

اخبار

ارائه مشوق به اپراتورهای فیبر نوری

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه سیاست وزارت ارتباطات در دولت چهاردهم، توسعه اینترنت ثابت و تمرکز بر اتصال در پروژه فیبر نوری است، گفت: مشوق هایی برای مشارکت بیشتر اپراتورها در ایجاد پوشش و اتصال به فیبر نوری در نظر گرفته شده است. به گزارش ایرنا، ستار هاشمی افزود: با توسعه بستر فیبر نوری، نرخ استفاده از آن مطابق استاندارد جهانی باید بین ۳۰ تا ۷۰ درصد باشد که اکنون این عدد در کشور زیر ۴ درصد است. به همین دلیل باید در سیاست های خود بازنگری و متناسب با نیاز، تغییراتی ایجاد کنیم.

«سامان ۱» کامل تر می شود

رئیس سازمان فضایی ایران از ساخت نمونه های دیگر و کامل تر بولک انتقال مداری سامان ۱ خبر داد و گفت: این اقدام یک گام عملیاتی مهم برای رسیدن به مدارهای بالا و تزریق های چندگانه ماهواره در نقاط مختلف است. حسن سالاریه افزود: در صورت تثبیت موفقیت، گام بعدی ما انتقال ماهواره خواهد بود.

روی خوش ترامپ به صاحبان فناوری جمهوری خواه

علاقه دونالد ترامپ به استفاده از توانمندی فعالان حوزه فناوری، وارد فاز تازه ای شده و علاوه بر ایلان ماسک، قرار است در دولت آینده خود، بازوهای تکنولوژی بیشتری داشته باشد. پس از انتخاب «ایلان ماسک» به عنوان وزیر بهره‌وری دولت، این بار ترامپ تصمیم گرفته «دیوید ساکس»، شریک قدیمی ایلان ماسک و حامی قدیمی خود را به عنوان رئیس همراز و هوش مصنوعی کاخ سفید بکار بگیرد. «دیوید ساکس» در کنار مسئولیت تازه خود، سرپرست کمیته علوم و فناوری ریاست جمهوری آمریکا هم خواهد بود؛ کمیته ای که مسئول از دولت فعالیت می کند و به رئیس جمهور مشاوره می دهد. البته ترامپ از میان بزرگان فناوری تنها به طرفداران حزب جمهوریخواه روی خوش نشان داده و به عنوان مثال با وجود ابراز علاقه «مارک زاکربرگ» به عنوان یکی از طرفداران دموکرات های برای همکاری با وی، به نظر نمی رسد ترامپ جایی برای مدیرعامل متا در دولت خود در نظر گرفته باشد. ترامپ همچنین به تازگی «جرید آیزاکمن»، یک فائوندر میلیاردر را برای ریاست ناسا معرفی کرده است.



پروژه های نوین

هوش مصنوعی جای چه کسانی را تنگ می کند؟

گزارش

آزروکیان
خبرنگار

نهایت باید توسط انسان کنترل شود و تنها کافی است در حوزه دانش، از آن عقب نماند.

در همین راستا مجمع جهانی اقتصاد تخمین می زند تا سال ۲۰۲۵ حدود ۸۵ میلیون شغل توسط هوش مصنوعی جابه جا شود. این در حالی است که ۹۷ میلیون شغل جدید ظاهر می شود که برای انجام آن باید تقسیم کاری جدید بین انسان، ماشین و الگوریتم ها صورت گیرد. هوش مصنوعی با توانایی های خود در یادگیری ماشین، پردازش زبان طبیعی و تحلیل داده ها، باعث تغییراتی عمیق در بازار کار شده است.

در همین راستا پیش بینی می شود بشر در آینده با بیشتر کارهای روتین و تکراری یا خطرناک خداحافظی کرده و آن را به روبات های مجهز به هوش مصنوعی و همچنین انواع هوش مصنوعی خواهد سپرد. به هر حال روبات های مجهز به هوش مصنوعی، می توانند در این بخش سریع تر از انسان ها کار کنند و نیازی به استراحت فکری نیز ندارند. از سوی دیگر شرکت های هوش مصنوعی سرمایه گذاری می کنند که خود زمینه ساز افزایش تعداد نیروی کار با تحصیلات بالاتر و تخصص در زمینه STEM (علوم، ریاضیات و مهندسی) می شود.



مجمع جهانی اقتصاد تخمین

می زند تا سال ۲۰۲۵ حدود ۸۵ میلیون شغل توسط هوش مصنوعی جابه جا شود.

