

دنیای شوک خروج مدیرعامل OpenAI و اتفاقاتی که برای بزرگترین شرکت هوش مصنوعی دنیا افتاده است

پدر ChatGPT

روی صندلی داغ OpenAI



نeda اظهاری مترجم

در حال حاضر که فناوری نوظهور هوش مصنوعی سروصدای زیادی در دنیا به پا کرده و قریب به یک سالی از رونمایی فناوری ChatGPT تولید شده توسط شرکت OpenAI به عنوان دارنده یکی از قدرتمندترین فناوری های روز دنیا میگذرد، اخبار ضد و نقیضی از این شرکت به گوش می رسد.

هیات مدیره شرکت OpenAI روز جمعه خبر از اخراج سم آلتن، مدیرعامل این شرکت داد که باعث شگفتی بسیاری شد. آنها دلیل این کار را صادق نبودن او در ارتباطاتش با هیات مدیره عنوان کردند که باعث شده بود او به درستی نتواند مسئولیت های خود را انجام دهد و دیگر اعتمادی به او برای سپردن مسئولیت شرکت نداشتند. آنها معتقد بودند که سرعت حرکت فناوری در این شرکت بسیار بالا رفته و آلتن توجه کافی به ایمنی هوش مصنوعی نداشته است به طوری که در قابلیت های ChatGPT گنجانده شده بود که کاربران بتوانند نسخه های خود از این فناوری را بسازند و این می تواند چنین فناوری هوشمندی را از دسترس خارج کند.

اتفاقات شرکت OpenAI تنها به اخراج آلتن رئیس و یکی از بنیانگذاران این شرکت به نام گرگ راکمن ختم نشد و او که قرار بود از یک قسمت به قسمت دیگر در شرکت منتقل شود نیز از سمت خود استعفا داد. آلتن مهم ترین چهره این شرکت بود که رقابت فعلی هوش مصنوعی را با انتشار نسخه محبوب ChatGPT در سال گذشته آغاز کرد. یک روز پیش از این اتفاق، آلتن در سخنرانی خود در کنفرانس همکاری اقتصادی آسیا-اقیانوسیه، به مجموعه ای از به روزرسانی های جدید برای رقابت با سایر شرکت های بزرگ فناوریانه مانند مایکروسافت و گوگل اشاره کرد اما حالا بعد از بروز این اتفاقات و پیشنهاداتی که برای هدایت شرکت مطرح شد، مشخص نیست آینده آن به چه سمت و سویی حرکت خواهد کرد.

یک اخراج تحول آفرین در سیلیکون ولی

به گزارش گاردین، اخراج آلتن تحول بزرگی را در سیلیکون ولی ایجاد کرده است. پس از راه اندازی ChatGPT به عنوان مهم ترین پروژه هوش مصنوعی دنیا که در کمتر از یک سال بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر را به دست آورده، آلتن به عنوان یکی از معروف ترین و شناخته شده ترین مدیران جهان در زمینه هوش مصنوعی در کاننن توجه قرار گرفت که در ۳۸ سالگی به پیشرفت های قابل توجهی دست یافته است. این اقدامات که در ابتدا دور از چشم کارکنان شرکت انجام شده بود، در مدتی کوتاه از طریق اطلاعاتی داخلی و وبلاگ عمومی شرکت به گوش کارمندان رسید و متوجه اخراج ناگهانی آلتن شدند. شواهد حکایت از آن دارد که آلتن در تحقیقات و اقدامات خود روی پروژه جدید موسوم به AGI فعالیت می کرد که سیستم هوش مصنوعی را قادر می سازد هر کاری را که به آن محول می شود مانند یک نیروی انسانی انجام دهد.

