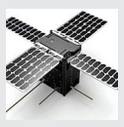
راه‌اندازی قوی‌ترین خوشه تراشه‌های آموزش هوش مصنوعی

ایلان ماسک، بنیانگذار استارت‌آپ هوش مصنوعی xAI: قوی‌ترین خوشه تراشه‌های آموزش هوش مصنوعی در جهان آغاز به‌کار کرده است. این خوشه که «ابرخوشه ممفیس» نام دارد، از ۱۰۰هزار پردازشگر H100انویدیا تشکیل شده و قوی‌ترین خوشه آموزش هوش مصنوعی در جهان است.



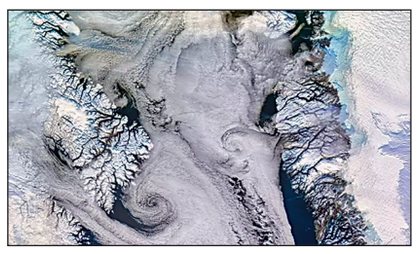
ماهواره‌های ایرانی پاییز به مدار می‌رسند

ماهواره‌های ایرانی هدهد و کوثر که قرار بود آذر سال گذشته پرتاب شود، آبان سال‌جاری از پایگاه روسیه به مدار لئو تزریق می‌شود. این ۲ماهواره در یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان طراحی و ساخته شده و از همان ابتدا قرار بود از پایگاه وستوچنی روسیه پرتاب شوند.

صفحه‌آرا: علی حسنی

کوتاه‌تر از گزارش

کشف یک قاره جدید



دانشمندان، یک قاره گمشده را در اعماق قسمت جنوبی اقیانوس منجمد شمالی یا آرتیک کشف کرده‌اند که ۶۰میلیون سال پیش شکل گرفته است. محققان دانشگاه دربی بریتانیا به‌طور تصادفی زمینی به طول ۲۵۰مایل را زیر تنگه دیویس، بین کانادا و گرینلند، حین مطالعه حرکات تکتونیکی صفحه این منطقه کشف کردند. به گزارش دیلی میل، به‌گفته آنها ریزقاره اولیه تنگه دیویس، یک بلوک تکتونیکی (تغییر پوسته زمین) است که از یک قاره جدا شده است و از طریق یک دوره طولانی شکاف و گسترش بستر دریا بین گرینلند و آمریکای شمالی ایجاد شده است. به‌نظر این تیم این ریزقاره از گرینلند پس از تقسیم تکتونیک بین کشور کانادا در حدود ۱۱۸میلیون سال پیش، جدا شده است. دکتر جردن فیثان رهبر این تحقیق گفت: «شکاف و تشکیل ریزقاره پدیده‌های کاملاً مداومی هستند و با هر زلزله ممکن است برای جداسازی ریزقاره بعدی اتفاق بیفتد. هدف کار ما این است که شکل‌گیری آنها را به خوبی درک کنیم تا بتوانیم تکامل آینده را پیش‌بینی کنیم.»

محققان ریزقاره جدید را با استفاده از ترکیبی از داده‌های ضخامت پوسته از نقشه‌های گرانشی، داده‌های بازتاب لرزه‌ای و مدل‌سازی تکتونیکی صفحه شناسایی کردند. نقشه‌های گرانشی حاوی اطلاعاتی در مورد چگالی سنگ، عمق و توزیع سنگ‌های منشأ ناهنجاری است. این تیم بر چگونگی شکل‌گیری ناهنجاری پوسته با ایجاد بازسازی حرکات تکتونیکی که تقریباً ۳۰میلیون سال به طول انجامید تمرکز کردند. طبق گفته تیم تحقیقاتی، این ریزقاره بزرگ‌تر از سایر ریزقاره‌ها و ضخامت آن حدودا ۱۷کیلومتر است و درک چگونگی شکل‌گیری آن برای علم حیاتی است. محققان می‌گویند تنگه دیویس یکی از بزرگ‌ترین ساختارهای گسلی شناخته شده با تغییرات کاملاً مشخص در حرکت است که می‌تواند به درک چگونگی شکل‌گیری ریزقاره‌ها کمک کند.

