



شتاب بخشی به دولت هوشمند

عباسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات با حضور رئیس جمهور تصمیمات خوبی برای شتاب بخشی به اجرای دولت هوشمند گرفته شد. ممنوعیت اخذ اسنادی که سرویس برخط استعلامی آن وجود دارد، از جمله آنهاست.



افزایش پرداخت تسهیلات به دانش بنیان ها

محمدصادق خیاطیان، مدیرعامل صندوق نوآوری و شکوفایی کشور: ۴۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات از ابتدای سال جاری تاکنون برای توسعه تولید دانش بنیان های کشور پرداخت شده است. بیش بینی می شود این رقم تا پایان سال جاری به ۱۰۰ هزار میلیارد ریال برسد.

کوتاه تر از گزارش

کشف سلول های سرطانی مرزوز با MRI سریع

سونوگرافی، ماموگرافی و عکسبرداری به روش MRI از مرسوم ترین راه های تشخیص سرطان سینه در زنان و مردان است، اما عکسبرداری به روش MRI FAST نه تنها زمان کمتری می برد بلکه می تواند سلول های غیرقابل تشخیص در روش های مذکور را نیز شناسایی کند.

به گزارش سایتک دلیلی، اخیرا یکی از بیماران مرکز سرطان سینه موری در آمریکا، ناهنجاری کوچکی داشت که در MRI FAST کشف شد. به دلیل تشخیص زودهنگام، متخصصان خیلی زود با انجام یک عمل لامپکتومی برای برداشتن سلول های سرطانی او اقدام کردند و به همین دلیل نه نیازی به ماستکتومی و برداشتن کامل موضع بود و نه شیمی درمانی. به گفته متخصصان ممکن بود رشد سلول های غیر معمول او سال ها یا ماموگرافی سنتی کشف نشود. دکتر پوجین کیم، مدیر پزشکی مرکز سرطان سینه موری گفت: «در مورد سرطان سینه، همه چیز به تشخیص زودهنگام مربوط می شود. در مورد این بیمار ما با MRI سینه یک ناهنجاری دیدیم که در ماموگرافی چیزی نشان نداد. به دلیل یافت متراکم سینه و سابقه خانوادگی سرطان سینه، او واجد شرایط MRI FAST بود. پس از انجام اسکن، پزشکان متوجه شدند که او در مراحل اولیه سرطان سینه قرار دارد که در ماموگرافی او قابل توجه نبود. MRI FAST فقط ۱۰ دقیقه طول می کشد و هزینه آن بسیار کمتر از غربالگری MRI سنتی است که بیش از ۴۵ دقیقه نیز زمان می برد. در طول معاینه، تکنیسین یک مجموعه اولیه از اسکن ها را می گیرد و سپس از یک IV (در آرئج، دست، یا مچ دست) برای تزریق ماده حاجب یا رنگی قبل از گرفتن مجموعه دیگری از اسکن ها استفاده می کند. از این نوع عکسبرداری برای تشخیص مشکلات مغز نیز استفاده می شود. البته این روش برای مغز فقط ۵ دقیقه زمان می برد که به آن «ام آر آی» فوق سریع می گویند که می تواند ناهنجاری های داخل جمجمه ای را به طور مؤثری مانند سری تی سی سر شناسایی و تشخیص دهد. این جایگزین خوبی برای تشخیص های اورژانسی مشکلات مغزی است. به گفته فیلیپ کامبرازاک، رادیولوژیست بیمارستان دانشگاهی در مونخ، بیمار مبتلا به علائم حاد عصبی، تقریباً ۵ درصد موارد بخش اورژانس را تشکیل می دهند که تشخیص سریع و دقیق برای آنها بسیار مهم است. به این ترتیب «ام آر آی» فوق سریع برای این افراد حیاتی است.

حماس، هوش مصنوعی را فریب داد

با وجود به کارگیری تجهیزات مبتنی بر هوش مصنوعی برای کنترل نوار مرزی، رزمندگان حماس توانستند این فناوری را فریب دهند



گزارش
روزنامهنگار
عمادالدین قاسمی پناه

با وجود تمهیدات گسترده و فناوریانه هوش مصنوعی در نوار مرزی غزه، اما این فناوری نتوانست عملکرد موفقی در مقابل رزمندگان مقاومت داشته باشد. این در حالی بود که صهیونیست ها پس از تهاجم ۱۱ روز به غزه در سال ۲۰۲۱ که منجر به آوار شدن ۹۱ هزار فلسطینی و شهادت ۲۶۰ تن از آنها شد، از هوش مصنوعی به عنوان یک نیروی مضاعف نام برده بودند. اما اکنون با گذشت تقریباً ۲ سال از آن زمان این فناوری، دیگر کار آمد ظاهر نشده است.

این در حالی است که طی این مدت نوار مرزی فناوری مانند آمازون و گوگل با کمک های فناوری از قبیل سیستم های پیشرفته نظارتی شریایی را برای اشغالگران ایجاد کرده اند که سازمان عفو بین الملل از آن به عنوان «آپارتاید خودکار» (Automated Apartheid) نام می برد.

در واقع این نوع آپارتاید از طریق نرم افزار های جاسوسی و هوش مصنوعی، نیرو های نظامی صهیونیست را تقویت کرده است.

تبدیل نقطه قوت به نقطه ضعف

به نظر می رسد فناوری هوش مصنوعی نقطه قوت اشغالگران قدس در کنترل مرزهاست؛ اما در کمال ناباوری تحلیلگران فناوری و نظامی، این نقطه قوت تبدیل به نقطه ضعف شده است. به عبارت دیگر، اتکای تقریباً کامل ارتش رژیم صهیونیستی به هوش مصنوعی برای کنترل نوار مرزی باعث اطمینان خاطر آنها شده بود. درست ۱۰ روز پیش از حمله حماس که بزرگ ترین حمله غافلگیرانه از جنگ «یوم کپور» در اکتبر ۱۹۷۳ خوانده می شود، رئیس کمیته دفاعی ناتو به نوار مرزی با غزه رفته بود تا کاربرد هوش مصنوعی و سایر سیستم های پیشرفته دیجیتال ارتش برای کنترل هرگونه تحرک در این مناطق را از نزدیک مشاهده کند.

ناتوانی هوش مصنوعی

۲ سال پیش این رژیم اعلام کرده بود که از این فناوری ها استفاده می کند و تأکید کرده بود که هوش مصنوعی قطعاً توانسته اهداف مورد نظرش را ناپدید کند. اما ناتوانی این سیستم های نوین در مطلع کردن نظامیان اشغالگر، بیش از شروع عملیات چند جانبه حماس در شنبه گذشته، شوک بزرگی به سیستم امنیتی

و اطلاعاتی صهیونیست ها وارد کرده است. به نظر می رسد این ناتوانی بزرگ امنیتی و اطلاعاتی، سال ها سوز بحث، مطالعه و تحلیل کارشناسان و حتی مردم عادی خواهد بود.

افتخار با اشتباه

اشغالگران قدس همواره کوشیده اند که قدرت نظامی شان را با روش های مختلف از جمله روش های رسانه ای برجسته کنند، اما به نظر می رسد که این بار رژیم صهیونیستی در دام بزرگ نمایی های خود گرفتار شده است. یک افسر سابق سازمان اطلاعات نظامی آمریکا یکی از اشتباهات بزرگ دستگاه اطلاعاتی رژیم صهیونیستی در عملیات طوفان الاقصی را غرغ شدن به تجهیزات هوش مصنوعی می داند.

اسکات ریتر به خبرگزاری فلسطینی سما می گوید: «اشتباه فاحشی که اسرائیل مرتکب شد، افتخار کردن علنی به نقش هوش مصنوعی در عملیات نگهبان دیوارها (نام نمادین عملیات در نوار غزه در سال ۲۰۲۱) بود.» این در حالی است که گفته ریتر، به نظر می رسد حماس توانسته جریان اطلاعات جمع آوری شده توسط صهیونیست ها را کنترل کند.

فریب هوش مصنوعی

وقتی اشغالگران علنا اعلام کرده اند که میلیارد ها دلار برای گردآوری داده های اطلاعاتی در نوار غزه از طریق شون موبایل، دسترسی به ایمیل و پیام ها هزینه کرده اند، بدیهی است که حماس با شناخت از عملکرد هوش مصنوعی تلاش کند تا آن را فریب دهد. هوش مصنوعی اساس بر پایه دیتا و داده عمل می کند. گردآوری داده ها یک روی سسکه هوش مصنوعی است. اما روی دیگر، پردازش و تحلیل این داده ها است. پس از آن می توان از یک سیستم مبتنی بر هوش مصنوعی انتظار عملکرد داشت. حماس از این موضوع مطلع است، پس به گونه ای عمل می کند تا هوش مصنوعی تصور کند که حرکات و فعالیت هایی در حال انجام است، اما این حرکات آن چیزی نیست که منجر به حمله شود. حماس احتمالاً همان سطح از اطلاعات را برای هوش مصنوعی به نمایش می گذارد تا از برانگیختن شک دشمن جلوگیری کند. این در حالی است که سیستم، اطلاعات نادرست را پردازش می کند و نتیجه می گیرد که جنگی در کار نیست. احتمالاً حماس تحرکات را به گونه ای حفظ می کند که الگوریتم های هوش مصنوعی مطمئن شود که قرار نیست اتفاق خاصی رخ دهد.