اخراج به خاطر نگرانی از به خطر افتادن حیات بشریت؟

به گزارش economist، فعالیت شرکت OpenAI روی پروژه «هوش مصنوعی جامع» (AGI) با همکاری گروهی از سرمایه گذاران سیلیکون ولی از جمله ایلان ماسک دنبال شده و سرمایه گذاران یک میلیارد دلاری روی آن صورت گرفته است. آلتن مسئول پیشبرد پروژه AGI در شرکت بود و توسعه زیادی که در آن صورت گرفته بود، نگرانی هایی را برای محققان ایجاد کرده بود. اما پایان پروژه AGI و به سرانجام رسیدن آن به هیات مدیره شرکت بستگی دارد که برخلاف رسمی است که در بیشتر استارت آپ ها، شرکت و سرمایه گذاران وجود دارد. منشور این سازمان به جای نمایندگی از حامیان مالی OpenAI، مدیران را موظف می کند که منافع بشریت را در نظر بگیرند. به رغم اینکه دلایل اصلی اخراج مدیرعامل OpenAI از نظر بسیاری از کارشناسان مهم و غیرقابل قبول است، برخی استدلال می کنند که آلتن که پدر ChatGPT شمار می رود، در پروژه AGI هم به دستاوردهای بسیار مهم و ارزشمندی دست یافته بود و هیات مدیره شرکت معتقد بودند او بدون در نظر گرفتن امنیت

هوش مصنوعی و نگرانی از به خطر افتادن حیات بشریت، پیش می رود؛ به همین خاطر دست به اخراج او زده اند.

چالش بزرگ پیش روی OpenAI

به گزارش CNN، حدود ۷۰۰ کارمند OpenAI در نامه ای خواستار استعفای هیات مدیره این شرکت شده و تهدید کرده اند که اگر این اتفاق نیفتد و آلتن به شرکت بازمنگردد، استعفا داده و شرکت راترک خواهند کرد. آنها که هیات مدیره را مقصر اخراج آلتن می دانند و دلایل آنها را برای اخراج او کافی نمی دانند مسئولیت آنها را بر نظارت شرکت زیر سوال برده و خواستار کناره گیری آنها شده اند. به گزارش techtarget، آنها در این نامه اشاره کرده اند که کار ما در زمینه ایمنی و مدیریت هوش مصنوعی، هنجارهای جهانی را شکل می دهد. محصولاتی که ما ساخته ایم توسط میلیون ها نفر در دنیا مورد استفاده قرار می گیرند. فرآیندی که در پیش گرفته ایم و دست به اخراج او و نفر از مهم ترین مهره های این پروژه زده اید، همه این اقدامات را به خطر انداخته و ماوریت و شرکت را تضعیف کرده است. آنها همچنین عنوان کرده اند که نمی توانند برای افرادی کار کنند که فاقد شایستگی، قضاوت درست و قدرت مراقبت از ماوریت و کارکنان خود هستند. به گزارش aljazeera، کارکنان OpenAI بعد از اخراج آلتن که گفته قرار است به مایکروسافت بپیوندند و یک شرکت فرعی هوش مصنوعی در این شرکت راه اندازی کند، در نامه تهدید آمیزی که خطاب به هیات مدیره نوشتند، اعلام کرده اند که پس از استعفا به مایکروسافت خواهند پیوست. مایکروسافت هم به آنها اطمینان داده است که در صورت انتخاب برای پیوستن به این شرکت، موقعیت های شغلی برای تمام کارکنان فعلی OpenAI در شرکت فرعی وجود دارد که قرار است به زودی راه اندازی شود. techtarget در ادامه به چالش های این شرکت اشاره کرده و عنوان کرده است که در حال حاضر با توجه به اینکه خطر خروج کل کارکنان شرکت وجود دارد، هیات مدیره به این فکر است که بدون حضور نیروهای کارآزموده ای که هوش مصنوعی را پیش می بردند، چگونه می تواند ماوریت خود را ادامه دهد. ناهماهنگی میان هیات مدیره این شرکت و مدیریت آن نشان دهنده برخی چالش هایی است که سیستم های هوش مصنوعی مولد در تمام سال با آن مواجه بوده اند. در حالی که این فناوری نورآینه است اما بیشتر محققان بر سرعت بالای رشد آن صحنه گذاشته اند. تنش ایجاد شده در شرکت، منجر به درخواست توقف هوش مصنوعی و نامه ای با امضای کارشناسان برجسته هوش مصنوعی پیرامون احتمال انقراض انسان به دنبال توسعه این فناوری شده است و گفته اند که این فناوری از سلاح های هسته ای نیز خطرناک تر است. علاوه بر این، ترتیب مایکروسافت-OpenAI همچنین تضادی بین رویکرد مایکروسافت به هوش مصنوعی مولد و رویکرد گوگل را برجسته کرده است. در حالی که مایکروسافت به سرعت هوش مصنوعی مولد را در تمام محصولات خود گنجانده، گوگل مسیری آگاهانه تری را در پیش گرفته است. اقدام مایکروسافت برای استخدام دو نیروی توانمند اخراج شده نشان می دهد که این شرکت احساس می کند می تواند سرعت و ایمنی را در بازار هوش مصنوعی مولد متعادل کند. کارشناسان معتقدند که اخراج آلتن می تواند بر بسیاری از استارت آپ های هوش مصنوعی که مدل های هوش مصنوعی خود را با سرعتی مشابه OpenAI می سازند، پیامد هایی به دنبال و اثر ترمزی داشته باشد.