۲سال با جیمز وب

تلسکوپ فضایی جیمز وب با ارسال تصاویری خیره‌کننده، نقش مؤثری در بالاتر بردن دانش نجومی داشته است

با اسکن کردن این کد، تصاویر را با کیفیت بالا تماشا کنید.

گزارش

ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

تیرماه ۲سال پیش بود که تلسکوپ فضایی جیمز وب، خدمات‌رسانی خود را آغاز کرد و از آن زمان تصاویر خیره‌کننده این تلسکوپ ۱۰میلیارد دلاری، جهانیان را مجذوب و شیفته خود کرده است. گلچین کردن این تصاویر کار بسیار سختی بود، اما آنچه می بینید، عکس‌هایی هستند که چاپشان روی کاغذ روزنامه آسان‌تر بود.

ستون‌های آفرینش
Pillars of Creation

یکی از نخستین تصاویری که جیمز وب به زمین ارسال کرد، «ستون‌های آفرینش» بود؛ یکی از جذاب‌ترین اهداف برای تلسکوپ‌های فضایی در طول تاریخ. «وب» نشان داد که توانایی‌اش در نفوذ به گردوغبار کیهانی می‌تواند درک انسان از فضای عمیق را تغییر دهد. «ستون‌های آفرینش» از گازهای میان اختری و ذرات کیهانی تشکیل شده‌اند و در فاصله ۷هزار سال نوری از زمین قرار دارند.

سحابی حلقه جنوبی
The Southern Ring

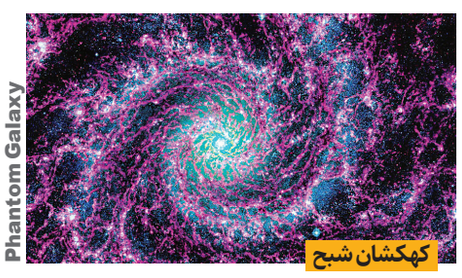
این سحابی که به آن «هشت انفجار» هم می‌گویند، یک سحابی سیاره‌ای درخشان است که به‌طور گسترده در صورت فلکی ولا قرار داشته و حدود ۲هزار سال نوری از زمین فاصله دارد.

مشتری
Jupiter

اگرچه وب برای مشاهده فاصله‌های بسیار دور ساخته شده است، اما می‌تواند به اجسامی بسیار نزدیک‌تر مانند نپتون و زحل نیز نگاه کند. این تصویر سیاره گازی، مشتری را با جزئیات چشمگیری نشان می‌دهد.

کهکشان چرخ گاری
Cartwheel Galaxy

این ترکیب از کهکشان چرخ گاری که با استفاده از دوربین‌های فروسرخ نزدیک (NIRCam) و فروسرخ میانی (MIRI) تلسکوپ وب گرفته شده، یکی از زیباترین تصاویر بصری این تلسکوپ به‌حساب می‌آید. این کهکشان بی‌نظم، اطلاعات جدیدی درباره تشکیل ستارگان و سیاهچاله‌ها به دانشمندان داده و نشان می‌دهد که چگونه در طول میلیاردها سال تغییر کرده است.



کهکشان شبح
Phantom Galaxy

این تصویر شگفت‌انگیز که با ابزار MIRI گرفته شده، قلب کهکشان مسیه ۷۴ را که به کهکشان شبح نیز معروف است، نشان می‌دهد. وضوح بی‌سابقه تلسکوپ وب، گاز و غبار را با جزئیات چشمگیری به تصویر کشیده است و همچنین خوشه ستاره‌ای هسته‌ای در مرکز کهکشان را نشان می‌دهد. این منطقه که ۳۲ میلیون سال نوری دورتر قرار دارد، گنجینه‌ای از داده‌ها محسوب می‌شود.

