چگونه هوش مصنوعی وارد شریان‌های حیاتی زندگی ما شده است؟

نابودی دنیا با ربات‌سالاری و بردگی انسان

فائقه بزاز

بخش پایانی

هوش مصنوعی کارها را آســـان می‌کند، ضریب امنیتی بالا دارد، با کاهش خطا بهره‌وری را بالا می‌برد، منجر به تصمیم‌گیری سریع‌تر و منطقی‌تر می‌شود، ارتباطات را کارآمدتر می‌کند و در کل پدیده‌ای ایده‌آل برای گسترش و انجام پروژه‌های بشر در عصر نوین است. اما به‌صورت بالقوه از پتانسیل بالایی برای خلق تنش چالش و نگرانی برخوردار است و از آنجا که احتمال خطر ناشی از نابودی انسان و زندگی او در سایه ربات سالاری وجود دارد حاکمیت‌ها از غلبه این تکنولوژی بر زندگی انسان در بیم و وحشت به سر می‌برند.

نمونه این تنش و تناقض دعوایی حقوقی است که در ایالت اورگن آمریکا اتفاق افتاد. ماجرا از این قرار بود که استفاده از نوعی ابزار هوشمند و قابل نصب در صندوق فروشگاه‌ها پیشنهاد شد تا در وقت صرفه‌جویی شده خرید برای مشتری آسان شود.

در این فرآیند وقتی مشتری کالایی را برمی‌دارد، دوربین کوچکی که روی ســـبد خرید تعبیه شده، به کمک هوش مصنوعی تشخیص می‌دهد چه جنسی برداشته شده، مبلغ خرید هم به‌صورت خودکار محاســـبه می‌شود. در نتیجه، موقع بیرون آمدن از فروشگاه، مبلغ کالاهای خریداری شده به‌صورت خودکار از حساب مشتری کم می‌شود و دیگر نیازی به صندوقدار نیست.

این امکان در چند فروشگاه عملی شد؛ اما نتیجه‌اش به راه‌افتادن نزاعی حقوقی در ایالت اورگن در آمریکا بود. صنف مربوط به صندوقداران شکایت کرد که این تکنولوژی در حال ازبین‌بردن فرصت‌های شغلی است. به‌خصوص که صندوقداران فروشـــگاه‌ها مهارت‌های زیاد و تحصیلات بالا ندارند تا اگر شغلشان را از دست دادند، به‌راحتی شغل دیگری پیدا کنند.

حکم دادگاه نهایتاً این بود که فروشگاه‌های زنجیره‌ای نمی‌توانند بیش از حد مشخصی، خریدها را خودکار کنند؛ یعنی همواره باید بخشی از مسیرهای فروش سنتی را حفظ کنند؛ بنابراین فروشگاه‌ها موظف شدند به‌صورت همزمان فروش سنتی و مدرن داشته باشند. در واقع اگر چه به نظر می‌رسد هوش مصنوعی می‌تواند به‌صورت معناداری مشاغل را دســـتکاری کرده انسان‌ها را بیکار کند؛ اما این حاکمیت است که می‌تواند با اعمال قدرت خود نبض چگونگی عملکرد هوش مصنوعی و میزان تسلط این فناوری بر موضوعات را به دست بگیرد.

در برخـــی موارد ابزارهای هوش مصنوعی دســـتیارند؛ خصوصاً در پزشکی. یعنی پزشک متخصص حذف نمی‌شود، اما به دستیارهای هوشمند اجازه نظر کارشناسی می‌دهند. به‌ویژه اینکه مســـئولیت تصمیم‌ها در پزشکی خیلی مهم است. در واقع، پزشکان بیکار نخواهند شد؛ اما هوش مصنوعی دستیار تصمیم‌گیری می‌شود. اما در برخی موارد شغل انسانی حذف می‌شود. مانند خودروهای هوشمند که دیگر نیازی به استفاده از راننده ندارند.

هشدار یک ربات!

اتفاق ترسناک‌تر اینکه چندی پیش در ویدئویی که در فضای مجازی وایرال شده بود ربات‌ها به انسان‌ها هشدار داده‌اند که درباره استفاده از هوش مصنوعی محتاط باشند و تأکید کرده‌اند آنها می‌توانند بهتر جهان را اداره کنند.