این در حالی است که ۹۷ میلیون شغل جدید ظاهر می شود که

برای انجام آن باید تقسیم کاری جدید بین انسان، ماشین و الگوریتم ها صورت گیرد

مترجمان و مصححان از اقشاری هستند که باید خیلی زود منتظر جایگزین شدن خود با هوش مصنوعی باشند. آنچه مسلم است اینکه فناوری پردازش زبان طبیعی (NLP) به طور قابل توجهی پیشرفت کرده و تصحیح و ترجمه اولیه را به طور فزاینده ای خودکار کرده است، به همین دلیل مترجمان و مصححان بیشتر در خطر جایگزینی با هوش مصنوعی قرار دارند.

تشخیص هوشمند بیماری

یکی از بخش هایی که بشر تلاش داشته در آن از هوش مصنوعی بیشترین کمک را بگیرد، حوزه پزشکی و تشخیص بیماری از طریق تجزیه و تحلیل تصاویر پزشکی است. گفته می شود رادیولوژیست ها و تکنیسین های تشخیصی، در معرض خطر جایگزینی با هوش مصنوعی هستند و مطالعاتی در مجله «الاست» هم نشان داده است سیستم های هوش مصنوعی می توانند بیماری ها را از طریق تصویربرداری های پزشکی با دقتی قابل مقایسه با متخصصان مراقبت های بهداشتی، تشخیص دهند. به تازگی ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا و اسپیس ایکس هم در تازه ترین اظهار نظر خود گفته است، هوش مصنوعی بزودی جای پزشکان را خواهد گرفت و حتی در تشخیص بیماری، بهتر از خود آنها عمل خواهد کرد.

هوش مصنوعی

پاسخگو به مشتریان

با وجود اینکه تعامل انسانی در خدمات به مشتریان ارزشمند است، اما چت بات های مبتنی بر هوش مصنوعی و دستیاران مجازی می توانند به راحتی جای آنها را پر کنند. موسسه تحقیقاتی گاتنر پیش بینی کرده است تا سال ۲۰۲۵ حدود ۹۵ درصد



تهدیدی هوشمند

برای مترجمان و مصححان

احتمالاً اگر شما هم تاکنون با ابزارهایی مانند گوگل ترنسلیت کار کرده باشید، متوجه روند رو به رشد آن در ارائه خدمات شده اید. این ابزار حالا دیگر می تواند بسیاری از جملات را به درستی کنار هم بچیند و یک ترجمه نسبتاً روان با تصحیحی درست، از متن های غیرتخصصی تحویل دهد. بنابراین

از تعاملات خدمات مشتریان توسط هوش مصنوعی انجام می شود.

خداحافظی با حسابداری سنتی

در حالی که امروز بازار کار حسابداران و حسابرسان بسیار داغ است، ولی این افراد با ورود هوش مصنوعی شانس چندانی نخواهند داشت. محققان معتقدند نرم افزار حسابداری خودکار مجهز به هوش مصنوعی، می تواند بسیاری از کارهای حسابداری سنتی و کارمندان حسابداری را انجام دهد. این موضوع تا آنجا جدی است که دفتر آمار ملی بریتانیا در گزارشی عنوان کرده است حدود ۲۵.۴ درصد از مشاغل حسابداری رسمی، در معرض خطر بالای اتوماسیون هستند.

روبات های هوشمند

یکی دیگر از کسانی که گفته می شود در معرض تهدید هوش مصنوعی قرار دارند و باید نوع کار یا مهارت آنها تغییر یابد، کارگران خط تولید و مونتاژ هستند. البته شاید بتوان گفت شغلان در این حوزه کاری، زودتر از بقیه تحت تأثیر فناوری قرار گرفته اند و حوزه روباتیک و هوش مصنوعی مدت ها است که تولید را متحول کرده اند. گزارش آکسفورد اکنومیک نیز پیش بینی می کند تا سال ۲۰۳۰، حدود ۲۰ میلیون شغل تولیدی توسط روبات ها جایگزین خواهد شد.

خطر در کمین راننده های کامیون

هر روز خبر تازه ای از دنیای وسایل نقلیه خودران به گوش می رسد که کاربران را برای جابه جایی هوشمند خودران دلگرم تر می کند. همین رشد و توسعه فزاینده در دنیای خودروهایی خودران و هوشمند، زنگ خطری برای رانندگان و فعالان حوزه حمل و نقل و تدارکات است. مطالعه یک مرکز تحقیقاتی امریکایی مدعی است، با توسعه وسایل نقلیه خودران، مشاغل حمل و نقل در معرض خطر قابل توجهی قرار دارند. این موسسه تخمین می زند در آمریکا وسایل نقلیه خودران مجهز به هوش مصنوعی می توانند تا ۲۹۴ هزار شغل رانندگی بخصوص رانندگان کامیون هایی که مسافت های طولانی را طی می کنند، تحت تأثیر قرار دهد.