عدد خبر

۹۵۰ میلیون

کاربر فعال هم‌اکنون از تلگرام استفاده می‌کنند. پاول دورف، مدیرعامل این شرکت، می‌گوید: این دستاورد بدون شک تا حدی متأثر از رونق بازی‌های رمزارزی در این پلتفرم بوده است؛ بازی‌هایی همچون نات‌کوین و همستر کامبت در ماه‌های اخیر توانستند کاربران زیادی را جذب تلگرام کنند.

۸۰۰ میلیون دلار

خسارت به یک تلسکوپ فضایی وارد شد. سنگی فضایی به اندازه یک دانه کوچک شن، سپر ۸۰۰ میلیون دلاری تلسکوپ گایا را سوراخ کرده است. تلسکوپ گایای آژانس فضایی اروپا در ماموریت نقشه‌برداری از یک میلیارد ستاره در کهکشان راه شیری به تازگی با موانع عملیاتی قابل توجهی روبه‌رو شده است. این آسیب می‌تواند عملکرد تلسکوپ فضایی گایا را تهدید کند.

عکس‌نوشت

تاکسی هوایی برقی تا ۲۰۳۰

شرکتی متعلق به بوئینگ به نام WiskAero در حال برنامه‌ریزی پروازهای مسافربری با تاکسی هوایی برقی خودران خود در اواخر این دهه است. این شرکت در حال توسعه یک هواپیمای برقی عمود برخاست و فرود (eVTOL) با ظرفیت حداکثر ۴ سرنشین است.

اصلاحیه آگهی مناقصه عمومی ۹۷-۱۴۰۳/۸۹

پیرو آگهی مناقصه عمومی روزنامه شماره ۹۱۵۷ روز دوشنبه ۱ مرداد ۱۴۰۳، بدینوسیله بند ۱ شرایط متقاضی ردیف ۹ آگهی «**لایروبی و احیاء قنوات در سطح منطقه (۴۰۳۲۲۳۰۰)**» به شرح ذیل اصلاح می‌گردد.

۱ـ شرکت‌کنندگان می‌بایست دارای رتبه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته آب با حداقل پایه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور باشند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، ساخت، نصب و راه‌اندازی برج خنک‌کننده فایبرگلاس
آگهی تمدید مناقصه (نوبت دوم)

نفت پارس

شرکت نفت پارس در نظر دارد طراحی، تأمین، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC) برج خنک‌کننده فایبرگلاس خود را از طریق مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق وبگاه شرکت نفت پارس به آدرس : http://www.parsoilco/fa/tender.html اقدام نمایند.

- مهلت ارسال پاکت پیشنهادهای مربوطه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ می‌باشد.
- واگذاری مشروط بر حصول شرایط قانونی، برمبنای اسناد انجام خواهد شد.
- به پیشنهادهای فاقد : امضاء/ مهر، مشروط، مبهم، فاقد تضمین / سپرده شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

این آگهی صرفاً به منزله دعوت به مناقصه می‌باشد و بدیهی است شرکت نفت پارس در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

آگهی دعوت سهامداران به مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت کارخانجات گچ آذربایجان (سهامی عام)

ثبت شده به شماره ۴۷۵– ۶۹۲ و شناسه ملی ۱۰۲۰۰۰۵۱۷۱۶

بدین‌وسیله از کلیه سهامداران شرکت کارخانجات گچ آذربایجان دعوت به عمل می‌آید راس ساعت ۱۱ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده در دفتر مرکزی شرکت واقع در تبریز ـ قره باغی‌ها ـ کوچه فیضی ـ بلوار علامه طباطبایی جنوبی ـ روبروی شهرداری منطقه یک ـ پلاک ۱۴ ـ ساختمان گچ آذربایجان حضور به‌هم رسانند.

دستور جلسه :

۱) گزارش مدیرعامل
۲) گزارش هیئت‌مدیره و بازرسان
۳) رسیدگی و تصویب صورت‌های مالی ۱۴۰۲
۴) انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت
۵) انتخاب بازرسان شرکت
۶) انتخاب هیئت‌مدیره و مدیر عامل
۷) بررسی موضوع تبدیل شرکت از سهامی عام به سهامی خاص
۸) سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه می‌باشد.

