



صادرات ۶۹ میلیون دلاری محصولات نانویی

عماد احمدوند، دبیر ستاد فناوری نانو، پایان سال ۱۴۰۱ تعداد ۱۴۲۸ محصول نانو به وسیله ۳۵۰ شرکت فعال در این حوزه تجاری شده و از واحد ارزیابی و نظارت ستاد فناوری نانو، گواهی نانو مقیاس دریافت کرده‌اند. بیش از ۶۲ درصد از این بازار یعنی معادل ۶۹ میلیون دلار را صادرات این محصولات تشکیل می‌دهد.



ایجاد کنسرسیوم بین پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌ها

سجاد محمدعلی‌نژاد، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ اگر قرار باشد سازمانی متولی حل مسائل کشور باشد، قطعاً آن مجموعه پارک‌های علم و فناوری کشور است. باید با ایجاد کنسرسیوم مابین پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌ها، صنایع جدیدی خلق کنیم.

کوتاه‌تر از گزارش

عکاسی با هوش مصنوعی

ویرایش دیجیتال عکس‌هایی که با گوشی هوشمند گرفته شده است وارد عرصه جدیدی می‌شود. اکنون، نسل جدیدی از ابزارهای گوشی‌های هوشمند که از هوش مصنوعی پشتیبانی می‌کنند، معنای دیگری به عکاسی از واقعیت می‌دهد.

به گزارش بی‌بی‌سی، جدیدترین گوشی‌های هوشمند گوگل که هفته گذشته عرضه شدند، پیکسل ۸ و پیکسل ۸ پرو، یک گام فراتر از گوشی‌های هوشمند سایر غول‌های فناوری رفته است. در این گوشی‌ها هوش مصنوعی برای کمک به تغییر افراد در عکس‌ها استفاده می‌شود. مثلاً ممکن است یک نفر در یک عکس گروهی نگاهش به سمت دوربین نباشد یا لیخنند زنده باشد. برای این مشکل، گوشی‌های گوگل ویژگی اضافه کرده است و با گشتن در گالری عکس گوشی، با استفاده از یادگیری ماشینی، لیخنند را از عکس دیگری برداشته و به این عکس اضافه می‌کند. گوگل نام این ویژگی را Best Take گذاشته است. این دو گوشی جدید همچنین به کاربران اجازه می‌دهند عناصر ناخواسته را در یک عکس از جمله افراد تا ساختمان، حذف یا جایه‌جا کنند و اندازه‌شان را تغییر دهند و فضای باقیمانده را با چیزی که Magic Editor نامیده می‌شود، پر کنند. این ویژگی نیز از فناوری یادگیری عمیق استفاده می‌کند. در واقع یک الگوریتم هوش مصنوعی است که با تجزیه و تحلیل پیکسل‌های اطراف، با استفاده از دانشی که از میلیون‌ها عکس دیگر به‌دست آورده



است، مشخص می‌کند که چه بافت‌هایی باید جای‌جای خالی را پر کنند. لزومی ندارد که عکس‌ها با این دو گوشی گرفته شده باشد. با استفاده از پیکسل ۸ پرو می‌توانید به اصطلاح Magic Editor یا Best Take، را روی هر عکسی در گوگل فوتوز خود اعمال کنید. ایزاک رینولدز، سرپرست تیم توسعه سیستم‌های دوربین گوشی‌های هوشمند این شرکت گفت که این شرکت توجه اخلاقی به فناوری مصرف‌کننده خود را جدی می‌گیرد. او تأکید کرد که ویژگی‌هایی مانند Best Take چیزی را جعل نمی‌کند.



IRAN MEDIA PAVILION

میپ‌کام ۲۰۲۳ با حضور دانش‌بنیان‌های ایران

شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و نوآور ایرانی در بزرگ‌ترین رویداد محتوای رسانه‌ای دنیا توانمندی‌های خود را عرضه کردند

در رویداد، با نمایش توانمندی‌های ۱۰ شرکت ایرانی این امکان به‌وجود آمد تا آنها بتوانند به‌طور بالقوه ظرفیت انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی را داشته باشند و از امکانات آنها بهره‌مند شوند. همچنین در این رویداد شرکت‌های ایرانی می‌توانند خدمات صادراتی حوزه تولید محتوای کشورمان را عرضه کنند و یک تعامل شکل بگیرد. رویداد ۲۰۲۳ میپ‌کام، از آنجا که پس از چند سال برگزار شد، توانست توجه‌ها را به خود جلب کند و فرصتی ارزشمند برای شرکت‌های ایرانی ایجاد کند. در کنار ایران، چین، کره جنوبی و ترکیه هم حضور پررنگی در این دوره داشتند.

است. در واقع، با نمایش توانمندی‌های ۱۰ شرکت ایرانی این امکان به‌وجود آمد تا آنها بتوانند به‌طور بالقوه ظرفیت انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی را داشته باشند و از امکانات آنها بهره‌مند شوند. همچنین در این رویداد شرکت‌های ایرانی می‌توانند خدمات صادراتی حوزه تولید محتوای کشورمان را عرضه کنند و یک تعامل شکل بگیرد. رویداد ۲۰۲۳ میپ‌کام، از آنجا که پس از چند سال برگزار شد، توانست توجه‌ها را به خود جلب کند و فرصتی ارزشمند برای شرکت‌های ایرانی ایجاد کند. در کنار ایران، چین، کره جنوبی و ترکیه هم حضور پررنگی در این دوره داشتند.

اهمیت اعتماد و مسئولیت در هوش مصنوعی

اتشول کاپور، رئیس راه‌حل‌های رسانه‌ای

در رویداد، با نمایش توانمندی‌های ۱۰ شرکت ایرانی این امکان به‌وجود آمد تا آنها بتوانند به‌طور بالقوه ظرفیت انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی را داشته باشند و از امکانات آنها بهره‌مند شوند. همچنین در این رویداد شرکت‌های ایرانی می‌توانند خدمات صادراتی حوزه تولید محتوای کشورمان را عرضه کنند و یک تعامل شکل بگیرد. رویداد ۲۰۲۳ میپ‌کام، از آنجا که پس از چند سال برگزار شد، توانست توجه‌ها را به خود جلب کند و فرصتی ارزشمند برای شرکت‌های ایرانی ایجاد کند. در کنار ایران، چین، کره جنوبی و ترکیه هم حضور پررنگی در این دوره داشتند.

اهمیت اعتماد و مسئولیت در هوش مصنوعی

اتشول کاپور، رئیس راه‌حل‌های رسانه‌ای

رویدادی برای محتوای رسانه‌ای

«میپ‌کام» میزبان تولیدکنندگان، توزیع‌کنندگان، شبکه‌های تلویزیونی، شبکه‌های بخشی خانگی، سرمایه‌گذاران و ناشران جهانی رسانه است. در سال‌های گذشته حدود ۱۰۰ کشور در این رویداد شرکت می‌کردند، اما امسال به تعداد آنها اضافه شده و این عدد به ۱۱۰ رسیده است. این موضوع نشان از اهمیت حضور در حوزه فناوری‌های رسانه‌ای از جمله استریم است. در میپ‌کام، شرکت‌های مختلف تلاش می‌کنند برای تولید محصولات خود سرمایه‌گذار جذب کنند. در عین حال شبکه‌سازی، مذاکرات تجاری و دریافت پروژه‌های بزرگ از فعالیت‌های دیگر شرکت‌های حاضر در میپ‌کام فرانسه بود.

متن کامل این مطلب را در همشهری آنلاین بخوانید.

عدد خیر

۸

میلیون سال

بارقه‌ای قدرتمند از انرژی از اعماق جهان به زمین برخورد کرده است. انفجار رادیویی سریع مذکور ۸ میلیارد سال سفر کرده تا به زمین برسد و در نوع خود یکی از دوردست‌ترین نوع این امواج است. علاوه بر آن انفجار مذکور بسیار قدرتمند و پر انرژی است. انرژی‌ای که این انفجار در کمتر از یک ثانیه آزاد کرد معادل ۳۰ سال انرژی آزاد شده از خورشید بود.

۵۰

هزار دلار

نوع جدیدی از پارچه مخصوص لباس فضانوردی در ماه ابداع و طراحی شده که می‌تواند بر حسب نیاز گردوغبار ماه را دفع کند. نمونه اولیه پارچه انعطاف‌پذیر و ارتجاعی ماه در دانشگاه پاسیفیک هاوایی «در حال توسعه است و اکنون بودجه‌ای ۵۰ هزار دلاری از ناسا دریافت کرده است. پارچه مذکور از نیروهای الکترواستاتیکی استفاده می‌کند.

خبر

رونمایی از روبات‌های جدید آموزش

شرکت آمازون از روبات جدیدی با نام «سکویا» (Sequoia) رونمایی کرده است که زمان پردازش سفارش از طریق مراکز پردازش کالا را تا ۲۵ درصد کاهش می‌دهد. این شرکت همچنین اعلام کرد که این روبات باعث می‌شود تا روند شناسایی و ذخیره‌سازی محصولات ۷۵ درصد سریع‌تر انجام بگیرد. روبات سکویا باعث بهبود وضعیت ایمنی و سلامت کارگران آمازون می‌شود، چراکه قادر است محصولات فراوانی را در ارتفاع‌های متفاوت جابه‌جا کند.

آمازون در حال حاضر بیش از ۷۵۰ هزار روبات را در انبارهای خود به کار گرفته است و این روبات جدید می‌تواند سرعت خدمات‌رسانی را ویدئویی مرتبط با این گزارش را با اسکن این کد ببینید.



ویدئویی مرتبط با این گزارش را با اسکن این کد ببینید.

آگهی دعوت شرکت ذغالی صنعتی کاوه سهامی خاص به شماره ثبت ۸۰۰ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۵۷۷۸۹۰ بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۱ رأس ساعت ۱۰:۰۰ صبح در محل قانونی شرکت به نشانی استان مرکزی، شهرستان ساوه، بخش مرکزی، دهستان طراز ناهید، آبادی شهر صنعتی کاوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان ۵۱، خیابان پنجم، پلاک ۱۸، قطعه ۶۵۷، طبقه همکف به کدپستی: ۳۹۱۴۳۵۷۵۱ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند. دستور جلسه: ۱- تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ ۲- تعیین روزنامه کثیرالانتشار ۳- تعیین بازرسین هیئت مدیره

ازدواج ساده مهربانے مفصل # ازدواج آسان

فراخوان جذب سرمایه‌گذار در ساخت مسکن جایگزین برای پروژه‌های کوچک مقیاس منطقه ۲۰ تهران سازمان نوسازی شهرداری تهران

نام پروژه	مساحت زمین (مترمربع)	کاربری	زیربنای ناخالص (مترمربع)	مدت قرارداد (ماه)	حداقل قدر السهم (درصد)	میزان تضامین شرکت در فراخوان (میلیون ریال)
خانه ۵	۹۵۹	مسکونی	۳۰۲۲	۱۸	۵۲/۹۵	۲۱۰۸۰۰
خانه ۱۹	۳۵۴	مسکونی	۱۰۶۹	۱۸	۵۳/۳۵	۱۱۰۹۴۵
خانه ۲۰	۲۹۸	مسکونی	۸۲۴	۱۸	۵۶/۱۲	۹۰۹۵۸
خانه ۲۱	۱۹۲	مسکونی	۵۰۸	۱۸	۵۶/۷	۶۰۳۴۵
خانه ۲۳	۱۶۱	مسکونی	۵۲۹	۱۸	۵۲/۰۹	۵۰۷۱۴
خانه ۲۵	۲۲۶	مسکونی	۶۰۰	۱۸	۵۴/۳۶	۶۰۸۶۰
خانه ۲۷	۱۷۸	مسکونی	۵۶۰	۱۸	۵۰/۶۴	۵۰۲۸۳
خانه ۲۸	۱۴۹	مسکونی	۳۷۴	۱۸	۵۳/۳۴	۴۰۳۹۹

از این رو از کلیه سرمایه‌گذاران حقوقی و حقیقی واجد صلاحیت، دعوت به عمل می‌آید تا با پرداخت و ارائه فیش واریزی به مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد - به ازای هر پروژه) به حساب جاری بانک شهر با شماره ۱۰۰۵۶۱۲۲۱۲ با شناسه واریز ۴۱۱۱۸۳۴۴۹۵۸۷۳۷ به نام سازمان نوسازی شهر تهران با در دست داشتن مدارک شناسایی معتبر، از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۳۰ تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ به اداره حقوقی و امور قراردادهای سازمان نوسازی شهر تهران به نشانی: تهران، میدان ولیعصر، خیابان کریم‌خان زند، نبش خیابان به‌آفرین مراجعه نموده و اسناد پروژه را دریافت نمایند.

- همراه داشتن معرفی‌نامه شرکت و مدارک شناسایی معتبر متقاضی جهت خرید اسناد الزامی است.
- به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- هزینه چاپ آگهی پس از برنده شدن به عهده برنده‌های فراخوان است.
- متقاضیان حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۲ می‌بایست نسبت به تحویل اسناد به حراست سازمان اقدام نمایند.
- زمان بازگشایی پاکات (الف و ب) روز چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ می‌باشد.
- حضور یک نفر نماینده نام‌الاختیار (به همراه معرفی‌نامه) از سوی پیشنهاد دهنده در روز بازگشایی پاکات بلامانع است.
- سازمان در رد یا قبول هر یک و یا کلیه پیشنهادات مختار است.
- جهت ایجاد فضای رقابتی سالم به پیشنهادهایی که از طرف متقاضیان با هیئت مدیره مشترک ارسال گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- متقاضیان سرمایه‌گذاری می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به درگاه این سازمان به آدرس: http://nosazi.tehran.ir مراجعه و یا با شماره ۰۲۱۸۸۹۲۱۸۹۰۰۴ داخلی ۳۸۰ تماس حاصل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۲/۸۰ شهرداری منطقه هفت تهران در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار و اگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد
۱	نگهداری فضای سبز ناحیه ۳ سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه شمسی

۱- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی و رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ۲- ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت کار و امور اجتماعی تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ الزامی است. ۳- ارائه رزومه کاری حداقل سه سال قرارداد نگهداری فضای سبز در شهرداری تهران و ارائه نمونه قرارداد الزامی است. ۴- ارائه تصویر برابر با اصل اساسنامه شرکت و مدارک شناسایی مدیر عامل و اعضای شرکت و گواهی افضاء توسط متقاضیان می‌بایست انجام گیرد. ۵- کلیه شرکت‌ها موظف به ارائه رتبه مرتبط از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی می‌باشند و همچنین پرینت سایت آن سازمان که مشخص‌کننده سقف ریالی و تعداد کار مجاز و مهیور به مهر و امضاء شرکت و همچنین ارائه تأییدیه از سامانه خدمات پیمانکاران از سازمان پوسن‌ها و فضای سبز شهر تهران الزامی می‌باشد.

مناقصه‌ها و ابلاغ به برنده طبق مفاد آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران عمل می‌شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ‌گونه تعدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای شهرداری منطقه هفت تهران ایجاد نمی‌کند و مهلت ارائه اسناد و دریافت پاکات ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مناقصه‌ها می‌باشد. بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد و مدارک مناقصه و قوانین و مقررات شهرداری تهران و آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک مربوطه درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک مناقصه‌ها را پس از مهر و امضا به ترتیب مقرر در اسناد، در پاکت‌های «الف» و «ب» دریافتی به صورت لاک و مهر شده قرار داده و تحویل دبیرخانه مرکزی، واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷، طبقه همکف داده و رسید دریافت نمایند. ۶- پرداخت هزینه انتشار این آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۷

اهدای خون = اهدای زندگی