ناپدید شدن خرده فروش ها

خرده فروش ها هم از توسعه هوش مصنوعی در امان نیستند چرا که تجارت الکترونیکی و سیستم های توصیه مدتی بر هوش مصنوعی در حال تغییر دادن شکل خرده فروشی ها هستند. کنسرسیوم خرده فروشی بریتانیا گزارش داده است از سال ۲۰۰۸ تاکنون، ۱۲ درصد از مشاغل خرده فروشی در بریتانیا ناپدید شده اند که بخش عمده آن ناشی از اتوماسیون بوده است و مطمئناً هوش مصنوعی این روند تغییر را سریع تر از گذشته خواهد کرد. بنابراین فعالان این عرصه باید با هوش مصنوعی آشتی کنند و بر مهارت های خود بیفزایند.

هوش مصنوعی

رقیب تحلیلگران مالی

در حالی که استراتژی پیچیده مالی هنوز به بیش از نیمی نیاز دارد، بسیاری از کارهای معمول تجزیه و تحلیل مالی را می توان خودکار کرد.

گزارش ها حاکی از آن است که ۲۸ درصد مشاغل بخش بانکی در بریتانیا در معرض خطر بالای اتوماسیون قرار دارند.

مقایله افراد خلاق

با هوش مصنوعی

با وجودی که این روزها شاهد تقلید موسیقیدانان هسٹیم و تاکنون فیلمنامه و داستان هایی هم توسط هوش مصنوعی نوشته شده اما محققان در این گزارش معتقدند این موضوع مقطعی است. به عقده آنان، شغل متخصصان خلاق همچون هنرمندان، نویسندگان، نویسندگان، طراحان و کسانی که بر انجام امور مبتنی بر خلاقیت منحصربه فرد انسانی و هوش هیجانی تکیه دارند، کمتر در معرض خطر هوش مصنوعی قرار دارد. همچنین در این گزارش آمده است از آنجا که عنصر انسانی در آموزش بویژه در پرورش تفکر و مهارت های اجتماعی بی بدلی است، جایگاه معلمان و مربیان در عصر هوش مصنوعی حفظ خواهد شد. مشاغلی همچون مددکاری و مشاوران اجتماعی هم که به هوش هیجانی بالا، همدلی، درک عاطفی انسانی و مهارت های بین فردی نیاز دارند، احتمالاً توسط هوش مصنوعی تهدید نخواهند شد.

نبض تهران با برق می زند

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای (تجدید)

نوبت دوم

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ سهامی خاص

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد نسبت به خرید و نصب و راه اندازی نرم افزار از اسکادا و اتوماسیون برای یک مرکز کنترل در شبکه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ خود را از طریق فرآیند مناقصه به واحدین شرایطه و گذار نماید.

شرح مختصری از کار، شرح مختصری از کاتالوگ، کمیت و کیفیت کالا

شرح	شماره مناقصه
خرید و نصب و راه اندازی نرم افزار اسکادا و اتوماسیون برای یک مرکز کنترل در شبکه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	۴۰۳۳/۰۳۳

۱- مناقصهگر میبایست دارای گواهی نامه صلاحیت بیمه تکمیلی در رشته تیر و بار شسته صنعت از سازمان برنامه و بودجه کشور را داشته باشد.

۲- مناقصهگر میبایست گواهی نامه معتبر از شورای عالی انفورماتیک یا گواهی نامه صلاحیت در رشته فن آوری اطلاعات یا ارتباطات از سازمان برنامه و بودجه کشور را داشته باشد.

۳- مناقصهگر میبایست دارای تأییدیه انجمن ریاست جمهوری برای شرکت و همچنین محصول موضوع مناقصه باشد و تصویب آن را ارائه نماید.

۴- اگر تأییدیه های موضوع این بند در حال تعدید باشد مناقصهگر موظف است حداکثر ظرف شش ماه گواهی نامه تجدید شده را ارائه نماید.

۵- مناقصهگر میبایست دارای تأییدیه از سازمان بهداشت غیر عامل کشور بر این محصول موضوع مناقصه باشد و تصویب آن را ارائه نماید و صورت عدم ارائه گواهی نامه مذکور ظرف مدت ۶ ماه از زمان میانه فرار داد، مطابق متن اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد عمل خواهد شد.