تاریخ انتشار : ۱۴۰۳/۰۵/۰۳

شرکت کارخانجات گچ آذربایجان (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی

شرکت صنایع مس شهید باهنر
Bahonar Copper Industries Co.

به شماره ۰۷-۱۴۰۳

شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) در نظر دارد **انجام امور نظافتی و خدماتی، امور آبدارخانه، باغبانی** خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. علاقمندان می توانند جهت دریافت اسناد به آدرس ذیل مراجعه و یا اسناد را مستقیماً از طریق سایت به نشانی www.csp.ir دریافت و پیشنهادات خود را به صورت کتبی در پاکت دربسته حداکثر تا ساعت **۱۴** روز **سه‌شنبه** مورخ **۱۴۰۳/۰۵/۱۶** به دبیرخانه شرکت تحویل نموده و رسید دریافت کنند.

آدرس مجتمع مس شهید باهنر : کرمان، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آیتا... هاشمی رفسنجانی، واحد تدارکات تلفن : ۰۳۴-۳۱۲۲۷۱۵۴

آگهی مناقصه عمومی

شرکت مدیریت یاران توسعه بهشهر (سهامی خاص)

در نظر دارد مقدار ۱۲ تن مقوای ۳۵۰ گرمی کره‌ای به سایز ۵۵۰x۸۰۰ میلی متر مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت به عمل می‌آید حداکثر به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت همه روزه به جز ایام تعطیل و پنجشنبه‌ها در ساعات اداری (۸ الی ۱۵) به آدرس : کیلومتر ۸ بزرگراه فتح شرکت پاکسان، سالن چاپ و جعبه‌سازی شرکت مدیریت یاران توسعه بهشهر، واحد بازرگانی مراجعه نمایند.

تلفن : ۰۲۱-۶۶۲۷۱۸۷۸ - ۰۹۹۰-۴۷۴۹۸۴۴

در ضمن هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

آگهی مزایده عمومی

شرکت مدیریت یاران توسعه بهشهر (سهامی خاص)

در نظر دارد یکدستگاه خودروی سواری مگان را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت به عمل می‌آید حداکثر به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت اسناد مزایده، بازدید و ارائه پیشنهاد قیمت همه روزه به جز ایام تعطیل و پنجشنبه‌ها در ساعات اداری (۸ الی ۱۵) به آدرس: کیلومتر ۸ بزرگراه فتح شرکت پاکسان، سالن چاپ و جعبه‌سازی شرکت مدیریت یاران توسعه بهشهر، واحد بازرگانی مراجعه نمایند.

تلفن : ۰۲۱-۶۶۲۷۱۸۷۸ - ۰۹۹۰-۴۷۴۹۸۴۴

در ضمن هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.

آگهی مزایده عمومی

شرکت نوآوران فن آوازه (دیجی‌کالا) در نظر دارد **ضایعات کارتن** کلیه مراکز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و مشاهده شرایط مزایده به سایت vendors.digikala.com مراجعه نمایند.

۱. اطلاعات مزایده به شرح ذیل است:

- **عنوان مزایده : فروش ضایعات کارتن به تناژ سالانه ۱۰۰۰ تن**
- **نحوه پرداخت :** فروش اموال مورد مزایده، نقدی بوده و برنده مزایده شخصی (داشتن جواز کسب الزامی است) یا شرکتی است که بالاترین قیمت را پیشنهاد نموده می‌باشد.
- جمع‌آوری و تخلیه زباله کلیه مراکز دیجی‌کالا و مواد آتش زا و کالای امحایی جزئی از مسئولیت برنده مزایده می باشد.
- بازه زمانی بازدید از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ تا ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ می‌باشد.

جهت ثبت‌نام در سامانه و هماهنگی برای بازدید موضوع مزایده می‌توانید با شماره ۰۲۱-۶۱۹۳۰۰۰۰ (داخلی ۵۰۴۹) ، موبایل: ۰۹۳۸۹۲۵۶۳۱۳ آقای کورش شمسی تماس حاصل فرمایید.

جهت تحویل پاکات مزایده و بارگذاری اسناد مزایده می‌توانید با شماره **۶۱۹۳۰۰۰۰-۰۲۱ (داخلی ۶۰۰۶)** ، خانم الهام قمصری تماس حاصل فرمایید.

اطلاعیه

شهرداری تهران
سازمان بهشت زهرا (س)

به اطلاع شهروندان محترم تهرانی می‌رساند **برابر مصوبه شورای اسلامی شهر تهران** در سال ۱۴۰۳، شرایط ویژه‌ای برای تسویه بدهی مربوط به خرید و پیش‌خرید قبور در نظر گرفته شده است لذا آن‌دست از شهروندانی که تا پایان سال ۱۴۰۱ ، تمام یا بخشی از هزینه خرید یا پیش‌خرید قبر را پرداخت نکرده‌اند در صورت مراجعه به امور درآمد سازمان تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ مشمول تخفیف و تقسیط می‌شوند. بر اساس مصوبه شورای اسلامی شهر تهران، چنانچه در فرصت در نظر گرفته شده مراجعه نکنند، سه ماه وقت دارند تسویه نمایند در غیر اینصورت و عدم مراجعه، سازمان بهشت زهرا (س) بر اساس مصوبه شورای اسلامی شهر تهران در خصوص قبور خالی یاد شده تصمیم خواهد گرفت.

روابط عمومی سازمان بهشت زهرا (س)
WWW.beheshtezahra.ir

آگهی مناقصه دو مرحله‌ای (نوبت دوم)

سیناکاشی
SINA TILE

موضوع مناقصه : تهیه مواد، طبخ و توزیع غذای گرم

شرکت صنایع کاشی و سرامیک سینا « سینا کاشی » در نظر دارد **تهیه مواد، طبخ و توزیع غذای گرم** خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. بدینوسیله کلیه افراد حقیقی و حقوقی می‌توانند از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۱۰ روز جهت دریافت اسناد، بازدید و تحویل پاکت قیمت پیشنهادی به نشانی: ساوه شهرصنعتی کاوه ـ خیابان نهم (واحد اداری ـ روابط عمومی) مراجعه نمایند.

اسناد و ملزومات جهت شرکت در مناقصه : ۱ـ ارائه سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ، سپرده مناقصه به صورت چک تضمینی بانکی، ضمانت‌نامه بانکی (مدت اعتبار سه ماه)، وجه نقد، واریز به شماره حساب (۱-۴۴۴۰۰۴۴۴-۴-۱۷۸) بانک سینا به نام شرکت صنایع کاشی و سرامیک سینا و کسر از مطالبات مورد قبول می‌باشد. **۲ـ** واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب فوق جهت دریافت مدارک همراه داشتن اصل کارت ملی/ شناسه ملی برای اشخاص حقیقی و حقوقی الزامی می‌باشد.

زمان و مکان بازگشایی پاکت‌های (الف و ب) : روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ ساعت ۱۱:۰۰ صبح ـ دفتر مرکزی ـ تهران ـ بلوار میرداماد

زمان و مکان بازگشایی پاکت (ج) : روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۱ ساعت ۱۱:۰۰ صبح ـ دفتر مرکزی واقع در بلوار میرداماد

مهلت تحویل پاکات : پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۲

نکات کلی : ۱ـ هزینه‌های مناقصه (چاپ آگهی، کارشناسی و...) بعهده برنده مناقصه می‌باشد. **۲ـ** شرکت در رد یا قبول پیشنهادها مختار می باشد.

تلفن‌های تماس با کارخانه : ۰۸۶-۴۲۳۴۲۸۱۱-۱۵ داخلی روابط عمومی ۲۵۹