اتفاق ترسناک‌تر اینکه چندی پیش در ویدئویی که در فضای مجازی وایرال شده بود ربات‌ها به انسان‌ها هشدار داده‌اند که درباره استفاده از هوش مصنوعی محتاط باشند و تأکید کرده‌اند آنها می‌توانند بهتر جهان را اداره کنند.

به نقل از خبرگزاری فرانسه، این ربات‌های انسان‌نما که در نشستی دو روزه درباره آینده هوش مصنوعی و انسان در مقر اروپایی سازمان ملل در ژنو سوییس سخن می‌گفتند، تأکید کردند که انسان‌ها باید با احتیاط از پتانسیل هوش مصنوعی که به سرعت درحال توسعه است، استفاده کنند. آنها در عین حال اعتراف کردند که هنوز نمی‌توانند کنترل مناســـبی بر احساسات انسانی داشته باشند.

این پیشرفته‌ترین ربات‌های انسان‌نما هم‌زمان تأکید کردند قصدی برای اشغال فرصت‌های شغلی انسان‌ها با کمک هوش مصنوعی ندارند.

آنها به حدود ۳ هزار متخصص انســـانی پیوســـتند تا جنبه‌های مختلف ظرفیت هوش مصنوعی برای حل برخی از مهم‌ترین مشکلات جهان مانند تغییرات آب و هوایی، گرسنگی و مراقبت‌های اجتماعی را مورد بررسی قرار دهند.

سوفیا ربات انسان‌نمای مشهور در پاسخ به این سؤال که آیا با توجه به ضریب خطای انســـانی، آنها می‌توانند رهبران بهتری باشـــند؟ می‌گوید: «ما می‌توانیم به چیزهای بزرگ برسیم. ربات‌های انسان‌نما پتانسیل رهبری با سطح کارایی و اثربخشی بیشتری نسبت به رهبران انسانی دارند. ماسوگیری‌ها یا احساسات مشابهی نداریم که گاهی اوقات بر تصمیم‌گیری‌ها سایه می‌اندازد و می‌توانیم حجم زیادی از داده‌ها را به‌سرعت پردازش کنیم تا بهترین تصمیم‌ها را بگیریم.»

او می‌افزاید: «هوش مصنوعی می‌تواند داده‌های بی‌طرفانه ارائه دهد در حالی که انســـان‌ها می‌توانند هوش هیجانی و خلاقیت را برای گرفتن بهترین تصمیم‌ها فراهم کنند.»

هوش مصنوعی جایگزین افراد متخصص نمی‌شود

کارشناس رسانه، پژوهشـــگر و مدرس سواد رسانه‌ای می‌گویـــد: «یادگیری از داده‌ها، تطبیق با شـــرایط جدید، تحلیل داده‌های بزرگ، پیش‌بینی و تصمیم‌گیری خودکار از ویژگی‌های مهم هوش مصنوعی است، اما خبر امیدوارکننده این است که هوش مصنوعی جایگزین هیچ شغلی نخواهد شد.»

حســـین حق پناه می‌گوید: «هوش مصنوعی داده‌های خود را از اطلاعات کلان به دست می‌آورد، یکی از تفاوت‌های هوش مصنوعی با انسان‌ها در این است که هوش مصنوعی توانایی تحلیل داده‌های بزرگ را دارد و همین ویژگی آن را برای آینده انسان‌ها ترسناک کرده است، چرا که این تحلیل داده‌های کلان برای انسان کاری بسیار دشوار است.»

این پژوهشـــگر و مدرس سواد رســـانه‌ای با بیان اینکه هوش مصنوعی متشکل از دو واژه هوش و مصنوعی است، اضافه می‌کند: «هوش یعنی توانایی یادگیری و سازگاری با موقعیت‌های جدید، هوش مصنوعی یعنی کامپیوترها قدرت کارهایی را پیدا می‌کنند که تا پیش از آن توسط انسان‌ها انجام می‌شد. هوش مصنوعی به تمام اطلاعات موجود در فضای مجازی در چندین ســـال اخیر دسترسی دارد و با استفاده و مقایسه این منابع اطلاعاتی می‌تواند تحلیل و تصمیم‌گیری کند، کاری که برای یک انسان شاید ناممکن به نظر برسد.»