مدیرعامل آموزی به جای آلتن می آید

پس از اخراج آلتن از شرکت، قرار بر آن شد که «میرا مورتی»، مدیر ارشد فناوری OpenAI به جای او مدیرعامل موقت شود. مورتی به مدت پنج سال بخشی از هدایت این شرکت را برعهده داشت. اما «الجزیره» در گزارشی که به دنبال اخراج مدیرعامل شرکت OpenAI منتشر کرده، عنوان کرده است که «امت شیر»، عضو هیات مدیره این شرکت که مدیرعامل سابق پلتفرم آنلاین آمازون به نام Twitch بوده است، مدیرعامل موقت این شرکت شده است. «شیر» در پستی که در توئیتر منتشر کرده، انتصاب خود را به عنوان مدیرعامل موقت اعلام کرد. البته این خبر در حالی منتشر شده که به نظر می رسد هنوز کار تمام نشده و با توجه به اظهارات مایکروسافت مبنی بر پیوستن آلتن و براکمن به این شرکت، هنوز هم ممکن است در روزهای آینده اتفاقات به گونه ای رقم بخورد که قابل پیش بینی نباشد. در گزارشی که Verge منتشر کرده، «براکمن» بنیانگذار OpenAI اعلام کرده که پیرو نامه تهدید آمیز کارکنان OpenAI و درخواست استعفا ای دسته جمعی هیات مدیره، در صورتی که آنها از کناره گیری کنند، می توان امیدوار بود که دو نیروی اخراجی به سمت های

قبلی خود بازگردند. شواهد حکایت از آن دارد که آلتن تمام جنبه های امنیتی را در توسعه فناوری هوش مصنوعی در نظر گرفته بود.

هیات مدیره چگونه سلطنت سم آلتن را ویران کرد؟

به گزارش CNN، شواهدی که از بررسی های متعدد به دست آمده نشان می دهد اعضای هیات مدیره OpenAI نگران این مساله بودند که این شرکت با پیشرفتی که در زمینه هوش مصنوعی داشته، در حال ساخت فناوری پیشرفته ای معادل یا بمب هسته است و آلتن به عنوان مدیرعامل آن، آنقدر در این مسیر با سرعت بالایی حرکت می کرد که خطر یک فاجعه جهانی را به دنبال داشت و همین نگرانی ها زمینه اخراج او را از شرکت فراهم کرد. این تصمیم در حالی گرفته شد که یک روز قبل از اخراج رسمی آلتن او در کنفرانسی از تازه ترین برنامه های شرکت برای سال های آینده در زمینه هوش مصنوعی سخن می گفت اما همین شیوه اخراج او که کاملاً ناگهانی، مبهم و بدون هشدار قبلی به سهامداران و شرکای OpenAI انجام شد، تصمیم هیات مدیره را غیرمنطقی جلوه داد و آنها را به چالش کشید. مهم ترین سهامداران این شرکت، مایکروسافت است که حدود ۱۳ میلیارد دلار به آلتن و OpenAI کمک کرد تا بتواند بالاتر از رقبای خود در عرصه فناوری نوظهور هوش مصنوعی حرکت کند.