دانشتپهها

عدد خیر

شرکت متجاندا وقت پیش از دستیار هوش مصنوعی جدید رونمایی کرد که شامل چت بات با چهره افراد مطرح یا همان سلبریتی هم می شود. حالا گزارشی جدید می گوید متا به برخی از این افراد به خاطر استفاده از چهره شان و ۷ ساعت حضور در استودیو، طی یک بازه زمانی ۲ ساله، ۵ میلیون دلار پول می دهد.

۵ میلیون دلار

۱۵ هزار سال

معمولاً هر چند وقت یک بار اخبار توفان های خورشیدی گزارش می شود. حالا دانشمندان شواهد قدرتمندترین توفان خورشیدی ثبت شده در تاریخ زمین را کشف کرده اند. این توفان ظاهراً ۱۴ هزار سال پیش رخ داده است. شواهد مربوط به این توفان خورشیدی ظاهراً در حلقه های فسیل درختان کوه های آلپ فرانسه پیدا شده است.

ماهواره

امضای قرارداد ساخت منظومه شهید سلیمانی

حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران از امضای قرارداد ساخت نخستین منظومه ماهواره های ایرانی به نام شهید حاج قاسم سلیمانی با هدف ارائه خدمات اینترنت اشیا باریک باند، بین سازمان فضایی و یک کنسرسیوم داخلی خبر داد. به گزارش مهر، سالاریه در خصوص آخرین وضعیت منظومه ماهواره شهید سلیمانی با هدف جمع آوری داده از ایستگاه سطح زمین منعقد، امضا و ابلاغ شده است و در حال حاضر با تعیین مجری و همچنین انجام اقدامات مربوطه قرارداد طراحی، ساخت، پرتاب، آزمون و تحویل در مدار منظومه مخابراتی اینترنت اشیا (IoT) میان سازمان فضایی ایران و کنسرسیوم داخلی منعقد و فرایند طراحی و ساخت توسط مجری پروژه آغاز شده است. او با اشاره به زمان پرتاب این منظومه گفت: «این منظومه به مرور تکمیل می شود و به دلیل وجود ماهواره های زیاد و پرتاب های متعدد، بازه زمانی پرتاب این پروژه حدود ۲ سال است.»

آگهی مزایده عمومی

بیمارستان شهید دکتر چمران در نظر دارد غرفه فروش مواد غذایی درمانگاه شهید نامجو خود را از طریق مزایده عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ آگهی به مدت ۱۰ روز کاری به نشانی: تهران - میدان نوبنیاد - خیابان شهید لنگری - خیابان شهید فخری زاده (صنایع سابق) - بیمارستان شهید دکتر چمران - معاونت آماد - مدیریت امور قراردادهای - تلفن ۲۷۹۵۱۴۷۵ - ۲۷۹۵۱۴۷۴ مراجعه نمایند. ضمناً هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مزایده می باشد.

آگهی فراخوان عمومی

شرکت خدمات دریایی و مهندسی کشتیرانی قشم در نظر دارد جهت تامین پلمپ های کانتینری مورد نیاز خود از طریق فراخوان عمومی دعوت به همکاری نماید. لذا از شرکت هایی که توان تولید و تامین، ظرفیت آماد به کار و الزامات سازمان های ذیربط را دارا می باشند؛ تقاضا می شود حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ زرومه خود را جهت بررسی به آدرس: تهران، اتوبان امام علی (ع) به سمت شمال بعد از پل شهید همت، خروجی شیان، میدان شهید طجلولو، خیابان طجلولو شرقی، پلاک ۶۳، مجموعه فرهنگی، رفاهی، ورزشی کشتیرانی ج.ا.ا، شرکت خدمات دریایی و مهندسی کشتیرانی قشم، کد پستی ۱۶۷۸۶۹۵۱۸۰ واحد خودکفایی و تحقیق و توسعه معاونت فنی و مهندسی تحویل نمایند. تلفن: ۰۲۱-۷۲۴۱۵۳۵۱، ۰۲۱-۷۲۴۱۵۳۵۶

فراخوان عمومی

جلب مشارکت به منظور راهبری و بهره برداری از املاک و زیرساخت های مرتبط با حوزه توانمندسازی و کارآفرینی