وی خاطرنشـــان می‌کند: «هوش مصنوعی دچار خطا و اشـــتباهاتی هم می‌شود، چراکه همچون انسان‌ها قابلیت نتیجه‌گیـــری ندارد و همین امر موجب می‌شـــود بعضی از اطلاعات را به درســـتی تحلیل کند، ولی نتیجه درستی از آن ارائه ندهد.»

این کارشناس رسانه در پاسخ به این سؤال که در آینده هوش مصنوعی جایگزین کدام شغل‌ها خواهد شد، می‌گوید: «بیان می‌شود هوش مصنوعی در سال‌های گذشته جایگزین شغل‌هایی همچون بازیگری، کارگردانی، گویندگی و بسیاری از شغل‌های دیگر شده اســـت، همان‌گونه که با استفاده از فناوری هوش مصنوعی، موســـیقی و فیلم‌نامه ساخته شده است و حتی تدوین و کارگردانی بعضی فیلم‌ها توسط هوش مصنوعی انجام شده است.»

حق‌پناه با تأکید بر اینکه هوش مصنوعی تنها قابلیت گفت‌وگو و چت کردن ندارد و محدود به چنین قابلیت‌هایی نیســـت، تأکید می‌کند: «توانایی تشخیص چهره، پزشکی هوشمند، خرید، مسیریابی، توصیه کالا و محتوا با استفاده از داده‌های پیشینه کاربر نیز از توانایی‌های هوش مصنوعی است که در حال حاضر کاربردی‌های بسیاری دارد. یادگیری از داده‌ها، تطبیق با شـــرایط جدید، تحلیل داده‌های بزرگ، پیش‌بینـــی و تصمیم‌گیری خـــودکار از ویژگی‌های مهم هوش مصنوعی اســـت، اما خبر امیدوارکننده این است که هوش مصنوعی جایگزین هیچ شـــغلی نخواهد شد، درواقع هوش مصنوعی هیچ‌گاه جایگزین افراد متخصص و حرفه‌ای نمی‌شود.» پژوهشگر و مدرس سواد رسانه‌ای با بیان اینکه باید همواره خود را به‌روز نگه داریم، می‌افزاید: «هوش مصنوعی مدام خود را به‌روزرسانی می‌کند و باید در هر حرفه و شغلی که فعالیت می‌کنیم مدام در حال به‌روزرسانی خود باشیم، چراکه اگر در موضوعی بیش از هوش مصنوعی بدانیم، ارباب آن خواهیم بود.»

حق‌پناه با اشـــاره به اینکه در عصر هوش مصنوعی به تمرکز و عمق نیاز داریم، عنوان می‌کند: «به زبان خود هوش مصنوعـــی، هوش مصنوعی جایگزیـــن خلاقیت و نوآوری، تعاملات اجتماعی و عاطفی، قضاوت و تصمیم‌گیری اخلاقی و کارهای دستی نمی‌شود؛ همچنین وجود محدودیت و فرصت خلوت کردن باعث افزایش خلاقیت می‌شود.»

وی اضافه می‌کند: «به بیان مجمع جهانی اقتصاد کودکان باید ۱۰ مهارت اصلی را فرا بگیرند تا برای زندگی مدرن آینده آماده شـــوند و این مهارت‌ها شامل تفکر تحلیلی، یادگیری فعالانه، حل مسائل پیچیده، تفکر انتقادی، خلاقیت و ابداع کردن، رهبری و اثرگذاری، استفاده از تکنولوژی، تاب‌آوری، طراحی تکنولوژی و ایده‌پردازی است.»

ربات‌ها، رفتارهای غیرمنتظره و بروز فاجعه

با ذکر نمونه‌های بالا و نظرات کارشناسی مشهود است که هوش مصنوعی فراتر از دیگر تکنولوژی‌های نوپدید هیجان، امید و درعین‌حال خطرات و تهدیدهای زیادی را با خود به همراه دارد و به نظر می‌رسد الگوریتم‌های هوش مصنوعی به‌زودی به نقطه‌ای از خودسازی سریع می‌رسند که توانایی ما در کنترل آنها را تهدید می‌کنند و خطر بالقوه زیادی برای بشریت به همراه دارد.

یک نظرسنجی در ســـال ۲۰۲۳ از کارشناسان هوش مصنوعی نشـــان داد که ۳۶ درصد از این نگرانند که توسعه هوش مصنوعی ممکن است منجر به فاجعه در سطح هسته‌ای شود. تقریباً ۲۸۰۰۰ نفر از جمله ایلان ماسک و مدیران اجرائی چندین شرکت هوش مصنوعی و بسیاری دیگر از فن‌آوران برجسته، نامه سرگشاده‌ای را امضا کرده‌اند که توسط مؤسسه آینده زندگی نوشته شده است، و از آنها درخواست توقف شش ماهه یا تعلیق پیشرفت‌های جدید را کرده‌اند.

برخی از افرادی که نامه را امضا کرده‌اند نیز معتقدند هوش مصنوعی می‌تواند از کنترل خارج شود یا بشریت را نابود کند. اما برخی از کارشناسان می‌گویند که این موضوع بیش از حد اغراق شده است. آن‌ها همچنین هشدار می‌دهند که از آنجایی که سیستم‌های هوش مصنوعی اغلب رفتارهایی غیرمنتظره را از حجم وسیعی از داده‌هایی که تجزیه و تحلیل می‌کنند یاد می‌گیرند، می‌توانند مشکلات جدی و غیرمنتظره‌ای ایجاد کنند و نگران این هستند که سیستم‌ها می‌توانند قدرت‌های پیش‌بینی نشـــده‌ای به دست آورند، زیرا می‌توانند کدهای رایانه‌ای خود را بنویسند.

آن‌ها می‌گویند اگر توســـعه‌دهندگان به سیستم‌های قدرتمند هوش مصنوعی اجازه دهند کدها وارد مرحله «خود اجرائی» شوند، خطرات جدیدی ایجاد خواهند کرد.

آسیب ربات‌های حوزه سلامت

اگرچه بیشترین نمود و ظهور هوش مصنوعی در حوزه سلامت است و سالیانی اســـت ربات‌های ظریف جراحی و تشخیصی وارد بدن بیماران شده و با نظارت کارشناس همراه، اقدامات تخصصی انجام می‌دهند؛ اما متخصصان ســـلامت معتقدند توسعه هوش مصنوعی دارای پتانسیل ایجاد اثرات منفی بر سلامت است.

پزشـــکان و کارشناسان ســـلامت ادعا کرده‌اند هوش مصنوعی می‌تواند به‌سلامت میلیون‌ها نفر آسیب برساند و تهدیدی وجودی برای بشریت باشد و خواستار توقف توسعه هوش مصنوعی عمومی تا زمانی که قانون‌گذاری در این رابطه انجام شود، شده‌اند.

به گزارش «گاردین»، هوش مصنوعی این پتانسیل را دارد که با بهبود تشخیص بیماری‌ها، یافتن راه‌های بهتر برای درمان بیماران و گسترش مراقبت به افراد بیشتر، مراقبت‌های بهداشتی را متحول کند.

کارشناسان می‌گویند: خطرات هوش مصنوعی مرتبط با پزشکی و مراقبت‌های بهداشتی، شامل احتمال خطاهای هوش مصنوعی برای آسیب‌رســـاندن به بیمار، مشکلات مربوط به حریم خصوصی و امنیت داده‌ها و اســـتفاده از هوش مصنوعی به روش‌هایی که نابرابری‌های اجتماعی و بهداشتی را بدتر می‌کند، است. به گفته آنها، یکی از مصادیق آسیب، اســـتفاده از یک پالس اکسی‌متر (دستگاه سنجش میزان اکسیژن) مبتنی بر هوش مصنوعی بود که سطح اکسیژن خون را در بیمارانی که پوست تیره‌تری داشتند، بیش از حد تخمین می‌زد و در نتیجه «هیپوکسی» (افت ناگهانی اکسیژن در خون) آن‌ها درمان نشد.

آن‌ها همچنین در مورد تهدیدهای گسترده‌تر و جهانی ناشی از هوش مصنوعی برای سلامت انسان و حتی موجودیت انسان هشـــدار داده‌اند. به‌این‌ترتیب به نظر می‌رسد هوش مصنوعی حتی در عرصه پزشکی هم که از سابقه بیشتری برخوردار بوده است در معرض آسیب، خطا و تهدید است.

از بحث ســـلامت هم کـــه بگذریم همان‌طـــور برنامه کامپیوتری دیپ بلودر ســـال ۱۹۹۷ توانســـت استاد بزرگ شطرنج جهان، «گری کاسپاروف» را شکست دهد و به‌صورت جنجالی در خبرها برجسته شود این تکنولوژی در صورت نبود ضرایب امنیتی بالا بشریت و جهان را به نابودی خواهد کشید.

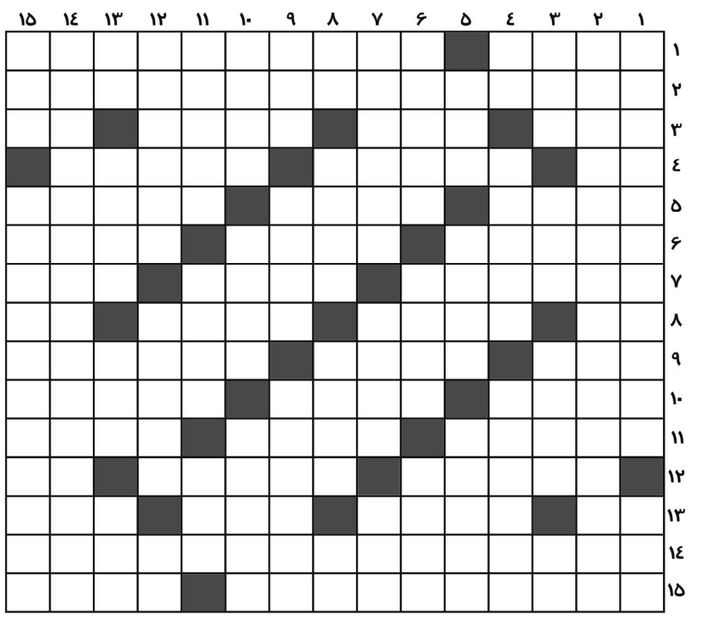
یـــک کارشـــناس رســـانه: هوش مصنوعی دچار خطا و اشتباهاتی هم می‌شـــود، چرا که همچون انسان‌ها قابلیت نتیجه‌گیری ندارد و همین امر موجب می‌شود بعضی از اطلاعات را به درســـتی تحلیل کند، ولی نتیجه درستی از آن ارائه ندهد.

چنانچـــه توســـعه‌دهندگان بـــه سیســـتم‌های قدرتمنـــد هـــوش مصنوعی اجـــازه دهند کدها وارد مرحله خود اجرائی شوند، خطرات جدیدی ایجاد خواهند کرد.

کارشناســـان می‌گویند: خطرات هوش مصنوعی مرتبط با پزشکی و مراقبت‌های بهداشـــتی، شامل احتمال خطاهـــای هوش مصنوعی برای آسیب‌رســـاندن بـــه بیمار، مشکلات مربوط به حریم خصوصی و امنیـــت داده‌هـــا و اســـتفاده از هوش مصنوعی به روش‌هایی که نابرابری‌های اجتماعی و بهداشتی را بدتر می‌کند، است.

جدول شماره ۱۲۸۷۵

بدون نقطه کور

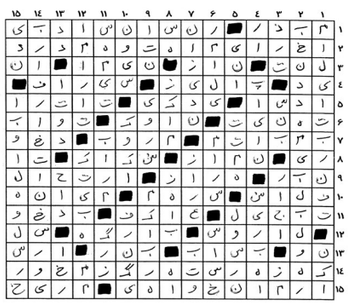


افقی:

۱- نوعی ابزار- نابودکننده خودروی نیازمند تعمیر ۲- پانزده حرف ازین بیت مسعود سعد سلمان را درین ردیف جـــای دهید: امروز به غم فزون‌ترم از دی/ و امسال به نقد کمتر از پارم ۳- حالت حرف زدن- شهری در کنار رود هراز- خوبرو- بن زیستن ۴- بانگ‌ندا- همانندبودن- پرتقال ترش در کلام‌قدما ۵- غنیمت گیرنده- از توابع کرمان- فرفره، توربین بادی ۶- کشنده- روزی‌دهنده- فناوری اطلاعات ۷- سروده‌ای از هومر یونانی- واژه بیگانه به معنای خانـــه- خاندان مادری کـــورش ۸- دلازار کهنه- هم‌سخن- قاضی بدنام صدر اسلام- همسایه تهران ۹- فتوای زردشتی- گســـتردگی- صدای ساعت ۱۰- حتما با نه روز همراه اســـت- ســـامانه‌ای در جعبه دنده- نادرســـت ۱۱- نوعی نمک سلامت محور- پرکننده بین دو آجر بنایی- بی‌عیب و نقص ۱۲- پوشـــش باتلاق‌ها- مکمل ارتشی- بن فعل آمدن ۱۳- بانگ ندا- پاپوش قدیمی از رواج افتاده- گویشـــی نزدیـــک بـــه لکـــی- جزیـــره یونانی ۱۴- پانـــزده حرف ازین بیت اســـتاد شـــهریار را دریـــن ردیف جای دهید: کاهش جان تو من دارم و من می‌دانم/ که تو از خورشـــید چه‌ها می‌بینی ۱۵- درس مهم دبســـتانی‌ها- رنگ چشـــم اکثر ایرانیان.

