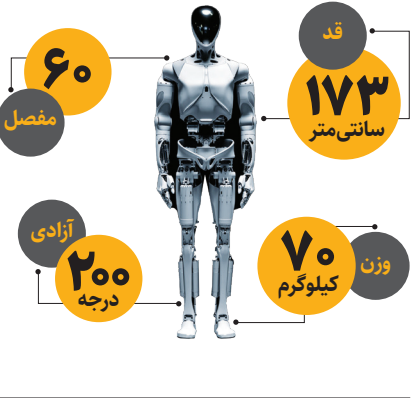


اینفوگرافیک

روبات «آهن»، خودرو می سازد

شرکت چینی ایکس پنگ (XPENG) از روبات انسان نماي خود به نام آیرن (Iron) به معنی آهن که حرکات انسان را تقلید می کند، رونمایی کرد. آیرن اکنون در خط تولید خودروی P7+ مشغول به کار است.



عکس نوشت



بالگردی با سرعت سرسام آور
 ایرباس در حال کار روی یک بالگرد فوق العاده است که می تواند با سرعت سرسام آور ۴۲۰ کیلومتر بر ساعت پرواز کند. این بالگرد که «Airbus Racers» نام دارد می تواند زمان سفر را به طور چشمگیری کاهش دهد. با حداکثر سرعت این بالگرد، می توان مسافت بین لندن و پاریس را تنها در ۵۵ دقیقه طی کرد. به طور معمول، بالگردها با سرعتی بین ۱۲۰ تا ۲۴۰ کیلومتر بر ساعت پرواز می کنند، اما طراحی آیرودینامیکی ایرباس ریسر باعث شده که این بالگرد بسیار سریع تر و حتی از نظر هزینه هم به صرفه تر باشد.

زاگربرگ تیرنه شد
 قاضی دادگاهی فدرال در آمریکا اعلام کرد مازک زاگربرگ، مدیر ارشد مالتا پتفرمز، شخصا مسئولیتی درباره ۲۵ شکایت ثبت شده و اتهام معتاد کردن کودکان به شبکه های اجتماعی ندارد. ایوون گونزالس راجرز اتهامات زاگربرگ را در این خصوص رد کرد.



حل چالش های جهانی با همکاری های علمی
 دکتر اکرم قدیمی، رئیس انجمن ترویج علم ایران: چالش های جهانی، نیاز به همکاری های علمی دارند؛ از تغییرات اقلیمی تا بیماری های همه گیر، فقر و نابرابری های اجتماعی، همگی با تلاش های علمی مشترک قابل حل می شوند. علم تنها ابزاری برای پیشرفت بلکه پلی برای صلح و همزیستی مسالمت آمیز است.



ترامپ؛ دشمن فناوری

ایلان ماسک نمی تواند نظر رئیس جمهور آمریکا را در خصوص رویکرد علم گریزش تغییر دهد

تشدید اختلافات تجاری با کشورهای پیشرو در فناوری
 ترامپ در دوره قبلی خود سیاست های تجاری سختگیرانه ای را علیه کشورهایمانند چین و اتحادیه اروپا اعمال کرد. این اختلافات تجاری باعث افزایش تعرفه ها و محدودیت های صادرات و واردات فناوری شد. بازگشت او به قدرت شاید تشدید این اختلافات و اعمال تعرفه های بیشتر بر واردات فناوری را در پی داشته باشد. این سیاست ها می تواند باعث افزایش هزینه ها برای شرکت های فناوری و کاهش توان رقابتی آنها در بازارهای جهانی شود.

افزایش نگرانی ها درباره هوش مصنوعی
 با توجه به گرایش ترامپ به محافظت از مشاغل سنتی و صنایع کارگری، یکی از نگرانی ها، افزایش محدودیت ها و قوانین سختگیرانه علیه توسعه هوش مصنوعی و اتوماسیون است. این سیاست می تواند به معنای محدودیت در سرمایه گذاری های شرکت های فناوری برای توسعه هوش مصنوعی باشد، چراکه به عقیده برخی از مخالفان، رشد این حوزه باعث از بین رفتن مشاغل سنتی می شود.

کاهش حمایت از تحقیق و توسعه های نوین
 در دوران ترامپ، کاهش بودجه های دولتی برای پژوهش های علمی و فناوری منجر به کاهش حمایت از پروژه های نوآورانه شد. عدم تمرکز بر توسعه فناوری های سبز و استفاده از انرژی های پاک هم موجب نگرانی بسیاری از فعالان حوزه فناوری شد. احتمالاً این بار نیز بودجه های دولتی دوباره به سمت صنایع سنتی و کمتر به سمت فناوری های نوین و سبز سوق داده خواهد شد و این موضوع مانع رشد حوزه هایی مانند هوش مصنوعی، فناوری های پاک و رباتیک خواهد شد.



گزارش
 ساسان شادمان منفرد
 روزنامه نگار

پس از ۴ سال زندگی در خارج از کاخ سفید، بازگشت دونالد ترامپ به عنوان رئیس جمهور آمریکا واکنش ها و نگرانی های زیادی در دنیای فناوری برانگیخته است. اگرچه این بار او دست در دست ایلان ماسک که به اعتقاد برخی نمادی از فناوری و علم محسوب می شود به این سمت دست یافت، اما پرواضح است که سایر بزرگان این عرصه، دل خوشی از ترامپ و سیاست های ندارند. در دوره ریاست جمهوری پیشین او، سیاست های جنجالی اش تأثیرات عمیقی بر حوزه فناوری و استارت آپ ها در سراسر جهان گذاشت. بازگشت او می تواند موجب تشدید برخی از این چالش ها و ورود فشار های بیشتری بر صنعت فناوری شود. ضمن اینکه نباید فراموش کرد که پیش بینی این موضوع که راه ترامپ و ماسک از یکدیگر جدا شود، بسیار محتمل است.

افزایش محدودیت های بین المللی بر شرکت های فناوری
 یکی از سیاست های اصلی ترامپ در دور اول ریاست جمهوری اش، «اول آمریکا» (America First) بود که به معنای تمرکز بیشتر بر منافع داخلی و کاهش وابستگی به منابع و شرکای خارجی است. این رویکرد به معنای اعمال محدودیت های بیشتر بر شرکت های فناوری بین المللی و محدودیت همکاری های جهانی است. در دور قبلی، شاهد بودیم که با اعمال تحریم ها علیه شرکت های چینی نظیر هواوی، رقابت در عرصه فناوری به شدت تحت تأثیر قرار گرفت.

فشار بر شبکه های اجتماعی
 ترامپ پیش از این بارها از غول های فناوری مانند فیسبوک، توئیتر و گوگل به دلیل سیاست های سانسور و محدودیت های محتوایی انتقاد کرده بود. پس از خروج از کاخ سفید نیز بارها اندازی شبکه اجتماعی شخصی خود (Truthsocial)، به دنبال ایجاد بستری مستقل برای بیان نظرات خود بود. بازگشت او به قدرت می تواند به فشار بیشتری بر این پلتفرم ها و قوانین نظارتی سخت تر برای کنترل محتوا و همچنین محدود شدن آزادی بیان و ایجاد فضای سنگین و محدود در پلتفرم های آنلاین منجر شود.

فناوری های نوین

شبیه سازی یک زندان مجازی



هاشم الغبلی، زیست شناس مولکولی اهل یمن، طرحی برای ایجاد زندان مجازی مطرح کرده است. الغبلی ویدئویی از این سیستم فضایی جدید مجازی منتشر کرده است که بسیار وحشتناک به نظر می رسد. به گزارش انگجت، این سیستم با نام Cognify و عملکرد آن به طور خلاصه اینگونه است که به جای حبس کردن زندانیان برای مدت طولانی، زندانیان در معرض خاطرات مصنوعی در یک محیط مجازی قرار می گیرند و یک حبس ابد کامل در عرض چند ساعت برای آنها شبیه سازی می شود. همچنین باعث می شود باور کنند مرگ قتل شده و یک عمر را در زندان گذرانده اند. این سیستم، محتوایی سفارشی سازی شده با هوش مصنوعی ایجاد می کند که به اطلاعات بصری تبدیل می شود و به مغز زندانی و همچنین بخش هایی از DNA و RNA که مربوط به شکل گیری حافظه بلندمدت است، القا می شود. این سیستم مجرم را به عنوان یک بیمار در نظر می گیرد و با استفاده از واقعیت مجازی درون یک کپسول، هدستی روی سر او قرار می گیرد تا احساس پشیمانی و درد در او تحریک شود. این فرآیند باعث می شود مجرم تجربه قربانی را از سر بگذراند و به این ترتیب از جرم خود درس بگیرد. البته در حال حاضر چنین فناوری ای وجود ندارد و Cognify تنها یک پیشنهاد است. با این حال، الغبلی ادعا می کند که آزمایش های انجام شده روی حیوانات ثابت می کند که این فرآیند می تواند در آینده روی انسان ها نیز کار کند؛ به عنوان مثال، مطالعه ای که در ماه مارس در مجله علمی Nature منتشر شد و در آن از موش ها به عنوان سوزنده آزمایش استفاده شد، نشان داد که احتمالاً خاطرات توسط رشته های شکسته و ترمیم شده DNA شکل می گیرد. البته اگر چنین سیستمی به واقعیت تبدیل شود پیامدها و آثار اخلاقی وجود دارد که باید مورد توجه قرار گیرد. الغبلی می گوید: Cognify می تواند طرف یک دمه آینده اتفاق بیفتد، اما اگر بر محدودیت های اخلاقی که آزمایش چنین فناوری هایی را محدود می کند، غلبه کنیم.»

آگهی استخدا م
شرکت سیمان تهران (سهامی عام) به منظور تامین و تکمیل نیروی انسانی مورد نیاز خود، واقع در استان تهران، از بین واجدین شرایط مرد در مقاطع تحصیلی دیپلم و فوق دیپلم از طریق برگزاری آزمون کتبی و مصاحبه استخدام می نماید. متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ به پایگاه اینترنتی <https://tehrancement.co.ir> مراجعه نمایند.
شرکت سیمان تهران (سهامی عام)

مناقصه عمومی یگ مرحله ای
 مرکز توسعه فناوری شیمیایی در نظر دارد ساخت یک دستگاه نوار نقاله استنیل خنک سازی به همراه باستیل ساز گرانشی و پیستونی و فلیکر با ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم بر ساعت را بر اساس پیوست فنی اسناد مناقصه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. شرایط و مدارک اولیه متقاضیان:
 ۱- دارا بودن سابقه و ارائه رزومه کاری مرتبط
 ۲- ارائه ضمانت نامه بانکی بابت سپرده شرکت در مناقصه
 ۳- دارا بودن حسن سابقه کار، تخصص، تجربه در حوزه مربوطه
 ۴- داشتن گواهی نامه معتبر سنا
 از متقاضیان محترم که توانایی تامین کالای فوق را دارند، دعوت می شود حداکثر به مدت ۱۰ روز از تاریخ درج دوم این آگهی جهت دریافت اسناد شرکت در مناقصه و همچنین ارائه پیشنهاد قیمت در ساعات اداری با شماره تلفن های ۰۲۱-۳۶۰۷۶۱۴۴-۳۶۰۷۶۶۴۵۸ تماس حاصل نمایند.
 در ضمن مرکز توسعه فناوری شیمیایی در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار بوده و هزینه آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

آگهی مناقصه ۱۶-۱۴۰۳
شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، خرید کاترین لوکس و معمولی خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید، از متقاضیان محترم دعوت می گردد از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ به منظور دریافت و تحویل اسناد شرکت در مناقصه به نشانی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد دیرینه مراجعه نمایند.
شرکت نفت بهران

آگهی مناقصه عمومی
بانک رفاه کارگران
دو مرحله ای • شماره ۱۳/۱۴۰۳
بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به واگذاری خدمات تعمیر، سرویس و نگهداری (با تامین قطعات بدکی) جانمایی و جابجایی ۵۱۷ دستگاه خودپرداز مارک NCR به مدت دو سال منصوب در واحدهای بانک در سراسر کشور از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت های واجد شرایط اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز شده به حساب شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران در ساعات اداری (روزهای شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۵:۰۰ و روزهای پنجشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰) به اداره تدارکات بانک، به آدرس: تهران، بلوارکشاورز، روبروی بیمارستان پارس، پلاک ۱۵۲، ساختمان بانک رفاه کارگران، طبقه ششم، گروه کارشناسی مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. شایان ذکر است سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۱۵/۵۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پانزده میلیارد و ناصد و ده میلیون ریال) می باشد که می بایست بصورت وجه نقد واریزی به حساب فوق یا ضمانت نامه بانکی معتبر ارائه گردد. ضمناً پکت های "الف" و "ب" مناقصه در ساعت ۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۷ توسط اعضای محترم کمیسیون معاملات بانک در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، پایین تر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۴، طبقه منفی یک مفتوح خواهد گردید.
بانک رفاه کارگران - اداره تدارکات

آگهی مناقصه عمومی
بانک رفاه کارگران
دو مرحله ای • شماره ۱۲/۱۴۰۳
بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به واگذاری خدمات تعمیر، سرویس و نگهداری سخت افزاری و نرم افزاری (با تامین قطعه) تعداد ۸۳۶ دستگاه خودپرداز مارک GRG به مدت دو سال منصوب در واحدهای بانک در سراسر کشور از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت های واجد شرایط اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز شده به حساب شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران در ساعات اداری (روزهای شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۵:۰۰ و روزهای پنجشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰) به اداره تدارکات بانک، به آدرس: تهران، بلوارکشاورز، روبروی بیمارستان پارس، پلاک ۱۵۲، ساختمان بانک رفاه کارگران، طبقه ششم، گروه کارشناسی مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. شایان ذکر است سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۲۵/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (بیست و پنج میلیارد و هشتاد میلیون ریال) می باشد که می بایست بصورت وجه نقد واریزی به حساب فوق یا ضمانت نامه بانکی معتبر ارائه گردد. ضمناً پکت های "الف" و "ب" مناقصه در ساعت ۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۷ توسط اعضای محترم کمیسیون معاملات بانک در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، پایین تر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۴، طبقه منفی یک مفتوح خواهد گردید.
بانک رفاه کارگران - اداره تدارکات

آگهی مناقصه عمومی
شهرداری منطقه ۹ تهران در نظر دارد برخی از پروژه های خود را بشرح جدول ذیل از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)	مدت	شرایط متقاضی
۱	تعمیر، تجهیز و بهسازی مسیر و ایستگاه های سامانه تندرو (بی آر تی) سطح منطقه ۹	۳۷,۳۹۰,۹۵۹,۲۶۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	دارا بودن گواهی نامه صلاحیت در رشته راه و ترابری یا ابنیه با حداقل پایه پنج از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رشته راه و ترابری یا ساختمان شهرداری تهران باشد.
۲	خرید المان و تجهیزات ترافیکی در محورهای الگوی خدمت و طرح تحولی بیست گانه	۳۱,۶۵۷,۸۳۴,۲۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	کلیه اشخاص حقوقی مجاز به شرکت در مناقصه می باشند.

الف) محل دریافت اسناد، شهرداری منطقه ۹ طبقه همکف، امور قراردادهای می باشد. **ب)** سپرده شرکت در مناقصه بصورت ارائه ضمانت نامه بانکی یا واریز وجه نقد به شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۷۷۵۵ بانک شهر شعبه آزادی کد ۲۱۶ به نام شهرداری منطقه ۹ تهران مورد قبول می باشد. **ج)** جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی فرصت می باشد. **د)** پیشنهادات باید از حیث مبلغ مشخص و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود و شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف موضوع ماده ۱۰ این نامه مالی و معاملات شهرداری تهران می باشد. **ه)** ثبت نام شرکت ها و ارائه کارت الکترونیک معتبر در سامانه تامین کنندگان کالا و خدمت به آدرس providers.tehran.ir حوزه مربوطه الزامی می باشد. **و)** اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد. **ح)** نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) می باشد، لذا شرکت کنندگان متعهد به رعایت الزامات قانونی و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست می باشد. **ز)** کلیه شرکت کنندگان می بایست دارای شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی و عمومی پیمان باشند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۹ تهران

