آتشفشانی بودن این جزیره است. در واقع روبات‌های خردران به داخل یک غار گدازه در جزیره آتشفشانی «الانزاروته» که شباهت بسیاری به سازه‌های زیرزمینی موجود در مریخ و ماه دارند هدایت شدند و در طول این آزمایش، ورودی یک لوله گدازه را احاطه کردند. لوله‌های گدازه، زمانی شکل می‌گیرند که گدازه‌های روان روی سطح، جامد می‌شوند، در حالی که سنگ مذاب به حرکت خود در زیر سطح ادامه می‌دهد. پس از توقف جریان گدازه، تونل‌های تونالی طولانی باقی



روبات‌هایی که با ترس و تردید بیگانه‌اند کاشفان غارهای ناشناخته ماه و مریخ

کهکشان

برای مأموریت‌های فضایی آینده به مریخ و ماه هموارتر کنند.

پناهگاه‌های زیرزمینی در فضا
مأموریت‌های آینده به مریخ و ماه ممکن است شامل کاوش لوله‌های گدازه زیرزمینی باشد. به اعتقاد دانشمندان، این غارهای طبیعی موجود در ماه و مریخ، حتی می‌توانند نشانه‌هایی از حیات را در دل خود پنهان کرده باشند و در نهایت بتوان از آنها به عنوان پناهگاه و سکونتگاه‌های انسانی استفاده کرد. به اعتقاد محققان، اکتشاف انسانی غارهای موجود بر سطح ماه یا مریخ، خطرناک و پرهزینه است و در مقابل، استفاده از روبات‌ها، راهکاری بسیار امن‌تر و ارزان‌تر است.

دلیل انتخاب «الانزاروته» برای انجام آتشفشانی روباتیک فضایی، آتشفشانی بودن این جزیره است. در واقع روبات‌های خردران به داخل یک غار گدازه در جزیره آتشفشانی «الانزاروته» که شباهت بسیاری به سازه‌های زیرزمینی موجود در مریخ و ماه دارند هدایت شدند و در طول این آزمایش، ورودی یک لوله گدازه را احاطه کردند.

لوله‌های گدازه، زمانی شکل می‌گیرند که گدازه‌های روان روی سطح، جامد می‌شوند، در حالی که سنگ مذاب به حرکت خود در زیر سطح ادامه می‌دهد. پس از توقف جریان گدازه، تونل‌های تونالی طولانی باقی

بشر از دیرباز در جست‌وجوی حیات در کرات دیگر و یافتن پاسخ این سؤال بوده است که آیا ما تنها ساکنان منظومه شمسی هستیم یا خیر؛ سؤال بزرگی که با وجود پیشرفت‌های فراوان در علم نجوم و صنعت فضایی جهان، همچنان بدون جواب مانده است. حالا دانشمندان با استفاده از روبات‌ها، تلاش دارند هم به دنبال حیات در سیارات دیگر باشند و هم سکونتگاه‌های طبیعی موجود بر سطح ماه و مریخ را بیابند. شاید بتوان از همین پناهگاه‌ها برای سکونت فضاوردان بهره گرفت.

تازه‌ترین مطالعات دانشمندان که در مجله Science Robotics منتشر شده، به دنبال یافتن پاسخی برای این سؤالات بشر بوده است. دانشمندان، «الانزاروته»، یک جزیره اسپانیایی در مجمع‌الجزایر قناری واقع در قناریوس اطلس و در نزدیکی سواحل شمال غربی آفریقا را برای شبیه‌سازی سطح ماه و مریخ انتخاب کردند. مشاهدات این محققان نشان می‌دهد روبات‌های خردران می‌توانند با نقشه‌برداری غارهای آتشفشانی عمیق، راه

نوبت دوم

آگهی فراخوان خرید خدمات مشاوره
بر اساس روشی (QCBS) شماره (۴ ت ۱۴۰۴)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و ترابری
شرکت راهی
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک

آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک در نظر دارد فراخوان انتخاب مشاور جهت استقرار سامانه یکپارچه مالی و اداری به روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) به‌شماره سیستمی ۰۶۰۰۰۰۰۰۱۰۵۰۴۰۰۲۰۰ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به‌آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان درصورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به‌عمل آورند.