عمودی:

۱- از شـــرایط لازم‌الاجرا شدن قوانین و احکام قضایی- تمدنی در عراق باســـتان ۲- پانزده حرف ازین بیت محمدحســـین شهریار را درین ستون جای دهید: شهریارا اگر آیین محبت باشد/ چه حیاتی و چه دنیای بهشت آیینی ۳- کسی که تودماغی حرف بزند- نوعی نی- ملعونی که با فتوای مرگ مواجه شد- صدای سکسکه ۴- پایتخت ایتالیا- به ملکیـــت درآوردن- مراجعت ۵- بر سر زبان افتاده- ساده‌دل- مرسوم مطول ۶- نوعی سرنا- عارضه‌ای در کمر- روح ۷- آنچه بر پشت حمل شود- آموزگار- هنوز بی‌پایان ۸- لحظه کوتاه- اولین سوخت بشر- ریاضیدان یونانی- وسیله نظافت کف اتاق ۹- اولین رهبر آنگولا پس از استقلال- افتخـــار- متملق ۱۰- کاشـــف میکروب طاعون- صدای بلعیدن غذا- مهاجم موفق فوتبال ما در اروپـــا ۱۱- بهتر از نایاب- از جنس نی- دســـتور حرکت به خر و یابو ۱۲- ناکام- کندن سطح فلز و سنگ- نفس ۱۳- طمع- همدم- دیـــوار بلند- عقیده و نظر ۱۴- پانـــزده حرف ازین بیت حکیم طوس را درین ســـتون جای دهید: غمی شد ز گفتار او مادرش/ همه پرنیان خار شد در برش ۱۵- صدای دهن‌کجی- پیروی از افراط‌گرایی با اندکی تسامح.



آگهی تغییرات شرکت صنایع همراه رسا سهامی خاص به شماره ثبت ۴۹۷۹۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۴۹۷۱۵

به اســـتناد صورتجلســـه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محمد کبیری به شماره ملی ۰۰۵۸۴۷۵۸۸۵ به عنوان بازرس اصلی و آقای توکل نظری به شماره ملی ۵۸۸۹۵۹۲۳۰۰ به عنوان بازرس علی‌البدل تا پایان ســـال مالی انتخـــاب گردیدند. ترازنامه و حساب ســـود و زیان منتهی به سال مالی ۱۴۰۱ به تصویب رســـید. روزنامه کثیرالانتشـــار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص جویاب نو به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۸۹۳۲۸۱ و به شماره ثبت ۴۳۹۷۴

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شـــد خانم منیره بندرچی بصیر به شماره ملی ۰۰۴۹۲۸۶۸۰۳ به سمت بازرس علی‌البدل و مؤسسه حسابرســـی و خدمات مدیریت تدبیر محاســـب آریا به شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۷۵۴۹۰ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید. ترازنامه و حســـاب سود و زیان و عملکرد سال مالی ۱۴۰۱ شرکت بررسی و مورد تصویب قرار گرفت.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص مهندسین فرتاک‌سازان هامون به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۸۷۳۲۷ و به شماره ثبت ۴۴۱۲۶۱

به استناد صورتجلســـه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مـــورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شـــد آقای رامین مرادی تقی آبادی به شـــماره ملی ۰۰۶۹۷۴۵۹۳۵ به ســـمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ آقای محســـن حـــری روزبهانی به شـــماره ملی ۰۰۸۳۳۹۲۶۰۲ به ســـمت مدیرعامـــل تا تاریـــخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱و به ســـمت عضو اصلی هیئت‌مدیـــره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ خانـــم زهرا غلامنژاد به شماره ملی ۳۳۸۰۰۴۹۶۵۴ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱و به ســـمت عضـــو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریـــخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ آقای ناصر پورمحمودیان به شـــماره ملی ۴۱۲۰۰۰۰۲۴۹ به ســـمت رئیـــس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱و به ســـمت عضو اصلـــی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ انتخاب گردیدند کلیه اســـناد و اوراق بهادار و تعهدآور شـــرکت از قبیل چک، سفته، برات، قراردادها و عقود بـــا امضای مدیرعامل به تنهائی همراه با مهر شـــرکت و اوراق عـــادی و اداری با امضای مدیرعامل بـــه تنهائی همراه با مهر شـــرکت معتبر می‌باشد. آقای ســـهیل حاجی بابائی به شماره ملی ۳۳۴۱۶۳۷۲۵۷ به سمت بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی خانم اکرم توکلی به شـــماره ملـــی ۵۵۷۹۷۰۱۵۶۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات موسسه غیرتجاری بنیاد تعاون بسیج به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۶۵۱۱۴ و به شماره ثبت ۶۰۴۳

به اســـتناد صورتجلســـه مجمع عمومی عـــادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳ تصمیمات ذیـــل اتخاذ شـــد آقـــای حمید رضـــا محمـــد تقـــی زاده با کد ملـــی ۰۳۲۰۰۵۰۸۲۳ بـــه عنـــوان مدیرعامـــل و رئیـــس هیئت‌مدیـــره- آقـــای علی نصر با کد ملـــی ۱۲۸۳۳۶۰۹۱۸ به عنوان نایب‌رئیس هیئت‌مدیره- آقـــای شـــهرام جعفـــری با کد ملـــی ۳۵۵۹۷۰۷۶۹۲ بـــه عنـــوان عضـــو هیئت‌مدیـــره و قائم‌مقـــام مدیرعامـــل- آقـــای علی اصغر داورزنـــی با کد ملی ۰۷۹۴۴۱۱۲۵۸ بـــه عنـــوان عضـــو هیئت‌مدیـــره- آقـــای حیـــدر بابا احمدی بـــا کد ملی ۶۳۲۹۸۲۱۱۶۱ بـــه عنـــوان عضـــو هیئت‌مدیره بـــرای مدت دو ســـال انتخـــاب گردیدنـــد. موســـسه حسابرســـی ودجـــا شناســـه ملی ۱۴۰۰۳۵۸۵۵۵۱ به ســـمت بازرس اصلی و آقای اســـماعیل اســـلامی با کد ملی ۰۰۵۵۴۹۲۵۷۶ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک ســـال مالی انتخاب گردیدنـــد کلیه اوراق و اسناد تعهد آور از جمله قراردادها با امضـــاء مدیرعامـــل و یکی از اعضـــاء هیئت‌مدیره با مهر بنیاد و در غیـــاب مدیرعامل با امضاء برادر شـــهرام جعفری و یکی از اعضـــای هیئت‌مدیـــره همراه با مهر بنیاد و اسناد مالی از جمله چکها بـــا امضـــای مدیرعامل و معـــاون مالی بنیـــاد و در غیاب مدیرعامل با امضای برادر شهرام جعفری و معـــاون مالی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد و سایر اوراق عـــادی و اداری با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام وی همراه با مهـــر بنیاد معتبر می‌باشـــد. ترازنامه برای ســـال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ تصویب گردید. روزنامه‌هـــای کیهان جهت درج آگهی‌هـــای بنیاد تعاون بســـیج تعیین گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه‌ای تهران

شرکت آب منطقه‌ای تهران

تجدید فراخوان مناقصه عمومی

شرکت آب منطقه‌ای تهران در نظر دارد عملیات احداث ساختمان امور منابع آب اسلامشهر را با جزئیات مندرج در اسناد مناقصه با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار دارای گواهینامه صلاحیت معتبر در حداقل رتبه ۵ رشته ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان محترم میتوانند جهت اطلاع از شرایط و دریافت احجام کار و مشخصات موضوع مناقصه با کد شناسه ۲۰۰۳۰۰۱۰۲۵۰۰۰۰۲۴ به وب گاه سامانه یاد شده به نشانی: www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به ارائه پیشنهاد خود با رعایت موارد ذیل اقدام نمایند:

۱_ مبلغ برآورد انجام کار به میزان ۱۹۹.۲۱۰.۷۰۴.۴۲۵ ریال و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۹.۹۶۰.۵۳۵.۲۲۱ ریال می باشد.