با عنایت به چالش ها و آسیب های اجتماعی ناشی از بیکاری و نیاز به توانمندسازی اقشار مختلف جامعه اعم از افراد در معرض آسیب و کم برخوردار، با فراهم آوردن زمینه حضور کارآفرینان و نخبگان در عرصه های مدیریت اقتصادی شهری و توسعه کارآفرینی و همچنین حمایت از کارآفرینان با بکارگیری مشارکت های مردمی، نهادها و سازمان های مربوطه، شهرداری تهران در راستای اسناد فرادستی و مأموریت های ابلاغی، سازمان رفاه، خدمات و مشارکتهای اجتماعی موظف است نسبت به ساماندهی، توسعه و ارتقاء کارآفرینی اقدام نماید. در همین راستا و برحسب مأموریت های تدوین شده و احکام ابلاغی از سوی شهردار محترم تهران در زمینه توسعه کارآفرینی و توانمندسازی به منظور دستیابی تمامی متقاضیان به ظرفیت ها و خدمات این سازمان در نظر دارد نسبت به بهره برداری از املاک مرتبط با این حوزه از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی دعوت به عمل می آید با مراجعه به سایت سازمان به آدرس ذیل، نسبت به اخذ لیست و مشخصات املاک و شرایط اختصاصی و هدف هر یک از عناوین زیرساخت های مندرج در شیوه نامه مذکور، نسبت به دریافت لیست این املاک و ارائه طرح خود اقدام نمایند. **نشانی:** کارگرم شمالی، انتهای خیابان پانزدهم، پلاک ۲، سازمان رفاه، خدمات و مشارکتهای اجتماعی شهرداری تهران **شماره تماس:** ۰۲۱-۸۸۳۲۱۲۱۵ **آدرس سایت:** info.swsc.ir@tehran.ir

آگهی مناقصه شماره ۸۰-۲۸-۱۴۰۲

شهرداری منطقه ۶ تهران در نظر دارد موارد مندرج در جدول زیر را، از طریق برگزاری تشریفات مناقصه عمومی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا جهت شرکت در مناقصه مذکور از کلیه اشخاص حقوقی دعوت به عمل می آید.

الف) سپرده شرکت در مناقصه:
متقاضیان می توانند مبلغ سپرده را صرفاً بصورت نقدی به شماره حساب سپرده امانی پیمانکاران به شماره ۱۰۰۵۰۱۳۴۷۰ واریز نمایند.

ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت، اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۶ تهران واقع در خیابان سید جمال الدین اسد آبادی، میدان سید جمال الدین اسد آبادی ساختمان شماره یک، طبقه سوم و محل تحویل دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه ۶ تهران واقع در خیابان سید جمال الدین اسد آبادی، میدان سید جمال الدین اسد آبادی ساختمان شماره دو، طبقه ی هفتم می باشد.

د) مهلت ارائه اسناد: ده روز از تاریخ چاپ و انتشار آگهی

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادهای مختار است و هزینه آگهی (به نسبت مبلغ معامله) به عهده برندگان مناقصه می باشد. ضمناً هیچگونه پیش پرداختی پیش بینی نگردیده است. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می باشد.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	میزان سپرده (ریال)	مدت	شرایط مناقضی
۱	نگهداری فضای سبز و مراقبت از تاسیسات وابسته مربوط ناحیه ۱	۱۰۳۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	دارای گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی و رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان مدیریت و برنامه و بودجه کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در شهرداری تهران در روز برگزاری مناقصه باشد.
۲	نگهداری فضای سبز و مراقبت از تاسیسات وابسته مربوط ناحیه ۲	۱۰۶۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	دارای تاییده کارت الکترونیک با وضعیت معتبر از سامانه تامین کنندگان کالا و خدمات شهرداری تهران در حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران در روز برگزاری مناقصه
۳	نگهداری فضای سبز و مراقبت از تاسیسات وابسته مربوط ناحیه ۳	۸۶۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	

شهرداری منطقه شش

تمدید مدت فراخوان شناسایی مشاور نورپردازی

کارفرما: شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش

موضوع: فراخوان شناسایی مشاور برای مطالعه و طراحی نورپردازی جامع جزیره زیبای کیش

شرکت عمران، آب و خدمات کیش در راستای مأموریت محوله مبنی بر طرح جامع نورپردازی جزیره زیبای کیش، انجام خدمات مشاوره تهیه برنامه نورپردازی جزیره کیش را به مشاور ذیصلاح واگذار نماید.

لذا از کلیه متقاضیان توانمند و متخصص دعوت به عمل می آید ضمن اعلام آمادگی، شرح کاملی از سوابق خود در این زمینه را (مطابق شرح ذیل) حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۲/۰۷/۳۰** به آدرس: جزیره کیش، میدان خلیج فارس، بلوار ایران، مجتمع اداری پارس، شرکت عمران، آب و خدمات، معاونت امور شهری، اداره زیباسازی ارسال نمایند.

- ارائه کلیه مدارک ثبتی شرکت و احراز هویت شرکت
- سوابق شرکت در بخش های دولتی و خصوصی با ارائه قراردادهای، به ویژه در زمینه نورپردازی
- ارائه سوابق پرسنل مدیریتی و فنی شرکت به همراه لیست بیمه که نشان دهنده سوابق حضور شخص در آن شرکت باشد.
- ارائه گواهینامه فنی و اجرایی مرتبط دریافت شده از مراجع معتبر