

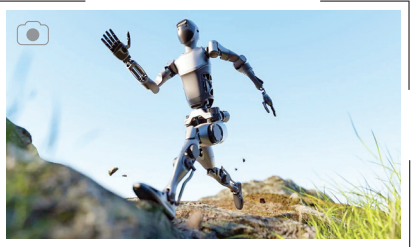
اینفوگرافیک

نگاهی به جدیدترین پوکو

شیائومی پوکو ام ۷ پرو ۵جی (Xiaomi Poco M7 pro 5G) که هفته پیش رونمایی شد با تراشه دایمنسیتی ۷۰۲۵ و ۱۷۰ ترا و با قیمت پایه ۱۶۰ یورو به زودی روانه بازار خواهد شد. بخشی از مشخصات این گوشی را ملاحظه می فرمایید.

- صفحه نمایش ۶٫۶۷ اینچ
- دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل
- دوربین سلفی ۲۰ مگاپیکسل
- وزن ۱۹۰ گرم
- رم ۱۲ و ۱۸ گیگابایت
- حافظه ۸ و ۱۶ گیگابایت
- رزولوشن ۲۴۰۰ × ۱۰۸۰ پیکسل

عکس نوشت



رونمایی از روبات انباردار
 شرکت روباتیک چینی «پودو روباتیکس» یک روبات انسان نمای دوی کامل به نام «پودو دی ۹» معرفی کرده است که توانایی‌های بالایی دارد. «پودو دی ۹» در یک ویدئوی منتشرشده از سوی شرکت، قابلیت‌های ویژه خود مانند حرکت روی ۲ عبور از موانع، بالارفتن از شیب‌ها و انجام تمیزکاری را به نمایش گذاشته است. این روبات انسان نما، ۱۷۰ سانتی‌متر قد و ۳۰ کیلوگرم وزن دارد و می‌تواند با حداکثر سرعت ۷٫۲ کیلومتر بر ساعت حرکت کند. یکی از اصلی‌ترین برنامه‌های توسعه این روبات، انجام امور انبارداری عنوان شده است.

پرتاب ۳۰ ماهواره با فالکون ۹
 استارت‌آپ فضایی «اسپیس ایکس» در جدیدترین ماموریت خود، ۳۰ ماهواره را به مدار زمین پرتاب کرد. این مهم به وسیله یک فروند موشک فالکون ۹؛ پایگاه نیروی فضایی و ناسا در کالیفرنیا صورت گرفت. در این سفر، محموله‌هایی برای چند شرکت آمریکایی، کراهی و آلمانی به فضا ارسال شد.

آمادگی برای ساخت نیروگاه خورشیدی
 حسن مسلمی نائینی، رئیس جهاد دانشگاهی: جهاد دانشگاهی به‌عنوان یک نهاد انقلابی دانش‌بنیان آمادگی خود را برای طراحی، تجهیز و بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک چند ده کیلوواتی تا نیروگاه‌های خورشیدی توان بالای چندصد مگاواتی اعلام می‌دارد.

کشفیات شگفت‌انگیز ۲۰۲۴

دانشمندان، امسال به حقایق علمی دست پیدا کرده‌اند که دانش ما را متحول می‌کند

اقیانوس‌های پنهان در منظومه شمسی بیرونی

سال‌ها تصور بر این بود که اقیانوس‌ها فقط روی زمین هستند. دانشمندان، اما معتقد بودند در کیهان هم آب هست و هم اقیانوس. امروزه دانشمندان به یافتن شواهد قانع‌کننده برای وجود اقیانوس‌ها در منظومه شمسی بیرونی ادامه می‌دهند. در فوریه ۲۰۲۴ اخترشناسان اعلام کردند که شواهدی از وجود یک اقیانوس پنهان در قمر میماس زحل یافته‌اند. سپس در اکتبر داده‌های قانع‌کننده‌ای برای وجود یک اقیانوس دیگر

شباهت مغز مگس میوه با انسان

احتمالاً تاکنون به مگس میوه کوچک و گاهی اوقات آزاردهنده فکر نکرده‌اید. اما این جشره با مغز کوچکش بسیاری از فرآیندهای عصبی اساسی مشابه با مغز انسان را انجام می‌دهد؛ چه در جست‌وجوی غذا باشد و چه در حال برقراری ارتباط با مگس دیگری. در اکتبر نقشه کاملی از مغز یک مگس میوه بالغ تهیه شد که شامل ۵۰ میلیون اتصال میان حدود ۱۴۰ هزار نورون مجزا بود. مغز مگس میوه به مراتب ساده‌تر از مغز انسان است، اما این نقشه سرخ‌هایی فراهم می‌کند که می‌تواند به دانشمندان علوم اعصاب کمک کند تا بفهمند چه چیزی ما را به آنچه هستیم تبدیل می‌کند.