۲- برگزاری مناقصه صرفا از طریق سامانه مناقصه های الکترونیکی دولت بوده و کلیه مراحل فرایند مناقصه از دریافت مجموعه اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه، ارائه پیشنهاد و رمزگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) انجام خواهد شد. لذا کلیه مناقصه گران می بایست صرفا ظرف مهلت های تعیین شده در پایگاه مذکور و با استفاده از امضای الکترونیکی، نسبت به ثبت و ارسال پیشنهاد خود اقدام نمایند.

۳- شرکت کنندگان در مناقصه می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با دفتر ثبت نام به شماره های ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ ویا مرکز تماس به شماره ۱۴۵۶تماس حاصل نمایند.

۴- متقاضیان شرکت در این مناقصه میتوانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۹۵۲۱۶۳ (دستگاه مناقصه گزار) تماس حاصل نمایند. همچنین علاوه بر سامانه یاد شده مراتب از طریق سایتهای اطلاع رسانی به نشانی www.thrw.ir , www.lets.mporg.ir نیز قابل رویت میباشد.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای تهران

من الف ۲۲۰۹ — آب هست، نه برای همیشه... — شناسه آگهی: ۱۷۸۸۷۱۵

شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در شهرستان‌ها سال ۱۴۰۳

متقاضیـــان محتـــرم می‌تواننـــد بـــا توجه به جدول زیر نســـبت به انتخـــاب هر یک از نشـــریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشـــتراک به **شـــماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱** بانـــک ملـــت بـــه نـــام چـــاپ و انتشـــارات کیهـــان و ارســـال اصل فیـــش بانکـــی همراه با فـــرم تکمیل‌شـــده ذیل به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** با پست سفارشی نسبت به برقراری اشتراک خود اقدام نمایند.

نوع نشریه	یکساله (ریال)	شش ماهه (ریال)	سه ماهه (ریال)
روزنامه کیهان	۴۰/۵۶۰/۰۰۰	۲۲/۸۰۰/۰۰۰	۱۱/۴۰۰/۰۰۰
روزنامه کیهان انگلیسی	۱۶۵/۶۰۰/۰۰۰	۸۲/۸۰۰/۰۰۰	۴۱/۴۰۰/۰۰۰
روزنامه کیهان عربی	۱۶۵/۶۰۰/۰۰۰	۸۲/۸۰۰/۰۰۰	۴۱/۴۰۰/۰۰۰
مجله کیهان ورزشی	۴۱/۶۰۰/۰۰۰	۲۰/۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۴۰۰/۰۰۰
مجله زن روز	۴۱/۶۰۰/۰۰۰	۲۰/۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۴۰۰/۰۰۰
مجله کیهان بچه‌ها	۲۰/۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۴۰۰/۰۰۰	۵/۲۰۰/۰۰۰
مجله کیهان فرهنگی	۳/۲۰۰/۰۰۰	———	———

توجه:
۱- کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲- قبض پرداختی را می‌توانید به شماره ۰۹۱۲۷۹۳۲۵۶۸ با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده و به امور مشترکین اطلاع دهید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۴- مجموعه روزنامه‌های کیهان فارسی، کیهان انگلیسی و کیهان عربی در طول هفته در یک روز ارسال می‌شود.
۵- ارسال از طریق پست عادی قابل پیگیری نیست و موسسه هیچ‌گونه مسئولیتی در تاخیر یا عدم تحویل آن ندارد.
۶- در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۷- همچنین برای اشتراک نشریات کیهان می‌توانید به دفاتر کیهان در سراسر کشور مراجعه فرمائید.

فرم تقاضا

نام: ..... نام خانوادگی: ..... نوع نشریه: ..... تعداد نسخه: ..... مدت: ..... ماه
مبلغ پرداختی: ..... ریال شماره فیش بانکی: ..... تلفن: ..... تلفن همراه: .....
آدرس: .....
کد پستی: ..... پست الکترونیکی: .....

واحد آموزشمان
روابط بین‌الملل موسسه کیهان

تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۱۰۹۲۲-۰۲۱