مایکروسافت، پیروز میدان

به گزارش techtarget، مایکروسافت بیش از ۱۰ میلیارد دلار در OpenAI سرمایه گذاری کرده است. از سوی دیگر مایکروسافت شریک انحصاری سیستم های ابری این شرکت محسوب می شود و خدمات ابری مایکروسافت بار کاری این شرکت را در محصولات و حتی پژوهش هاتامین می کند. روز جمعه بعد از انتشار خبر اخراج آلتن سهام مایکروسافت ۱۰ درصد کاهش یافت و مایکروسافت اعلام کرد که این تغییر، روی رابطه آن با OpenAI تأثیر نخواهد گذاشت و تا زمانی که این شرکت بخواهد به مشارکت با آنها ادامه خواهد داد اما سهام این شرکت باز دیگر روز دوشنبه با انتشار خبر مایکروسافت مبنی بر پیوستن آلتن به این شرکت، بیش از هشت درصد افزایش یافت و نزدیک به ۲۰۰ میلیارد دلار به ارزش بازار این غول فناوری در روز دوشنبه اضافه کرد. تا آن روز ارزش بازار مایکروسافت دو هزار و ۸۱۰ میلیارد دلار بود که این شرکت را پس از اپل به عنوان دومین شرکت با ارزش جهان معرفی کرد. این نتیجه به شدت به نفع مایکروسافت به عنوان سرمایه گذار در شرکت OpenAI ۴۹ درصد سهام تمام می شود در حالی که جایی در میان هیات مدیره این شرکت هم ندارند. تحلیلگران بر این باورند که با قطعی شدن خبر پیوستن آلتن و براکمن به مایکروسافت این شرکت کنترل فناوری توسعه یافته هوش مصنوعی را در اختیار خواهد گرفت. افزایش سهام مایکروسافت در روزهای گذشته در حالی خیرساز شده که OpenAI به دنبال بی ثباتی ایجاد شده در شرکت با کاهش ارزش ۸۶ میلیارد دلاری سهام خود مواجه شد.

آلتن و رویایی که قرار است در مایکروسافت محقق شود

به گزارش theverge، فرانک شو، سخنگوی مایکروسافت اظهار کرده است که این شرکت همکاری درازمدتی را با OpenAI داشته و همچنان به تعهدات خود نسبت به مدیر ارشد فناوری و تیم او پایرجاست. آلتن هم بنیانگذار شرکت OpenAI بود و از ابتدای شکل گیری آن در کنار ایلان ماسک ریاست مشترک آن را بر عهده گرفت. ماسک این شرکت را در سال ۲۰۱۸ برای سر و سامان دادن به تسلا ترک کرد و از آن زمان شرکت هوش مصنوعی خود را با عنوان xAI راه اندازی کرد. به گزارش aljazeera، ساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت در توئیتر نوشت که آلتن به همراه «براکمن» بنیانگذار OpenAI اعلام کرده که آلتن قرار است به مایکروسافت بپیوندد تا تیم تحقیقاتی جدید هوش مصنوعی پیشرفته را رهبری کند.



مدرسه عالی مهراتی
رسانه ای فرهیختگان
۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۵

Farhikhteghan_school
ارائه مدرک معتبر و رسمی
از مدرسه عالی مهراتی
دانشگاه آزاد اسلامی

آگهی نویسی سه ماهه دوم سال ۱۴۰۲ حوزه ثبتی شهرستان آمل
 براساس مواد ۱۱ (اصلاحی ۱۳۱۷/۷/۱۰) و ۱۲ (اصلاحی ۱۳۲۲/۳/۱۰) قانون ثبت و ماده ۵۹ آیین نامه اجرائی قانون منکرور املاکی که در سه ماه دوم پذیرش درخواست ثبت شده و همچنین املاکی که به موجب تبصره یک ماده ۲۵ قانون ثبت و مطابق رای هیات نظارت نیاز به تجدید آگهی دارد و املاکی که طبق ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و آیین نامه مربوطه در هیات حل اختلاف منجر به صدور رای می گردد به شرح ذیل آگهی می گردد.
 املاک واقع در بخش ۲ دهستان دشت سر ۲۰- اصلی قریه هندوکلا
 ۸۹۹ فرعی آقای احمد شبانی فرزند حسین در دو دانگ مشاع از شش دانگ یک قطعه زمین با ساختمان حادثاتی با کاربری مسکونی به مساحت ۲۰۷۲۰ متر مربع.
 لذا اشخاصی که نسبت به رقبات درخواست ثبت شده مندرج در این آگهی اعتراضی داشته باشند می توانند به استناد ماده ۱۶ قانون ثبت از تاریخ اولین انتشار ظرف مدت ۹۰ روز درخواست واخواهی خود را به دبیرخانه این اداره تسلیم و رسید اخذ نمایند و هرگاه بین تقاضا کنند و دیگری قبل از انتشار این آگهی دعوی در مراجع قضائی اقامه شده باشد معترض باید گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد با معترض گواهی تقدیم دادخواست را به دادگاه عمومی محل ارائه کنند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید. این آگهی در دو نوبت به فاصله ۳۰ روز منتشر خواهد شد. آگهی تجدید حدود املاک منکرور مطابق ماده ۱۴ قانون ثبت طی آگهی دیگری به عمل خواهد آمد. مدت اعتراض به آگهی نویسی تجدید ی از تاریخ انتشار نوبت اول به مدت ۳۰ روز می باشد. همچنین املاکی که در اجرای ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی آگهی گردید تجدید حدود آن همزمان انجام می شود.
 تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۲/۸/۸
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۲/۹/۱۰
 ممم الف: ۱۵۸۳۴۳
 حسن صالحی - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک آمل

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی

توجه: اعلام آمادگی جهت شرکت در این مناقصه صرفاً به صورت الکترونیکی (توکن) و از طریق سامانه ستاد به نشانی **www.setadIran.ir** می باشد.

مناقصه عمومی به محل ارائه شماره ۴۲/۳۲۶۲/۳۲۲ مربوط به مرمت و بهسازی جاده و محوطه جاهه ۹۱ اهواز

الف- شرح مختصر خدمات
 عملیات تخریب، تسطیح و کوپریدن بنساز، عملیات خاکریزی، اجرای قشر موطوط روده خانه ای و تثبیت بالهک، شن بریزی، تسطیح و رگلاز، خاکبرداری و خاکریزی، اجرای قشر زیرساز و شفته آهک، ساختمان پی دستگاه حفاری، دیوار سنگی سمت ۱۷ متری، احداث گودال بتنی ایلوکی ایگنل، لوله کشی آب و گاز، ساخت و نصب مهارهای اوله گاز، سستیک، محل احداث مخازن سوخت و موتور پمپ، حصار محوطه جاهه، احداث آبریز لوله بتن مسلح، تجهیز و برچیدن کارگاه

ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار
 محل اجرای خدمات در ۳ کیلومتری اهواز و مدت انجام آن ۶ ماه می باشد.

ج- برآورد کارها
 برآورد برآورد قیمت جهت انجام خدمات -۳۸۹,۹۱۴,۷۲۱,۷۷۳ ریال و تعدیل پذیری می باشد.

د- شرایط مناقصهگران متقاضی
 داشتن ظرفیت آزاد تعدادی درجه ای (در شش رده مربوطه
 - مناقصهگران دارای حداقل پایه ۵ گرایش راه و ترابری در تعیین برنده مناقصه و در شرایط برابر، اولویت با شرکت های بومی استانی می باشد. داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی - داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است و همچنین اصالت گواهینامه منکرور ارائه گردیده می بایست در سایت **www.mcls.gov.ir** رویت گردد. عدم ارائه باوریت گواهینامه صلاحیت ایمنی می منزه حذف از مناقصه می باشد. توالیه ای تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۳۶,۰۸۹,۱۹۵ ریال که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد:
الف- ارائه رسید وجه صادره از سوی جمهوری اسلامی ایران شعبه مرکزی جمهوری اسلامی ایران ۱۱۱۱۱۱۱۶۰۳۳۶۷ IR نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران شعبه مرکزی جمهوری اسلامی ایران - اهواز که - حساب به نام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
ب- ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰ روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۹۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد.

تقاضیان مکلفند پیش نهادهای خرد احداث کار تا ساعت ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۲/۷/۲۴ به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد تسلیم نمایند. ضمنی پیش نهادهای در ساعت ۸:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۷/۲۶ گشایش و فرات خواهد شد. حضور نماینده مناقصهگران با معرفی نامه و کارت شناسایی معبر با نامع است. همچنین مناقصه گران می بایست ضمن بازگاری الکترونیکی تصویر تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار در سامانه تا ساعت ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۲/۷/۲۴ اصل تضمین منکرور را به صورت فیزیکی به کمیسیون مناقصات شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در آدرس: اهواز - کوئی فداییان اسلام مجتمع تندگوگان، واقع در زوی روی بلوک دو، ساختمان سابق طرح های راه و ساختمان تسلیم نمایند. همزمان ارائه معرفی نامه و کارت برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت ها در همه مراحل لازم و ضروری می باشد. **تذکر:** حساب مورد ارائه یک نسخه اصلی از اسامه شرکت ها، آگهی تاسیس، آخرین تغییرات ثبتی و هرگونه گواهی رسمی برای پرداخت شرایط بودن شرکت مطابق با مفاد آگهی الزامی می باشد.

امور حقوقی و قراردادها- شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
www.NISOC.IR**http://its.nporg.ir**
 شماره شتاب: ۱۶۷۳۸۵