مواعد زمانی:

تاریخ انتشار فراخوان: روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۵ ساعت ۱۲

مهلت دریافت اسناد فراخوان: روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۱ ساعت ۱۳

مهلت ارسال پیشنهادات: روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۸ ساعت ۱۳

زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ ساعت ۹

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: یک میلیارد ریال ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: تهران-خیابان کارگر شمالی-بالا تر از تقاطع جلال آل احمد بین خیابان پانزدهم و شانزدهم پلاک ۱۴۶۴ **شماره تلفن:** ۰۲۱-۸۸۰۰۷۹۵۳

نوبت دوم

فراخوان ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی
به‌شماره ۰۲۱۱۴۰۴۰۲۰۸۷ (یک مرحله ای)

شرکت انتقال گاز ایران
(بخش فنی)

شرکت انتقال گاز ایران منطقه شش عملیات انتقال گاز در نظر دارد مناقصه عمومی «رفع نواقص خطوط برق ۲۰ کیلو ولت اختصاصی تأسیسات تقویت فشار گاز تنگ نی و سیرجان» به‌شماره فراخوان (۰۴۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰۱۴) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به‌آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت بر خط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به‌عمل آورند.

مواعد زمانی:

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۴/۰۵/۲۲

مهلت دریافت اسناد فراخوان: ساعت ۱۹:۰۰ روز پنج‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۳۱

مهلت ارسال پیشنهادات: ساعت ۱۴:۰۰ روز یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۳۱

روابط عمومی منطقه شش عملیات انتقال گاز:

آگهی مزایده عمومی یک مرحله‌ای

بانک گردشگری در نظر دارد نسبت به فروش اقلام مازاد و اسقاطی خود از طریق مزایده عمومی، اقدام نماید.

مقاصیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۹ جهت دریافت اسناد و مدارک به آدرس: تهران، سعادت‌آباد، بلوار فرهنگ، نبش کوچه نور، ساختمان مرکزی بانک گردشگری، طبقه چهارم، مدیریت امور پشتیبانی و املاک مراجعه نمایند.

« بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد بوده و بانک در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

« هزینه آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

بانک گردشگری - مدیریت امور پشتیبانی و املاک

آگهی مناقصه عمومی

آگهی مناقصه عمومی

گروه پانزدهم

موضوع آگهی:

خرید

P/F NELES ELECTRO PNEUMATIC POSITIONER

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی

آگهی مناقصه عمومی

گروه پانزدهم

موضوع آگهی:

خرید

P/F VOITH ELECTRO HYDROLIC

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت اول

کانون صنفی بازنستگان سازمان زندانهای کشور
به شماره ثبت ۱۳۴۷۲۹

جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت اول کانون صنفی بازنستگان سازمان زندانهای کشور اس ساعت ۹ صبح روز یک شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ در محل تهران ، شهر زیبا، میدان غدیر، خیابان کانون، جنب مجتمع قضایی شهید سلیمانی، پلاک ۷ ، مرکز آموزشی و پژوهشی منطقه ۷، سالن شهید دوست محمدی تشکیل می‌شود، از کلیه اعضا و ذینفعان دعوت می‌شود با در دست داشتن کارت ملی راس ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه: ۱ - استماع گزارش مدیر عامل ۲ - تصویب اساسنامه ۳ - تعیین حق عضویت اعضا ۴ - انتخاب هیات مدیره و بازرسان در صورت عدم امکان حضور، هر عضو می‌تواند وکیل خود را طبق تبصره ۶ ماده ۱۳ اساسنامه و فرم تنظیم شده کانون انتخاب و تا مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۸ به دفتر کانون تحویل یا بصورت پستی ارسال نماید. اعضای که دارای شرایط مرقوم در ماده ۹ اساسنامه بوده و تمایل دارند کاندید عضویت هیات مدیره و بازرسان کانون شوند قبل از برگزاری مجمع نسبت به تکمیل فرم مشخصات فردی و تحویل مدارک (کپی برابر اصل: کارت ملی، تمام صفحات شناسنامه، مدرک تحصیلی، کارت پایان خدمت وظیفه عمومی یا معافیت دائمی، اصل تاییدیه عدم محکومیت کیفری موثر و محرومیت اجتماعی، اصل تاییدیه عدم اعتیاد و ...) اقدام نمایند.

هیات مدیره کانون صنفی بازنستگان سازمان زندانهای کشور

آگهی مناقصه عمومی

آگهی مناقصه عمومی

گروه پانزدهم

موضوع آگهی:

ساخت

SHELL SIDE EXCHANGER E-72707

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی

آگهی مناقصه عمومی

گروه پانزدهم

موضوع آگهی:

ساخت قطعات یدکی باترفلای ولو

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل