



درخشش دانش بنیان‌ها

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: دقت در ساخت دستگاه‌های آزمایشگاهی ضروری است. خوشبختانه دانش بنیان‌ها در این مسیر نیز به‌خوبی درخشانده‌اند و طبق گزارش که ارائه شده توانسته‌اند تجهیزات را با کیفیت معادل نمونه‌های خارجی بومی سازی کنند.

فناوری‌های نوین

به هوش مصنوعی اطلاعات ندهید



شما باید هنگام صحبت با چت‌بات‌های آنلاین مانند ChatGPT خیلی محتاط باشید. باید حواس‌تان باشد و خطر سرقت هویت یا دسترسی غیرمجاز به حساب‌های بانکی‌تان را به دلیل یک اشتباه رایج به جان نخرید. روزنامه سان در این خصوص با یک کارشناس امنیتی برجسته صحبت کرده که می‌گوید، استفاده از چت‌بات‌های هوش مصنوعی باید با احتیاط انجام شود. چت‌بات‌های هوش مصنوعی هم‌جا وجود دارند (حتی در اپلیکیشن‌هایی مانند واتساپ) بنابراین پرسش‌ها باید به دقت پرسیده شود و باید به آنها بگویید و چه چیزی بگویید. استوارت گرین، کارشناس امنیت سایبری، هشدار می‌دهد: «چت‌بات‌هایی مانند ChatGPT و ابزارهای مشابه هوش مصنوعی را مانند یک غریبه در نظر بگیرید. سیستم‌های AI اغلب دارای یک رابط شبیه انسان هستند، بنابراین با آنها مانند یک فرد بیگانه رفتار کنید.»

قانون ۳ حرفی: این اصطلاح کمتر شناخته شده ۳ حرفی مخفف «اطلاعات شناسایی شخصی» (PII) است. استوارت می‌گوید: «این شامل نام کامل شما، آدرس خانه، آدرس ایمیل، شماره تلفن یا هر نوع شناسایی مثل اطلاعات گذرنامه است. اشتراک گذاری PII می‌تواند خطر سرقت هویت، افشای اطلاعات یا دسترسی غیرمجاز به حساب‌های شخصی شما را افزایش دهد. حتی اگر پلتفرم اطلاعات شما را نشاناس کند همیشه احتمال نشت داده، وجود دارد. البته لیست اطلاعاتی که نباید با چت‌بات‌های هوش مصنوعی به اشتراک بگذارید فراتر از PII است.»

اطلاعات مالی: چت‌بات‌ها انسان گونه هستند و می‌توانند بسیار قانع کننده باشند، بنابراین ممکن است به راحتی توسط یک هوش مصنوعی فریب بخورید. استوارت می‌گوید: «شماره کارت اعتباری، جزئیات حساب بانکی و رمزهای عبور باید خصوصی نگه داشته شوند. اشتراک گذاری داده‌های مالی آنلاین شما را در معرض خطر کلاهبرداری، سرقت یا تقلب قرار می‌دهد، اگر این اطلاعات فاش شود، به همان اندازه مهم است که اطلاعات ورود به سیستم خود مانند نام‌های کاربری، رمزهای عبور یا کدهای تأیید مرحله‌ای را به اشتراک بگذارید.»

دستکاری اقلیم



امیر مجید فخری، رئیس سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح: نیروهای مسلح در موضوع تغییرات اقلیمی نگرانی دارند که با عنوان دستکاری اقلیم در دنیا مطرح می‌شود. ممکن است برخی فناوری‌های شناخته شده، اقلیم را دستکاری کنند.

دانشتپه‌ها

صفحه‌آرایی حسی

فناوری اطلاعات

تیک آبی گوگل هم در راه است

گوگل در حال آزمایش یک ویژگی جدید تأیید در جست‌وجوست که به کاربران کمک می‌کند تا راحت‌تر از کلیک روی لینک‌های سایت‌های جعلی یا کلاهبرداری جلوگیری کنند. برخی از کاربران شاهد علامت‌های آبی تأییدکننده در کنار لینک‌های کسب‌وکارها در نتایج جست‌وجوی گوگل هستند که نشان می‌دهد شرکت مربوطه معتبر است و کپی‌کار نیست که سعی داشته باشد از نام یک برند شناخته شده سود ببرد. با قرار گرفتن نشانگر ماوس روی علامت تأیید، پیامی نمایش داده می‌شود که توضیح می‌دهد: «سیگنال‌های گوگل نشان می‌دهند که این کسب‌وکار همان کسب‌وکاری است که ادعا می‌کند.» «مالی‌شاهین» سخنگوی امور عمومی گوگل می‌گوید: «ما به‌طور منظم در حال آزمایش ویژگی‌هایی هستیم که به خریداران کمک می‌کند کسب‌وکارهای قابل اعتماد را به‌صورت آنلاین شناسایی کنند و در حال حاضر آزمایش کوچکی را اجرا می‌کنیم که علامت‌های تأیید را در کنار برخی از کسب‌وکارها در گوگل نشان می‌دهد.»

عکس نوشت



رکورد شکنی یک موتورسیکلت موتورسیکلت RW-5Voxan در جدیدترین آزمایش خود، رکورد سرعت را جابه‌جا کرد. لویی ماری بلوندل، موتورسوار فرانسوی توانست با این وسیله به سرعت ۵۱۵/۲۷۱ کیلومتر در ساعت برای شروع در یک کیلومتر و سرعت ۲۷۱/۳۲۳ کیلومتر در ساعت برای یک مایل دست یابد. با نسخه ساده شده این موتورسیکلت اما ۲ رکورد دیگر به ثبت رسید: ۲۸۹/۷۸۷ کیلومتر در ساعت برای یک کیلومتر و ۲۸۹/۷۳۸ کیلومتر در ساعت برای یک مایل.

تولید می‌کند.

دو چرخه (ترجیحاً ثابت) به زور انور استفاده کنیم و با بسرق تولید شده از پدال زدن، برق وسایل کوچک و وسایل الکترونیکی را تامین کنیم. به این ترتیب قدرتی که از دو چرخه سوارانی به دست می‌آوریم فقط انرژی فعالیت بدنی نیست. در واقع، نیروی انسانی که یک دو چرخه را به حرکت در می‌آورد، می‌تواند انرژی‌ای تولید کند که به اندازه ۱۰۰ وات در ساعت تبدیل شود.

چتر دریایی

موجودات موسوم به زلی فیش یا چتر دریایی در خنسان در تاریکی حاوی مواد لازم برای ساخت نوع جدیدی از باتری هستند. یک پروتئین فلورسنت سبز، معروف به GFP، منشأ تولید در خنسان در این موجودات است. تیمی از دانشگاه صنعتی چالمرز در گوتهبرگ سوئد، قطره‌ای از GFP را روی الکترودهای آلومینیومی و سیس آن را در معرض نور فرابنفش قرار دادند و به پروتئین اجازه دادند الکترون آزاد کنند. از این پروتئین‌ها برای ساخت پیل سوختی بیولوژیکی استفاده شده است که بدون منبع انرژی خارجی برق تولید می‌کند.

وجود دارد. هنگامی که فشار خارجی روی این عناصر وارد می‌شود، عملیات الکتریکی رخ می‌دهد و یک پتانسیل الکتریکی متناسب با مقدار نیروی اعمال شده ایجاد می‌کند.

شارژ از عرق بدن

یک شرکت حمل‌ونقل سوئدی سیستمی برای استفاده از گرمای بدن و کاهش هزینه‌های انرژی با استفاده از پدال‌های حرارتی در سیستم‌های تهویه مطا ابداع کرده است. برای انجام این کار، سیستم‌های تهویه حرارت بدن را به آب گرم تبدیل می‌کنند، سپس از آب گرم برای گرم نگه‌داشتن مسافران و کارکنان در استفاده می‌شود. همچنین تحقیقاتی در مورد نحوه استفاده از عرق بدن برای شارژ مجدد وسایل الکترونیکی مانند تلفن همراه و تبلت انجام شده و حتی استانداردی برای آن ایجاد شده است.

پدال بزین و برق تولید کن

البته همچنین می‌توانیم از مزایای پدال زدن برای اتصال

تولید برق زیر دریا

بسیاری از کشورها در تلاش هستند تا روش‌های غیر مرسوم را برای تولید برق امتحان کنند

استارت آپ به نام Soundpower Corporation در حال بهره‌برداری از یک منبع انرژی جدید است که هم برق تولید می‌کند و هم امدودار است در مقابله با گرمایش جهانی نقش داشته باشد. محصول حاصل از این گزینده‌ها راه‌های جایگزین بسیاری برای تولید برق وجود دارد. برخی از این راه‌ها که از جدیدترین تحقیقات به دست آمده است واقعا شگفت‌انگیز هستند.

تبدیل نیروی جنبشی به برق
وقتی حرکت می‌کنیم انرژی تولید می‌کنیم، به‌ویژه انرژی جنبشی. در زاین یک

گرفتن برق از بیاز
بیاز علاوه بر اینکه اشک ما را در می‌آورد اما آن را می‌توان با تبدیل به مایع برای تولید برق استفاده کرد. این چیزی است که در حال عملی شدن است. این روش به‌طور خاص توسط یک عمده‌فروش بیاز در کالیفرنیا ابداع شده که با استفاده از این تکنیک بیش از نیم میلیون دلار در قبض انرژی خود صرفه جویی کرده است.

مقاله‌ها در این زمینه بسیار زیاد است. در این مقاله به روش‌های مختلف تولید برق از منابع طبیعی و غیرمعمول می‌پردازیم. در این مقاله به روش‌های مختلف تولید برق از منابع طبیعی و غیرمعمول می‌پردازیم. در این مقاله به روش‌های مختلف تولید برق از منابع طبیعی و غیرمعمول می‌پردازیم.

آگهی مزایده عمومی

موضوع مزایده: واگذاری حق بهره برداری موقت از اماکن عرضه محصولات فرآوری شده و بازرگانی، ویژه سهمیه اینترنتان معزز در میادین و بازارها - سال ۱۴۰۳

واجدین شرایط شرکت در مزایده: کلیه اینترگران معزز دارای معرفینامه معتبر از اداره کل امور اینترگران شهرداری تهران (مرتبط با موضوع این مزایده) که توانایی انجام فعالیت در اماکن موضوع این مزایده را دارند. «با رعایت مفاد مندرج در شرایط اختصاصی و عمومی» واجد شرایط شرکت در مزایده می‌باشند.

تذکر: متقاضیان محترم توجه لازم و کافی داشته باشند که ملاک انتخاب برندگان در صورت احراز سایر شرایط مندرج در اسناد و قوانین و مقررات مزایده، لیست نهایی آرسالی توسط اداره کل امور اینترگران شهرداری تهران می‌باشد و به سایر درخواست‌ها ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اماکن موضوع مزایده: به شرح مندرج در لیست پیوست شرایط اختصاصی مزایده.

تذکر: متقاضیان قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، حتماً می‌بایست از اماکن مربوطه بازدید به عمل آورند. مدت فعالیت (بهره برداری) اماکن موضوع مزایده، مدت قرارداد تنظیمی در صورت رعایت کامل قوانین و مقررات سازمان، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ می‌باشد.

دستگاه برگزار کننده مزایده: سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران

نحوه دریافت اسناد مزایده: از طریق سایت سازمان به نشانی mayadin.tehran.ir و سامانه مزایده الکترونیک به نشانی mayadinonline.tehran.ir

مهلت و نحوه ارسال پاکت پیشنهاد قیمت: متقاضیان می‌بایست ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی ضمن ورود به سامانه مزایده الکترونیک سازمان و مطالعه اسناد عمومی و اختصاصی مزایده و آگاهی از شرایط آن، ضمن تکمیل فرآیند شرکت در مزایده، فرم پیشنهاد قیمت که از سامانه چاپ و تکمیل نموده اند را در پاکت در بسته قرار داده و الزاماً از طریق ادارات مرکزی پست هر استان و در استان تهران از طریق اداره پست مرکزی منطقه ۱۳ پستی واقع در خیابان کارگر، چهارراه لشکر) با پست ویژه به نشانی: تهران، انتهای خانی آباد نو - میدان مرکزی میوه و تره بار - جنب درب ورودی شماره ۳ - ساختمان مرکزی سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار - کد پستی شماره ۱۸۹۷۳۳۵۸۱، مدیریت حراست سازمان میادین ارسال نمایند. ضمناً الصاق بر چسب پستی بر روی پاکت آرسالی الزامی است و چنانچه پاکت ارسال نمایند. ضمناً الصاق بر چسب پستی بر روی پاکت آرسالی الزامی است و چنانچه پاکت ارسال نمایند.

آگهی مزایده عمومی - سال ۱۴۰۳

ارسال نمایند. ضمناً الصاق بر چسب پستی بر روی پاکت آرسالی الزامی است و چنانچه پاکت مزایده از مراکز یا شعب پستی دیگر ارسال شود، سازمان نسبت به حذف متقاضی از مزایده اقدام می‌نماید.

هزینه انتشار اسناد مزایده: مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که متقاضیان می‌بایست به روش توجیه داده شده در سامانه مزایده الکترونیک، نسبت به پرداخت آن اقدام نمایند.

میزان سپرده شرکت در مزایده: متقاضیان می‌بایست با رعایت موارد مندرج در ماده ۳ و شرایط اختصاصی، مبلغ سپرده شرکت در مزایده را به روش توجیه داده شده در سامانه مزایده الکترونیک، پرداخت نمایند.

سایر موارد:

- ثبت نام در «سامانه ثبتی قوه قضائیه» و بارگذاری تأییدیه ثبت نام در قسمت مرتبط از «سامانه مزایده الکترونیک سازمان» برای متقاضیان الزامی می‌باشد.
- متقاضیان محترم توجه داشته باشند که این مزایده به صورت الکترونیک و با ورود به سامانه مزایده به نشانی: mayadinonline.tehran.ir برگزار خواهد شد.
- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر، همچنین دسترسی به نشانی میادین و بازارها، می‌توانند به سایت سازمان به نشانی mayadin.tehran.ir مراجعه نمایند.
- متقاضیان می‌بایست، ضمن چاپ و الصاق «برچسب شرکت در مزایده» که از سامانه مزایده الکترونیک دریافت می‌نمایند، بر روی پاکت در بسته آرسالی، حتماً مشخصات خود شامل: نام و نام خانوادگی، کد ملی و تاریخ تولد، شماره تلفن ثابت و همراه و موضوع مزایده را درج نمایند.
- سازمان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار خواهد بود و هزینه انتشار این آگهی، به عهده برنده یا برندگان مزایده می‌باشد.
- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر یا شماره تلفن های: ۹۶۰۱۸۲۸۲ (مدیریت امور اینترگران)، ۹۶۰۱۸۲۸۲ (مدیریت پشتیبان) و ۹۶۰۱۸۲۶۱ (مدیریت بهره برداری) و ۹۶۰۱۸۱۳۴ (مدیریت حقوقی) تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی و امور بین الملل سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران

آگهی مزایده عمومی

موضوع مزایده: واگذاری حق بهره برداری موقت از اماکن عرضه محصولات فرآوری شده و بازرگانی، ویژه سهمیه اینترنتان معزز در میادین و بازارها - سال ۱۴۰۳

واجدین شرایط شرکت در مزایده: کلیه اینترگران معزز دارای معرفینامه معتبر از اداره کل امور اینترگران شهرداری تهران (مرتبط با موضوع این مزایده) که توانایی انجام فعالیت در اماکن موضوع این مزایده را دارند. «با رعایت مفاد مندرج در شرایط اختصاصی و عمومی» واجد شرایط شرکت در مزایده می‌باشند.

تذکر: متقاضیان محترم توجه لازم و کافی داشته باشند که ملاک انتخاب برندگان در صورت احراز سایر شرایط مندرج در اسناد و قوانین و مقررات مزایده، لیست نهایی آرسالی توسط اداره کل امور اینترگران شهرداری تهران می‌باشد و به سایر درخواست‌ها ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اماکن موضوع مزایده: به شرح مندرج در لیست پیوست شرایط اختصاصی مزایده.

تذکر: متقاضیان قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، حتماً می‌بایست از اماکن مربوطه بازدید به عمل آورند. مدت فعالیت (بهره برداری) اماکن موضوع مزایده، مدت قرارداد تنظیمی در صورت رعایت کامل قوانین و مقررات سازمان، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ می‌باشد.

دستگاه برگزار کننده مزایده: سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران

نحوه دریافت اسناد مزایده: از طریق سایت سازمان به نشانی mayadin.tehran.ir و سامانه مزایده الکترونیک به نشانی mayadinonline.tehran.ir

مهلت و نحوه ارسال پاکت پیشنهاد قیمت: متقاضیان می‌بایست ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی ضمن ورود به سامانه مزایده الکترونیک سازمان و مطالعه اسناد عمومی و اختصاصی مزایده و آگاهی از شرایط آن، ضمن تکمیل فرآیند شرکت در مزایده، فرم پیشنهاد قیمت که از سامانه چاپ و تکمیل نموده اند را در پاکت در بسته قرار داده و الزاماً از طریق ادارات مرکزی پست هر استان و در استان تهران از طریق اداره پست مرکزی منطقه ۱۳ پستی واقع در خیابان کارگر، چهارراه لشکر) با پست ویژه به نشانی: تهران، انتهای خانی آباد نو - میدان مرکزی میوه و تره بار - جنب درب ورودی شماره ۳ - ساختمان مرکزی سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار - کد پستی شماره ۱۸۹۷۳۳۵۸۱، مدیریت حراست سازمان میادین ارسال نمایند. ضمناً الصاق بر چسب پستی بر روی پاکت آرسالی الزامی است و چنانچه پاکت ارسال نمایند. ضمناً الصاق بر چسب پستی بر روی پاکت آرسالی الزامی است و چنانچه پاکت ارسال نمایند.

آگهی مزایده عمومی

شرکت صنایع بسته بندی ایران در نظر دارد اقلام راکد، مازاد و ضایعات خود را در سه بخش مجزا از طریق مزایده به فروش برساند.

مهلت مراجعه و دریافت اسناد و بازدید اقلام	۱۴۰۳/۰۷/۲۹ تا ۱۴۰۳/۰۷/۲۹
آخرین مهلت تحویل پیشنهادات	تا مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۹
مزایده اقلام و قطعات پدکی کارتن سازی	ضمانت شرکت در مزایده: ۲,۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مزایده اقلام و قطعات پدکی خوردر قدیمی (اتوپوس، خاور،...) و لیفتراک	ضمانت شرکت در مزایده: ۱,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مزایده ضایعات (شامل ضایعات ذوبی مربوط به تولید قوطی‌های فلزی کنسروی، ورق ضایعاتی، بشکه، آهن‌آلات قراضه و ...)	ضمانت شرکت در مزایده: ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

آگهی مزایده عمومی

محل مراجعه: تهران - کیلومتر ۸ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج) - صنایع بسته‌بندی ایران - واحد فروش

شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۲۱۶۱۸۴۳۱۵ و ۰۲۱۶۱۸۴۳۷۰

آگهی مزایده عمومی نوبت دوم

شرکت تعاونی مسکن کارکنان شهرداری منطقه هشت قم با شناسه ملی ۱۴۰۰۲۶۶۸۴۴ در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی، نسبت به فروش یک قطعه زمین تحت اختیار خود به شرح ذیل اقدام نماید.

پلاک ثبتی	کد نوسازی	کاربری	مساحت (مترمربع)	قیمت کارشناسی پایه	کل قیمت پایه	سپرده شرکت در مزایده
۱۰۸۷۰	۱۰۲-۱۴-۱۴-۸۱-۴۰۴	تجاری مسکونی	۲۴۲۸/۵	۴۴۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۸۵,۵۲۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۰ درصد مبلغ پایه

مسواوی با فاصله یک ماهه می‌باشد. ۲- شرکت تعاونی مسکن کارکنان شهرداری منطقه هشت قم در رد یا قبول پیشنهادات مختار می‌باشد. ۴- بهای پیشنهادی باید از حیث مبلغ، مشخص، معین و بدون ابهام باشد. ۵- کلیه هزینه نقل و انتقال، مالیات، عوارض، هزینه درج آگهی‌ها و غیره به عهده برنده مزایده می‌باشد. ۶- محل تحویل پاکت: قم، بلوار شهید منتظری نبش کوچه ۱۶ پلاک ۱ طبقه اول. ۷- زمان تحویل پاکت از تاریخ انتشار آگهی تا ۱۴۰۳/۰۷/۲۲ ساعت ۱۷:۰۰ تا ۲۰:۰۰ به جز روزهای تعطیل می‌باشد. شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۲۷۸۲۷۹۹۲ - ۰۲۵.

هیات مدیره شرکت تعاونی مسکن کارکنان شهرداری منطقه ۸ قم

آگهی مناقصه

شرکت توزیع داروپخش در نظر دارد جهت حمل و نقل داروهای خججالی و غیرخججالی خود را با وسائط نقلیه سنگین و نیمه‌سنگین از شهر تهران به مراکز اعلامی در کل کشور از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های دارای مجوز حمل و نقل واجد شرایط واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی تا ساعت ۱۵:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی به دبیرخانه محرمانه (حراست) شرکت به نشانی ذیل مراجعه فرمایند.

- * هزینه درج آگهی بر عهده برنده نهایی مناقصه می‌باشد.
- * تضمین شرکت در مناقصه ۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهل میلیارد ریال)
- * آدرس: دریافت اسناد مناقصه تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از ظفر (نرسیده به نیایش) خیابان شهید بابک بهرامی، پلاک ۱۸۸ طبقه دوم دبیرخانه محرمانه (حراست)، تلفن تماس ۸۸۷۹۰۵۵۵