۳ مه ۱۴۰۲

از روز یکشنبه تاریخ ۱۳۳۳/۰۳/۱۵ لغایت روز پنجشنبه تاریخ ۱۳۳۳/۰۳/۲۲

تا ساعت ۹ روز شنبه تاریخ ۱۳۳۳/۰۳/۰۸

ساعت ۹ روز یکشنبه تاریخ ۱۳۳۳/۰۳/۰۹

تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی - شهرک والفجر - انتهای کوچه سوم - اداره دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گشایی، سالن جلسات

از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصهگر ان در صورت عدم عضویت قبلی، هر محل به شرح جدول فوق می باشد که مناقصهگر ان میبایست به صورت ضمانت نامه بانکی و یک تضمین شده بانکی ویا وارنر و وجه بجهت جاری شماره ۱۳۳۳/۰۳/۰۸ بانک مرکزی ساتر ات شفاهی ملاصدا را بجهت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، ببلوکه از مطالبات تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ را ارائه نماید.

به پیشنهادهای فاقد سوره، سیردهای مخدوش، سیردهای کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

میبع و محل فروش اسناد، جهت مناقصه، میبع مبلغ ۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.seladir.ir اقدام به خرید اسناد نماید. ضمانت کلیه به محل برگزار مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصهگر، ان بازگشایی پاکت ها و اعلام و قبول برتری

موضوع آگهی:

طراحی، ساخت و نصب کاندنسرهای سیستم تقویه کنترل روم ۰۳ منطقه ج

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

همزمان با ارزیابی (یکپارچه)

نوبت اول

بیمه ایران

شرکت سهامی بیمه ایران در نظر دارد نسبت به تأمین خدمات مشاوره و ارزیابی امنیتی در سطح کلیه سامانه ها، مرکز داده و شبکه خود از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید.

از شرکت های تأمین کننده که دارای مجوز افتا در گرایش «آزمون و ارزیابی امنیتی» و مجوز در حوزه «امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات» از شورای عالی انفورماتیک، دعوت می شود حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۳۳۳/۰۳/۲۴ جهت دریافت فایل الکترونیکی شرایط شرکت در مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) مراجعه و پس از تکمیل مدارک و اسناد درخواستی و بارگذاری در سامانه تدارکات الکترونیکی، نسبت به تحویل پاکت های پیشنهاد خود حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۸ به دبیرخانه کمیسیون معاملات این شرکت واقع در خیابان ملاصدرا، شیراز جنوبی، برزیل غربی شماره ۵۱ ساختمان شرکت سهامی بیمه ایران طبقه ششم اقدام و رسید اخذ نمایند.

زمان بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۹ و زمان بازگشایی پاکت های الف و ب ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۵ می باشد که در محل کمیسیون معاملات تشکیل می شود و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه بازگشایی پاکت های الف و ب بلا مانع می باشد.

ضمناً سیرده شرکت در مناقصه -/۰۰۰/۰۰۰/۷۰۰۰ ریال می باشد که میبایست به صورت ضمانت نامه بانکی باشد.

شماره مناقصه ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۳۰۰۱۰۳۸۰۰۰۰۰۰

دبیرخانه کمیسیون معاملات

موضوع آگهی:

ساخت P/F DEZURIK

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

نوبت اول

شماره: ۱۴۰۲/۰۳۳

موضوع آگهی:

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

موضوع آگهی:

طراحی، ساخت و نصب کاندنسرهای سیستم تقویه کنترل روم ۰۳ منطقه ج

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی

با اخذ سیرده

نوبت دوم

درخواست شماره: RHS-0345945-T30

موضوع آگهی:

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

موضوع آگهی:

ساخت P/F DEZURIK

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی مجدد

یک مرحله ای

نوبت دوم

شماره: ۱۴۰۲/۰۲۴

موضوع آگهی:

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

موضوع آگهی:

برچیدن سقف کاذب موجود و اجرای سقف کاذب جدید از نوع آلومینیومی و PVC در ساختمان های مخبرات و یارد آفیس

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مزایده عمومی

شرکت مسیر سبز فرادیس

نوبت اول

در نظر داره ۱۰ دستگاه مینی بوس شامل ۹ دستگاه آرین مدل ۱۳۹۸ و یک دستگاه هیوندای مدل ۱۳۹۰ را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

بازدید: ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ تا ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ ساعت ۸ صبح

محل بازدید: اسلاشهر میدان نماز شرکت حمل و نقل بین المللی خلیج فارس

برای اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۳۶۲۲۳۰۵۱ تماس بگیرید.

آگهی مناقصه عمومی

با اخذ سیرده

نوبت دوم

درخواست شماره: RHS-0346022-T16

موضوع آگهی:

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

موضوع آگهی:

“MOOR” BUILT IN VALVE

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی

بدون اخذ سیرده

نوبت دوم

درخواست شماره: RHP-7302512194-T19

موضوع آگهی:

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

موضوع آگهی:

خرید دستگاه تیوب اکسپندر muas

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل