

اینفوگرافیک

آثر بادوربین قدرتمند راهی بازار می‌شود

پس از معرفی رسمی «آثر ایکس ۹سی» (Honor X9c)، این گوشی هوشمند از جمعه با قیمت پایه ۳۰۰ یورو به بازار خواهد آمد. آثر ایکس ۹سی با تراشه اسنپدراگون ۶ نسل یک ارائه می‌شود.



عکس‌نوشت



خودروی بتمن روی خط تولید شرکت برادران وارنر به مناسبت هشتادوپنجمین سالگرد ساخت مجموعه بتمن، ۱۰۰ کپی قابل رانندگی از خودروی زرهی بتمن را با قیمت ۳ میلیون دلار راهی بازار خواهند کرد! این خودرو ۸ سیلندر با موتور ۶۰۲ لیتری است که قدرت خروجی آن ۵۲۵ اسب‌بخار خواهد بود. البته این خودرو قرار نیست شلیک کند یا کارهای عجیب و غریبی را که بتمن با آن انجام می‌داد، ارائه دهد.

کارمندان هوش مصنوعی در راهند
جنسن هوانگ، مدیرعامل انویدیا: شک ندارم که روزی انسان‌ها در کنار کارمندان هوش مصنوعی کار خواهند کرد. هوش مصنوعی می‌تواند برخی کارهای ما را تا هزار برابر بهتر انجام دهد، ولی به‌طورکلی نمی‌تواند کامل جایگزین نیروهای انسانی شود.



شرط لازم برای فعالیت پلتفرم‌های خارجی در ایران
رضا تقی‌پور، عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی کشور: سکوهای خارجی باید قانون حاکم در ایران را مثل همه کشورهای دنیا بپذیرند تا مثل هزاران نرم‌افزار کاربردی خارجی که در کشور وجود دارد و ذره‌ای محدودیت فعالیت در جمهوری اسلامی ندارند بتوانند در کشور بدون محدودیت فعالیت کنند.



چه زندگی شگفت‌انگیزی

۵ رویکرد علمی که جهان را به محل بهتری برای زندگی تبدیل می‌کند

نوآوری‌های پزشکی و فناوری در سال‌های اخیر انسان را به ادامه زندگی در روزگار کاملاً ماشینی امروز امیدوار کرده است. از پیشرفت در درمان بیماری‌های سخت‌علاج تا کشف ناشناخته‌ها در زمین و فضا، شراهی که علم دنیا را به جای بهتری برای زندگی تبدیل می‌کند را مرور می‌کنیم.

گزارش
زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

پیوند سلول‌های بنیادی برای درمان دیابت

نیم‌میلیارد نفر در سراسر جهان با دیابت زندگی می‌کنند. این بیماری می‌تواند با آسیب به کل بدن افراد را در معرض خطر بیماری لته، آسیب عصبی، بیماری کلیوی، نابینایی، قطع عضو، حمله قلبی، سکته مغزی و سرطان قرار دهد. در حال حاضر، بیماران با تزریق انسولین و تغییرات سبک زندگی آن را مدیریت می‌کنند، اما انسولین جدیدی از درمان‌هایی می‌تواند نوع یک یا سلول‌های بنیادی خودش درمان شد. پیش از این اتفاق، این زن ۲۵ ساله به مقادیر قابل توجهی تزریق انسولین نیاز داشت. اما حالا از آن بی‌نیاز شده است.

تشخیص زودتر با AI

۴ سال آینده شاهد پیشرفت سریع در استفاده از هوش مصنوعی برای تشخیص بهتر بیماری‌های جدی خواهیم بود. این فناوری در بیمارستان‌های انگلیس برای تشخیص سریع‌تر سرطان و طولانی‌تر کردن عمر در حال گسترش است. این سیستم با اسکن اشعه ایکس موارد مشکوکی که پزشک انسان ممکن است از قلم انداخته باشند، در اولویت تشخیص قرار می‌دهد. این سیستم دقت تشخیصی را تا ۲۵ درصد بهبود می‌بخشد.

توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

دوره انتقال از انرژی‌های تجدیدناپذیر به انرژی سبز چند سالی است آغاز شده است. گزارش اخیر آژانس بین‌المللی انرژی، نشان می‌دهد که طی ۶ سال آینده پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر با سرعتی ۳ برابر بیشتر از گذشته در مسیر توسعه قرار می‌گیرد. در اروپا، رونق انرژی خورشیدی باعث منفی شدن قیمت‌های بازار در تابستان امسال شد. توسعه‌دهندگان انرژی بادی در حال آماده شدن برای راهاندازی نسل جدیدی از توربین‌های بادی دریایی شناور هستند. در چین و هند به‌عنوان آلوده‌ترین کشورهای جهان استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی با برنامه‌های انرژی پاک هدایت می‌شود که به کاهش مصرف سوخت فسیلی کمک می‌کند.

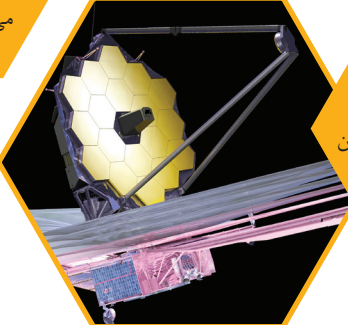
ساخت واکسن سرطان

واکسن‌ها یکی از موفقیت‌های قابل توجه در همه‌گیری کووید-۱۹ بود. اکنون دانشمندان امیدوارند که همان فناوری mRNA که زیربنای این موفقیت بود، بتواند در آموزش سیستم ایمنی برای شناسایی و حمله به سرطان استفاده شود. در این مورد، دانشمندان واکسن را براساس پروتئین‌های روی سطح سلول‌های سرطانی بیمار طراحی می‌کنند. ۲ ماه پیش، صدها بیمار وارد نخستین آزمایش شخصی‌سازی شده واکسن سرطان mRNA در جهان برای سرطان پوست شدند و آزمایش‌هایی برای این سرطان‌های پانکراس، روده و سایر سرطان‌ها در حال انجام است.



یافته‌های خارق‌العاده با تلسکوپ جیمز وب

۲ سال پس از پرتاب تلسکوپ فضایی جیمز وب، مجموعه‌ای از تصاویر ثبت شده نشان داد که شاهکارهای کشف نشده‌ای در کیهان وجود دارد. این تلسکوپ همچنین اکتشافات بی‌سابقه‌ای در مورد منشأ ستارگان، سیاه‌چاله‌ها و احتمال وجود حیات در سایر نقاط کیهان ثبت کرد. برخی از این اکتشافات تئوری‌های متعارف را تغییر داده‌اند به این معنی که نخستین کهکشان‌ها بسیار درخشان‌تر یا بزرگ‌تر از حد انتظار ظاهر و نخستین سیاه‌چاله‌ها سریع‌تر از آنچه مدل‌های فعلی نشان می‌دهند، تشکیل می‌شوند.



فناوری

احیای طرح شهید احمدی‌روشن

بنیاد ملی نخبگان، وعده احیای طرح شهید احمدی‌روشن را عملی کرد و شیونامه اصلاح‌شده این طرح منتشر شد. این طرح یکی از برنامه‌های کلیدی بنیاد ملی نخبگان محسوب می‌شود که با هدف تشکیل هسته‌های پژوهشی و مسئله‌محور در راستای حل چالش‌های اساسی کشور ایجاد شده است. این اقدام، فرصتی برای نخبگان و استعداد‌های برتر فراهم می‌کند تا از طریق مشارکت در هسته‌های پژوهشی به رفع چالش‌های کلان کشور کمک کنند و همزمان، تجربه‌های علمی و اجرایی ارزشمندی را کسب کنند. هر هسته متشکل از نخبگان و متخصصان جوان است که با هدایت استادان و متخصصان باتجربه، پروژه‌های مهمی را در زمینه‌هایی همچون انرژی، محیط‌زیست، سلامت، فناوری‌های نوین و امنیت ملی و... اجرا می‌کنند.



فضا

استرالیا هم فضایی می‌شود

استرالیا به‌زودی به جمع کشورهای می‌پوندد که با پرتابگرهای بومی، محموله به فضا می‌برند. یک شرکت استرالیایی به نام «گیلمور اسپیس» نخستین مجوز پرتاب مداری این کشور را به‌دست آورده و می‌خواهد پرواز آزمایشی موشک اریس (Eris) را به سرانجام برساند. این پرتاب به‌احتمال فراوان از پایگاه فضایی مداری بوون این شرکت در شمال کوئینزلند، ظرف چند هفته آتی صورت خواهد گرفت. «گیلمور اسپیس» مدتی است در حال آماده‌سازی این پرتاب است و یک آزمایش سوخت‌رسانی کلیدی موسوم به تمرین لباس مرطوب را در ماه سپتامبر با موفقیت به‌انجام رسانده است. آدام گیلمور، بنیانگذار و مدیرعامل این شرکت، مجوز پرتاب را به‌عنوان نقطه عطف مهمی برای صنعت فضایی بومی دانسته است.



فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره SKD-9802072

شناسه آگهی: ۱۸۲۳۶۸۸

نوبت اول

موضوع: فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره SKD-9802072 راجع به خرید انواع اتصالات خطوط لوله گاز ترشی

محل و مدت انجام کار: استان خراسان رضوی، سرخس، منطقه عملیاتی خانگیران به مدت ۱۲ ماه.

نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق - مشهد، بلوارخیام، بلوار ارشاد، خیابان مهندس، نبش مهندس ۶، پلاک ۱۸

شرایط مناقصه گر:

۱. دارابودن شخصیت حقوقی، کد اقتصادی و شناسه ملی

۲. داشتن توانایی مالی، تجربه، تخصص و سوابق کافی در زمینه موضوع قرارداد

۳. دارابودن تأییدیه عضویت در فهرست سازندگان / تأمین‌کنندگان کالای وزارت نفت.

۴. توانایی تهیه ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۱/۹۱۹/۵۰۰/۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه تضمین معتبر بانکی انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی

روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

سرمایه گذاری هوشمند (در نزدیکی دریاچه چیتگر)

شرایط پرداخت ویژه

تحویل ۵٪ نقد ۳۰٪ سند ۵٪ اقساط ۶۰٪ ۱۸ ماهه

بدون کارمزد

نشانی پروژه: تهران، بزرگراه شهید خرازی، بلوار کاشان، خیابان میلاد خیابان میلاد سوم غربی، برج صبا گلستان

در منطقه ۲۲ تهران متفاوت بخواهید

تعداد واحد محدود در طبقات

کیفیت بالای ساخت

فروش به مدت محدود

پیشرفت پروژه ۸۰٪

مدیریت فروش و بازاریابی

www.sabanaft.com

دفتر مرکزی: میدان شیخ بهایی، خیابان ونک غربی، پلاک ۱۷۲

آگهی حراج عمومی کتب شماره ۱۴۰۳/۵

شهرداری منطقه ۲۰ تهران در نظر دارد موارد ذیل را از طریق حراج عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید:

ردیف	موضوع حراج	مبلغ پایه اجاره سالیانه (ریال)	میزان سپرده شرکت در حراج (ریال)	میزان سپرده شرکت در حراج (ریال)	مدت پیمان (ماه)
۱	بهره‌برداری از پارکینگ ضلع شمال مترو جوانمرد قصاب	۲۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	بهره‌برداری از پارکینگ ضلع جنوبی حرم مطهر عبدالعظیم الحسنی (ع)	۱۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	بهره‌برداری از پارکینگ‌های ضلع شمال ورزشگاه مدرس و ضلع شرقی (دارلشفا، کوثر و بلوار جانبازان) حرم مطهر عبدالعظیم حسنی(ع)	۱۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	بهره‌برداری از پارکینگ ضلع شرق مترو جوانمرد قصاب	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

محل دریافت اسناد و قبول پیشنهاد: واحد قراردادهای مستقر در ساختمان مرکزی منطقه به نشانی: شهری، میدان هادی ساعی، خیابان شهرداری، جنب دادگستری شهرستان ری و همچنین اسناد حراج از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. ضمناً در هنگام دریافت اسناد به همراه داشتن فلتش مموری الزامی است.

شرایط ویژه حراج جزء الزامات پاکت الف می‌باشد.

میزان سپرده نقدی و شماره حساب: مبلغ سپرده شرکت در حراج باید به صورت نقدی بحساب ۱۰۰۴۵۶۸۴۸۰ جاری نزد بانک شهر شعبه شهرداری شهری واریز گردد. یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر سه ماهه با قابلیت تمدید (سایر موارد قابل قبول نمی‌باشد).

مهلت دریافت و ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

اجرای ضوابط زیست محیطی و مفاد دستور العمل (HSE PLAN) از الزامات انجام پروژه‌ها بوده و رعایت آن از طرف پیمانکار الزامی می‌باشد.

کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ثبت‌نام در سامانه ابلاغ الکترونیک قضایی ثنا و ارائه پرینت آن می‌باشند.

کلیه شرکت‌کنندگان در حراج عمومی می‌بایست در سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمات، از سایت (Tehran.ir) ثبت‌نام نموده، بدیهی است شرکت در حراج و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مربوطه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمانت‌مشتروح شرایط حراج در اسناد حراج درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با درج قبول است، مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیر خانه منطقه ۲۰ نمایند. همچنین هزینه آگهی و کارشناسی به عهده برنده حراج می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه / حراج بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت business.tehran.ir اقدام و در صورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن‌های ۸۴۱۶۱۷ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ (پاکت الف) سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۰

راهنمای همشهری

استخدام

خودرو

خدمات

لوازم خانگی

املاک

گردشگری

کسب و کار

لوازم الکترونیک

تمام آنچه به دنبال آن هستید فقط با یک کلیک در

rahnama.com