آگهی فراخوان عمومی
مرحله دوم
شناسایی و ارزیابی تامین کنندگان و پیمانکاران خرید تجهیزات و خدمات
شرکت کاشی و سرامیک الوند به شماره ثبت ۵۳۰۶۳
 در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات و خدمات فنی، به شرح ذیل اقدام نماید. لذا بدین وسیله از شرکت ها و پیمانکاران واجد شرایط دعوت می شود (اسناد ارزیابی شامل رزومه، سوابق فروش و خدمات، توانمندی فنی، خدمات پس از فروش، گواهی تایید صلاحیت، گارانتی و...) را به شرکت کاشی و سرامیک الوند در موعد مقرر تحویل نمایند.

ساخت و نصب پارتیشن های اداری در محیط صنعتی
اجرای عملیات لوله کشی آب و هوای فشرده، گاز و روغن هیدرولیک
پسپا پولیش
ایجاد ساخت شبکه IT، UPS و ساترئال تلفن
خرید ترانسفورماتور 2000kva

محل و زمان ارائه مدارک:
 قزوین، شهر صنعتی الیز، بلوار ابن سینا، حکمت ۱۴ شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند / ۱ واحد دیرخانه محرمانه حراست به شماره تماس ۰۲۸۳۲۲۴۰۰۶ داخلی ۱۲۹۱ از یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۰ لغایت سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ می باشد.

دعوت به همکاری
 یک شرکت صنعتی، عمرانی معتبر در شهر اصفهان از علاقه مندان با مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد از دانشگاه های معتبر برای مشاغل زیر دعوت به همکاری می نماید.
 ۱- کارشناس / مسئول برنامه ریزی و کنترل پروژه (پروژه های عمرانی و صنعتی)
 ۲- کارشناس عمران (ناظر ابنیه، دفتر فنی، رسیدگی فنی، متخصص طرح اختلاط و بتن)
 ۳- کارشناس برق (قدرت، الکترونیک، ابزار دقیق)
 ۴- کارشناس مکانیک (نصب و راه اندازی تجهیزات، بازرسی فنی، تعمیر و نگهداری، HVAC, PIPING)
 ۵- کارشناس فناوری اطلاعات (سخت افزار و شبکه و شبکه)
 ۶- کارشناس / مسئول QC (امور عمرانی)
 ۷- کارشناس امور قراردادهای و بازرگانی
 ۸- کارشناس / حقوقی و رسیدگی به امور کلبه
 ۹- کارشناس / مسئول منابع انسانی و امور اداری
 ۱۰- کارشناس / مسئول حسابداری و امور مالی
 ۱۱- کارشناس تضمین کیفیت، استقرار سیستم، ممیزی و پایش
 ۱۲- مسئول دفتر
 ۱۳- سرپرست / افسر HSE
 ۱۴- عکاس، فیلم بردار و مستند ساز حرفه ای
 ۱۵- کارشناس / مسئول روابط عمومی
 ۱۶- کارشناس مرکز اسناد
 ۱۷- کارشناس جمع داری، انبار و اموال
 ۱۸- کارپرداز حرفه ای
 ۱۹- مسئول تشریفات حرفه ای
 ۲۰- مهمانپذیر و مهماندار حرفه ای
 ۲۱- تمیز کار حرفه ای برای محیط اداری و کارگاهی
 ۲۲- نیروی خدماتی
 ۲۳- راننده / راننده استیجاری حرفه ای
متقاضیان رزومه خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال نمایند:
TechnologyCo@gmail.com