کشف راز پروتئین‌ها با هوش مصنوعی

امسال مشخص شد که هوش مصنوعی به کشف چگونه کارکرد زندگی کمک خواهد کرد. در ماه اکتبر جایزه نوبل شیمی به پژوهشگرانی اهدا شد که در مطالعه پروتئین‌ها فعالیت داشتند. درک نحوه عملکرد پروتئین‌ها یعنی می‌توان فهمید بیماری‌هایی مانند مالاریا و پارکینسون چگونه گسترش می‌یابند و سپس راه‌هایی برای متوقف کردن آنها شناسایی کرد. این هوش مصنوعی با کارایی بالاتر نسبت ساختار تقریباً تمامی ۲۰۰ میلیون پروتئینی را که دانشمندان تاکنون شناسایی کرده‌اند، پیش‌بینی کند. حالا دانشمندان ابزاری دارند که می‌تواند به سرعت و با دقت مشخص کند چه نوع پروتئین‌هایی در واکنش‌های شیمیایی مختلف یا شرایط اولیه خاص درگیر خواهند بود یا ایجاد خواهند شد.

زهر خلیج
 روزنامه‌نگار

سال ۲۰۲۴ را می‌توانیم سال آگاهی بیشتر انسان از جهان هستی بنامیم. هر چند دانشمندان همیشه در حال یادگیری هستند و علم همواره ناتمام است، مروری بر اکتشافات علمی ۲۰۲۴ نشان می‌دهد که تا به الان پنج می‌توانیم لقب هیجان‌انگیزترین و افشاگرانه‌ترین‌ها را به کشفیات سال رو به پایان میلادی بدهیم. با این اکتشافات اکنون گامی کوچک در فهم بیشتر علمی ما برداشته شده است.

انسان، جهشی پیر می‌شود

شاید تصور کنید که روند پیری روز به روز رخ می‌دهد، اما دانشمندان در ماه آگوست کشف کردند که بدن انسان ظاهراً ۲ جهش سریع پیری را تجربه می‌کند؛ یک بار حدود ۴۴ سالگی و بار دیگر در ۶۰ سالگی. دانشمندان با مطالعات زیاد روی افراد، تغییر موجودی مواد شیمیایی و میکروبی بدن را در سنین مختلف ردیابی کردند. به دلایلی که برای دانشمندان هنوز مشخص نیست به نظر می‌رسد هم زنان و هم مردان اواسط ۴۰ و ۶۰ سالگی زندگی‌شان دچار یک تغییر عمده می‌شوند. این واقعیت که ما به‌صورت جهشی پیری می‌شویم همچنان شگفت‌انگیز و کاملاً غیرمنتظره است.

پکن تانوبیورک فقط در ۲ ساعت

یک شرکت هوافضای تجاری چینی چندی پیش نخستین پرواز آزمایشی موتور رم جت انفجاری را انجام داد که برای اوپمایی طراحی شده که مدعی است فاصله پکن تا نیویورک را فقط در ۲ ساعت طی می‌کند. به گزارش اس‌سی‌ای‌بی، این موتور با نام JinDou400 توسط شرکت هواپیمایی اسپیس‌ترانپورتیشن توسعه یافته که در ارتفاعات بیش از ۱۹ کیلومتر به سرعت هزار کیلومتر در ساعت یا ۴ مایخ (۴ برابر سرعت صوت) رسیده است. این موتور از فناوری احتراق انفجاری استفاده می‌کند و دارای طراحی مدولار و فشرده است. ابعاد دقیق موتور JinDou400 هنوز از سوی شرکت چینی فاش نشده است، اما شایعات می‌گوید که طول این موتور تقریباً ۳ متر و قطر آن حدوداً ۳۰ سانتی‌متری است. JinDou400 نیروی رانش چشمگیر ۴۰۰ کیلوگرم بر فوت تولید می‌کند که برای موتورهایی با این ابعاد رقم قابل توجهی است.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی یکپارچه مشاوره و نظارت پروژه آزمایشگاه پارک فناوری پردیس واقع در فاز سوم

پارک فناوری پردیس در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای «مشاوره و نظارت پروژه آزمایشگاه پارک فناوری پردیس واقع در فاز سوم» به شماره: ۱۴۰۳۰۴۵۶۴۰۰۱۴ 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) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار فراخوان در سامانه از ساعت: ۱۸:۰۰ مورخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ می‌باشد.

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

مناقصه شماره ۹۵-۱۰۰-۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	اعتبار/ برآورد (ریال)	مدت (ماه)	مبلغ سپرده (ریال)	شرایط اختصاصی شرکت‌کننده
۱	عملیات بازبرائی فضای سبز محور خدمت و سطح شهرداری منطقه ۳	۵۹۰,۹۱۱,۷۱۹,۲۰۰	۱۲	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتمد در رشته کشاورزی یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار، مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد، دارا بودن حداقل یک نمونه قرارداد مشابه
۲	عملیات بازسازی و بازبرائی فضای عمودی سطح شهرداری منطقه ۳	۵۹۹,۹۰۹,۷۶۴,۳۵۲	۱۲	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن حداقل رتبه ۵ آب سازمان برنامه و بودجه کشور مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد
۳	عملیات آبیاری نوین (قطره‌ای) محوره‌ای خدمت نواحی ۲ و ۵ منطقه ۳	۵۹۵,۶۳۶,۸۱۸,۵۶۸	۱۲	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتمد در رشته نیرو با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور، مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد، دارا بودن حداقل یک نمونه قرارداد مشابه
۴	عملیات آبیاری نوین (قطره‌ای) محوره‌ای خدمت نواحی ۶ و ۴ منطقه ۳	۵۹۳,۵۵۵,۱۴۷,۵۲۶	۱۲	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتمد در رشته کشاورزی یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سازمان برنامه و بودجه کشور، مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد
۵	عملیات تهیه و نصب تجهیزات روشنایی محله آراارات بوستان ملت منطقه ۳	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتمد در رشته نیرو با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور، مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد، دارا بودن حداقل یک نمونه قرارداد مشابه
۶	عملیات نگهداری مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره گل و گیاه منطقه ۳	۴۶,۶۲۹,۲۱۳,۲۷۶	۱۲	۲,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتمد در رشته کشاورزی یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سازمان برنامه و بودجه کشور، مرتبط بودن موضوع شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد

(۱) سپرده شرکت در مناقصه بصورت ضمانت‌نامه بانکی یا واريز نقدی بحساب شماره ۱۰۰۴۵۶۴۲۵-۴۵۶۴۲۵ نزد بانک شهر شعبه حسینیته ارشاد کد ۲۲۶ می‌باشد. (۲) شرکت‌کننده از تاریخ انتشار آگهی ده روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه مناقصه نماید. (۳) شرکت در فراخوان و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در ماده ۱۰ آئین‌نامه معاملات شهرداری تهران می‌باشد. (۴) مشروح شرایط در اسناد درج گردیده که شرکت‌کنندگان می‌توانند از طریق سایت WWW.TEHRAN.IR نیز رویت نمایند. (۵) **محل دریافت اسناد شامل کلیه شرایط شرکت در مناقصه:** اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۳ واقع در خیابان دکترتبریزی - پلین تر از حسینیته ارشاد - ساختمان شماره ۱، طبقه سوم می‌باشد. (۶) قیمت پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین بدون ابهام بوده و در پاکت «ب» لاک و مهر شده در موعد مقرر تسلیم دبیرخانه مناقصه شود. (۷) پیشنهاد دهندگان می‌بایست در سامانه تأمین‌کنندگان کالا و خدمات ثبت‌نام و دارای تأییدیه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران باشند. (۸) در صورت اختلاف میان مطالب آگهی و مستندات مناقصت، ملاک عمل مستندات مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران

آگهی دعوت شرکت گروه مهندسی و بازرگانی صنایع پایدار نفت و آب پارسیان (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۸۵۶۴۰ شماره ثبت ۴۳۴۵

بدینوسیله از کلیه سهامداران و مدیران یا نماینده قانونی آنها دعوت به عمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۸ ساعت ۱۱:۰۰ به آدرس تهران سعادت آباد میدان بوعلی خیابان لادن غربی بن بست مینا پلاک ۱۰ واحد ۲ تشکیل میگردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه: ۱- تاسیس شعبه (ماندگی) ۲- تصویب ترانزنامه و صورت‌های مالی ۳- هرگونه تصمیمی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده باشد

هیات مدیره

آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، ساخت، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم کنترل پروژه فیلتراسیون مرحله سوم

نفت پارس

شرکت نفت پارس در نظر دارد طراحی، تأمین، ساخت، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم کنترل پروژه فیلتراسیون مرحله سوم خود را از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص محترم دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی تا مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق وبسایت شرکت نفت پارس به آدرس: <http://www.parsoilco.com/fa/tender.html> اقدام نمایند.

- مهلت ارسال پاکت پیشنهادها مربوطه تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ می‌باشد.
- واگذاری مشروط بر حصول شرایط قانونی، مبنای اسناد انجام خواهد شد.
- به پیشنهادها فاقد: امضاء / مهر، مشروط، مهیم، 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.

بنویسیم برای یک زندگی بخوانیم

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید. ضمن مطالعه و بررسی موارد ذیل، نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی یا ضمانت‌نامه بانکی شرکت در مناقصه به ریال	مدت انجام خدمات	نوبت	رتبه لازم برای متقاضی
۱	عملیات تهیه و نصب گاردریل ایمنی و پروژه‌های توسعه محله‌ای طرح من شهردارم	۳۱,۱۵۷,۳۹۷,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور یا تعداد مجاز کار و ظرفیت آزاد ریالی و تأیید نهایی سامانه شهرداری تهران الزامی می‌باشد.

(الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت اسناد امور قراردادهای و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران نرسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو

(ب) **شماره حساب:** شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۵۳۱-۴۴۹۳۵۳۱ نزد بانک شهر شعبه سهره افسریه کد ۲۳۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵

(ج) ثبت نام در سامانه شهرداری تهران (tehran.ir) الزامی می‌باشد.

(ت) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

(د) نحوه پرداخت: پرداخت بصورت نقد و غیرنقد می‌باشد و پیش‌پرداخت تعلق نمی‌گیرد.

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