نوآوری

اسکن کف‌دست برای پرداخت

فناوری جدید شرکت تنسنت به‌عنوان مالک پیام‌رسان بومی وی‌چت مورد توجه جهانی قرار گرفته است. به گزارش تک‌کرانچ، این شرکت به‌صورت رسمی اعلام کرده که کاربران وی‌چت می‌توانند در برخی از ایستگاه‌های متروی پکن پرداخت برای خرید بلیت خود را با اسکن کف دست انجام دهند. کاربران این پیام‌رسان برای عبور از گیت‌های مترو کافی است دست خود را در مقابل سنسور اسکنر تکان دهند و نیازی به گذاشتن دست روی اسکنر نیست. اسکن کف‌دست فناوری جدیدی به‌حساب نمی‌آید اما سرعت تشخیص این فناوری نظر کارشناسان را جلب کرده است. اپلیکیشن وی‌چت با معرفی WeChat Palm Pay توانسته یک روش پرداخت نوآورانه و جدید را معرفی کند که احتمالا به‌زودی جایگزین واردکردن رمز در خریدهای روزمره می‌شود.

عدد خبر

۱ تریلیون

اینتل روز گذشته از هوش مصنوعی مولد جدیدی به نام Aurora پرده برداشت که کاربرد علمی دارد. این شرکت مدعی است که مدل آنها ۱تریلیون پارامتر خواهد داشت که در مقایسه با ۱۷۵میلیارد پارامتر GPT-3 بسیار بزرگ‌تر است.
طی ماه‌های اخیر مدل‌های مختلفی از ابزارهای هوش‌مصنوعی به وسیله شرکت‌های فعال در این حوزه رونمایی شده است.

۲۰۰ گیگابیت

فناوری جدیدی ابداع شده که با کمک سیستم لیزرنوری، داده را از فاصله ۴۸۰کیلومتری در فضا با سرعت ۲۰۰گیگابیت برثانیه به ایستگاهی در زمین منتقل کرده است.
با استفاده از این فناوری شرکت «تران اروبیت» رکورد جدیدی برای انتقال سریع داده‌ها از فضا به زمین ثبت کرده است.

خیز تازه برای ساخت گوشی داخلی

در اقدامی جدید برای فراگیری گوشی‌های داخلی، وزارت ارتباطات از تولید یک میلیون گوشی هوشمند تا پایان سال خبر داد

فناوری

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

با صحبت‌های اخیر رئیس سازمان فناوری اطلاعات در مورد تولید گوشی هوشمند داخلی، این پروژه قدیمی یک‌بار دیگر مورد توجه مردم، رسانه‌ها و فعالان حوزه فناوری قرار گرفته است. محمد خوانساری با اشاره به تخصیص ۵۰۰میلیارد تومان تسهیلات اشتغال‌زایی برای تولید گوشی از هدف‌گذاری برای تولید یک میلیون گوشی هوشمند ایرانی خبر داده است. گوشی هوشمند اکنون در دنیا به‌عنوان یکی از بازارهای بزرگ شناخته می‌شود و سرمایه‌گذاری در این حوزه باعث صرفه جویی در خروج ارز از کشور می‌شود. نخستین‌بار در سال ۹۸ موضوع تولید گوشی هوشمند در ایران جدی شد و حدود یک سال بعد ۶شرکت برای این پروژه اعلام آمادگی کردند. منابعی هم برای این پروژه ازجمله تعرفه واردات گوشی‌های بالای ۶۰۰دلار پیش‌بینی شد. این در حالی است که تولید گوشی در کشور سابقه‌ای طولانی دارد.

طرح: همشهری/محمدعلی حلیمی

مصوبه ۵سال پیش

تولید گوشی هوشمند داخلی براساس مصوبه‌ای مورد تأکید قرار گرفت که شورای‌عالی فضای مجازی متولی آن بود. این مصوبه در بهمن‌ماه ۱۳۹۸ بر دستیابی به ۲۰درصد از سهم بازار گوشی هوشمند با استفاده از محصولات بومی تأکید می‌کرد. حدود یک سال بعد، یعنی دی‌ماه ۱۳۹۹ ستارهاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات دولت دوازدهم در گفت‌وگویی اختصاصی با همشهری از پیشرفت‌هایی، هرچند اندک، در پروژه تولید گوشی هوشمند داخلی خبر داد.

۵۰۰میلیارد برای تولید

رئیس سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به برنامه‌های این سازمان در صنعت فاوا برای سال ۱۴۰۲ اعلام کرده است: یکی از برنامه‌های تولید گوشی هوشمند تلفن همراه داخلی است که امسال حداقل ۵۰۰میلیارد تومان تسهیلات اشتغال‌زایی برای آن درنظر گرفته شده و هدف‌گذاری ما ساخت یک میلیون گوشی هوشمند است.
محمد خوانساری همچنین در مورد سیستم عامل بومی تنها به حمایت از توسعه آن اشاره و عنوان کرد که منابعی برای آن لحاظ شده و شرکت‌هایی هم اعلام توانمندی کرده‌اند که در سال ۱۴۰۲ به سرانجام خوبی خواهد رسید.

سیستم عامل داخلی

ستار هاشمی در گفت‌وگو با همشهری از یک برنامه‌ریزی خبر داد که براساس آن تا سال ۱۴۰۴ تعداد ۲میلیون گوشی با سیستم عامل بومی در کشور تولید خواهد شد.
با این حال، او تأکید کرد که سیستم عامل بومی باید پاسخگوی نیاز مردم باشد و اگر نتواند این نیاز را تامین کند، با استقبال مردم روبه‌رو نمی‌شود.
اما چندماه بعد معاون وزارت ارتباطات دولت دوازدهم از طرحی ۵ساله سخن گفت که طی آن، وزارت ارتباطات برای تولید ۱۴میلیون گوشی هوشمند اقدام خواهد کرد. بدیهی است که این تعداد گوشی هم باید از همان سیستم عاملی بهره ببرد که پیش از این مطرح شده بود.

منابع مالی

پس از مصوبه شورای‌عالی فضای مجازی در مورد تولید گوشی هوشمند، حالا نیاز بود که نمایندگان مجلس منابع مالی این پروژه سودآور را تامین کنند. بنابراین، ۱۵اسفند ۱۴۰۱ درحالی که بودجه ۱۴۰۲ در حال بررسی و تصویب بود، به منابع مالی پروژه تولید گوشی هوشمند توجه شد. بر این اساس، بند الحاقی ۴ در تبصره ۷ لایحه بودجه ۱۴۰۱ بررسی و سپس تصویب شد. این بند عنوان می‌کرد که حقوق ورودی واردات گوشی‌های همراه ساخته‌شده خارجی بالای ۶۰۰دلار برابر ۱۲درصد تعیین می‌گردد و کل منابع حاصل به وزارت صنعت، معدن و تجارت برای حمایت از تولید گوشی‌های هوشمند داخلی و صنعت میکروالکترونیک اختصاص می‌یابد. مدتی بعد هم، یعنی در شهریور ۱۴۰۱ آیین‌نامه اجرایی این بند از سوی هیأت وزیران تصویب شد. به این ترتیب به‌نظر می‌رسید که موانع پروژه تولید گوشی هوشمند ایرانی رفع شده است، اما سخنان اخیر معاون وزارت ارتباطات بیانگر آن است که هنوز این پروژه وارد فاز اجرایی نشده است.

مسیر تولید گوشی در ایران

صاایران (سازم فرانسه) ۱۳۷۳

جی ال ایکس ۱۳۸۶

جی پلاس ۱۳۹۸

صاایران (ویرا) ۱۳۹۹

هوش‌مصنوعی

پایان دوران گوگل و آمازون با دستیارهای هوش مصنوعی

بیل گیتس، بنیانگذار مایکروسافت، از چهره‌های مشهور دنیای فناوری اعلام کرده که دستیارهای شخصی هوش مصنوعی در آینده نزدیک به قدری فراگیر می‌شوند که دیگر کاربران نیازی به جست‌وجو در وب با گوگل یا خرید آنلاین از طریق آمازون نخواهند داشت. به‌گزارش سی‌ان‌بی‌سی، بیل گیتس در رویدادی که مؤسسه مالی گلدمن ساکس برگزار کننده آن بود، با تأکید بر اینکه همین حالا هم هوش‌مصنوعی اقتصاد جهان را تغییر داده است، گفت: اگر هوش مصنوعی بداند شما چه چیزی لازم دارید و سلیقه‌تان چطور است، چرا باید وقت‌تان را برای خرید آنلاین در آمازون تلف کنید؟
بیل گیتس می‌گوید: دستیارهای هوش مصنوعی به‌زودی می‌توانند نیازها و عادت‌های افراد را بفهمند و به آن‌ها در خواندن مطالبی کمک کنند که خود فرد فرصت خواندن شان را ندارد. او در این رویداد تأکید داشت: وقتی الگوهای ذهنی شما کشف شود، شما دیگر نیاز نیست در اینترنت جست‌وجو کنید و برای خرید به سراغ سایت‌ها بروید. دستیارهای هوش‌مصنوعی همین حالا هم برای کارهای روزمره وارد زندگی مردم شده‌اند اما قرار است به‌زودی متحول شوند. بنیانگذار مایکروسافت تأکید دارد که مدتی طول می‌کشد تا این دستیارهای دیجیتال آماده استفاده عمومی شوند؛ اما تا آن زمان، شرکت‌ها به استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی مولد مثل ChatGPT در محصولات خود ادامه خواهند داد. بیل گیتس می‌گوید: «اگر مایکروسافت در این حوزه ورود نکند، ناامید می‌شوم؛ ولی از دیدن چند استارت‌آپ ازجمله Inflection شگفت‌زده شده‌ام.» Inflection استارت‌آپی است در زمینه هوش مصنوعی که توسط مصطفی سلیمان، بنیانگذار و مدیر سابق دیپ‌مایند، تأسیس شده است.

بیکاری در انتظار شغل‌های بدون خلاقیت

در حالی که نگرانی‌های جهانی درخصوص بیکاری و از بین رفتن شغل افراد با پیشرفت هوش مصنوعی وجود دارد، گیتس هم روی این مسئله تأکید کرده است. او اعلام کرده که هوش مصنوعی مولد می‌تواند روی بیکاری کارگران یقه سفید، یعنی کسانی که بیشتر کارهای دفتری انجام می‌دهند، تأثیر عمده‌ای داشته باشد. در آینده و زمانی که روبات‌های انسان‌نما وارد بازار شوند، کارگران یقه آبی، یعنی کسانی که کارهای یدی انجام می‌دهند نیز تحت‌تأثیر قرار خواهند گرفت. به‌تازگی تحقیقی جهانی نشان می‌داد که ۴۹درصد کارمندان جهان، نگران بیکار شدن به‌دلیل جایگزینی هوش‌مصنوعی هستند.

آگهی فروش ۱۴۵ واحد تجاری

یک شرکت سرمایه گذاری در نظر دارد نسبت به فروش ۱۴۵ واحد تجاری با وضع موجود، بصورت یکجا واقع در بازار آهن شادآباد بلوار بهاران از طریق مزایده عمومی اقدام نماید.
متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، بازدید و خرید اسناد مزایده، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۹ با تلفن ۸۸۷۲۶۴۹۰ داخلی ۱۳۱و۱۳۲و شماره همراه ۰۹۱۹۲۰۸۲۶۱۴ تماس و یا به آدرس تهران، خیابان شهید احمد قصیر، خیابان نهم، پلاک ۲ مراجعه نمایند.
فروشنده در رد یا قبول کلیه پیشنهادات واصله، اختیار کامل دارد.

آگهی مزایده فروش ضایعات

شرکت صنایع بسته بندی ایران در نظر دارد اقلام ضایعاتی شامل ضایعات ذوبی پرسی (مربوط به تولید قوطی‌های فلزی کنسروی)، ورق ضایعاتی، تسمه، بشکه ضایعاتی، آهن آلات قراضه، کاغذ ضایعاتی، باکس پالت فلزی مستعمل و ... را از طریق مزایده به فروش برساند. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند از شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ در ساعات ۸ الی ۱۵ جهت بازدید و دریافت اسناد مراجعه و حداکثر تا پایان وقت اداری دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۸ پیشنهادات قیمت و اسناد تکمیل شده را به آدرس تهران- کیلومتر ۸ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج)- صنایع بسته‌بندی ایران- واحد فروش تحویل نمایند.
شماره تماس : ۰۲۱۶۶۱۸۴۳۱۵ و ۰۲۱۶۶۱۸۴۳۷۰

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول
شرکت شهدآفرین پایتخت (سهامی خاص)
به شماره ثبت : ۶۹۲۴ و شناسه ملی : ۱۰۸۶۱۰۱۶۶۰۵

بدینوسیله از کلیه سهام داران شرکت شهدآفرین پایتخت (سهامی خاص) و یا نمایندگان آنها دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۶ رأس ساعت ۱۷:۰۰ با دستور جلسه ذیل در محل دفتر شرکت واقع در قم، شهرک صنعتی شکوهیه، فاز ۲، کوچه بروجردی ۵، پلاک ۲۱۰ تشکیل می‌گردد، حضور به هم رسانید.
دستور جلسه :
۱- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل برای سال ۱۴۰۲
۲- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت
۳- تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی سال ۱۴۰۰
۴- تصمیم‌گیری در خصوص پرداخت مبلغ حاصل از فروش دستگاه‌های نوشیدنی بین سهام داران
رئیس هیئت مدیره
محمدرضا عسگری

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
خرید کولر گازی
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید ۱۰ دستگاه کولر گازی از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای اقدام نماید، لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند، دعوت می‌گردد به منظور دریافت اسناد و آگاهی از شرایط برگزاری مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ الی ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

آگهی مزایده عمومی دو مرحله‌ای
فروش ملک در شهر شیراز
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد جهت فروش ملک خود در شهر شیراز از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید، لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مزایده مذکور را دارند، دعوت می‌گردد به منظور دریافت اسناد و آگاهی از شرایط برگزاری مزایده از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ الی ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی شماره: ۳۴-۱۴۰۲/۳۲ نوبت: اول

شهرداری منطقه ۵ در نظر دارد **۳** عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص حقیقی وحقوقی واجد شرایط دعوت بعمل می آید:

الف)

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط متقاضی
۱	تهیه، نصب و نگهداری آذین‌بندی و نورپردازی موقت (۴۰۲۵۰۸)	۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته نیرو یا تاسیسات از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته آذین بندی و نورپردازی موقت از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان و همچنین دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار باشد. ۲- ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد.
۲	طراحی، چاپ، نصب و نگهداری بنر(۴۰۲۵۰۱)	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر ابنیه و تاسیسات از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته چاپ و نصب بنر از اداره کل برنامه‌ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران باشد. همچنین، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار باشد. ۲- ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد.
۳	مرمت، لایروبی و بازسازی قنوات (۴۰۲۳۲۳۰۰)	۴۵,۰۰۰,۱۲۱,۴۸۹	۶ ماه	۲,۲۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۱- دارا بودن گواهینامه معتبر از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در رشته آب پایه ۵ و همچنین دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار باشد. ۲- ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد.

ب) **محل ارائه خدمات** : سطح منطقه ۵
ج) **سپرده شرکت در مناقصه : از طریق ارائه ضمانت نامه بانکی به نام شهرداری منطقه ۵ یا واریز نقدی به حساب شماره ۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰ نزد بانک شهر شعبه آیت ا...کاشانی به نام شهرداری منطقه ۵ می‌باشد. (شناسه ملی منطقه:۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰، شماره شبا : IR۱۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۶۰۸۳۰۶۰)، کد اقتصادی:۴۱۱۳۸۴۷۹۷۵۹۳**
د) **پایان مهلت ارائه اسناد: تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۶ می باشد.**
هـ) **محل دریافت اسناد: واحد قراردادها به آدرس:** فلکه دوم صادقیه - خیابان آیت اله کاشانی - ایستگاه حسن آباد - شهرداری منطقه ۵ - طبقه اول ساختمان قدیم - **و محل تحویل اسناد: واحد دبیرخانه** در طبقه همکف آدرس فوق می‌باشد.
اسناد از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهادات به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و در اینصورت سپرده ها مسترد خواهد شد. **هزینه آگهی به عهده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد.** ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج شده است که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.
روابط عمومی شهرداری منطقه ۵

آگهی لغو مناقصه
سازمان مدیریت پسماند

پیرو آگهی مناقصه عمومی به شماره ۱۰-۱-۴۰۲ سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران، با موضوع مناقصه تعمیرات و نگهداری خودروهای سبک، مندرج در روزنامه همشهری در تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۵ به اطلاع میرساند به موجب این آگهی مناقصه مذکور تا اطلاع ثانوی لغو می‌گردد.
حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران
سازمان مدیریت پسماند

آگهی مناقصه خرید ۵ دستگاه سمی تریلر حمل پسماند خانگی
سازمان مدیریت پسماند — ۴۰۲-۱-۱۳

سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید ۵ دستگاه سمی تریلر حمل پسماند خانگی از طریق برگزاری مناقصه عمومی و انتخاب شخص حقوقی واجد الشرایط براساس مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. از علاقه مندان به شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از درج آگهی ضمن واریز مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب ۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ به شماره شبای IR۹۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ ، با در دست داشتن اصل فیش واریزی، اسناد، مهر و اطلاعات کامل شرکت جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای سازمان به نشانی ذیل الذکر مراجعه و نسبت به ارسال اسناد مناقصه از طریق پست پیشتاز در ساعت اداری به دبیرخانه سازمان واقع در تهران، خیابان شهید رجایی، انتهای ۱۳ آبان، صالح آباد شرقی، کد پستی: ۱۸۸۴۷۵۴۱۴۱ سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران اقدام نمایند. محل بازگشایی و قرائت پیشنهادات در محل فوق الذکر می‌باشد.
ضمناً در صورت وجود هرگونه سوال در خصوص موضوع مناقصه، ضمن تماس با معاونت خدمات شهری و امور خودرویی به شماره تلفن: ۵۵۰۵۱۳۰۰ موضوع را مطرح و پاسخ لازم دریافت گردد. ضمناً مواردی که در آگهی مناقصه درج نگردیده، تابع شرایط مندرج در اسناد مناقصه و سایر ضوابط جاری و مورد عمل سازمان و شهرداری تهران می‌باشد.
توجه۱: کلیه اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای منعقده در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر می‌گردد.
توجه۲: کلیه مراجعین می‌بایست با رعایت پروتکل بهداشتی (داشتن ماسک) جهت دریافت اسناد اقدام نمایند. در صورت عدم رعایت پروتکل مذکور، سازمان از پذیرفتن اشخاص معذور می‌باشد.
توجه۳: ضمناً کد اقتصادی ۴۱۱۴۷۹۳۹۶۶۸۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۴۹۳ متعلق به سازمان مدیریت پسماند می‌باشد.

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ سپرده(ریال)	مدت (ماه)
۱	خرید ۵ دستگاه سمی تریلر حمل پسماند خانگی	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ ماه شمسی

حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران
سازمان مدیریت پسماند