



ایلان ماسک: هر دقیقه تفکر من ۱ میلیون دلار درآمدزایی دارد

"ایلان ماسک" ثروتمندترین فرد حال حاضر جهان و کارآفرین برتر و موسس شرکت‌های بزرگ "تسلا" و "اسپیس‌ایکس" در یک مصاحبه جدید به بیان نکات قابل توجهی پرداخته است.

"ایلان ماسک" ثروتمندترین فرد حال حاضر جهان و کارآفرین برتر و موسس شرکت‌های بزرگ "تسلا" و "اسپیس‌ایکس" در یک مصاحبه جدید به بیان نکات قابل توجهی پرداخته است.

به گزارش ایسنا، "ایلان ماسک" این کارآفرین متولد آفریقای جنوبی می‌گوید برای شرکت تولید کننده وسایل نقلیه الکتریکی "تسلا" و شرکت حمل و نقل هوافضایی "اسپیس‌ایکس" بسیار متفکرانه کار می‌کند.

به عنوان مثال، وی یک جلسه ۳۰ دقیقه‌ای را به یاد می‌آورد که در آن درآمد شرکتش را ۱۰۰ میلیون دلار بهبود بخشیده است. وی در مصاحبه‌ای جدید با "کریس اندرسون" رئیس موسسه "TED" گفت: چیزی که خوابیدن را سخت می‌کند این است که هر ساعت یا حتی هر دقیقه خوب فکر کردن در مورد "تسلا" و "اسپیس‌ایکس" تأثیر زیادی بر این شرکت‌ها دارد که من واقعاً سعی می‌کنم تا آنجا که ممکن است، اساساً تا حد امکان تفکر کنم.

وی افزود: تسلا در حال رسیدن به نقطه‌ای است یا احتمالاً اواخر امسال به نقطه‌ای می‌رسد که هر دقیقه تفکر خوب و با کیفیت بالا، یک میلیون دلار بر آن تأثیر دارد که دیوانه‌کننده است. اگر تسلا دو میلیارد دلار در هفته درآمد داشته باشد، روزی ۲۰۰ میلیون دلار می‌شود. مثال‌های زیادی وجود دارد، مثلاً من توانستم در یک جلسه نیم ساعته ۱۰۰ میلیون دلار نتیجه مالی شرکت را بهبود ببخشم.

"ماسک" که قصد دارد تا سال ۲۰۲۹ یک مأموریت سرنشین‌دار را به مریخ بفرستد، در این مصاحبه در مورد چشم‌انداز خود برای بشریت و آینده نیز صحبت کرده است.

او می‌گوید: من واقعاً می‌خواهم مطمئن شوم که آینده خوبی در انتظار بشریت باشد و ما در مسیری برای درک ماهیت جهان، معنای زندگی، چرایی اینجا بودن و چگونه به اینجا رسیدیم، هستیم و برای درک ماهیت جهان و همه این سؤالات اساسی، باید دامنه و مقیاس آگاهی‌مان را گسترش دهیم.

وی همچنین در مورد فناوری بزرگ بعدی که می‌تواند متحول‌کننده باشد، صحبت کرد.

"ماسک" می‌گوید: احتمالاً تا سال ۲۰۵۰ یک ربات انسان‌نما در هر خانه‌ای وجود خواهد داشت. مردم نمی‌دانند که ربات‌های انسان‌نما فناوری بزرگ بعدی خواهند بود.

وی در بخشی از این مصاحبه جدید توضیح می‌دهد که چگونه توسعه فناوری کاملاً خودران تسلا به زمینه رباتیک منتقل می‌شود و چگونه بیشتر خانه‌ها احتمالاً در آینده نه چندان دور دارای ربات‌های انسان‌نما خواهند بود.

احتمالاً تا سال ۲۰۵۰ یک ربات انسان‌نما در هر خانه‌ای وجود خواهد داشت.

مردم نمی‌دانند که ربات‌های انسان‌نما فناوری بزرگ بعدی خواهند بود.

وی می‌گوید، اکثر خانه‌ها تا سال ۲۰۵۰ دارای یک ربات خانگی خواهند بود، اگرچه بهبود هوش مصنوعی همچنان مانع اصلی است.

"ماسک" گفت: مدتی طول کشید تا متوجه شدم برای حل مسائل فناوری خودران، شما واقعاً نیاز به حل مسائل هوش مصنوعی در دنیای واقعی دارید و در مرحله‌ای که شما مشکلات هوش مصنوعی را در دنیای واقعی برای یک ماشین که در واقع یک ربات روی چهار چرخ است، حل می‌کنید سپس می‌توانید آن را به یک ربات روی دو پا نیز تعمیم دهید.

"ماسک" این واقعیت را برجسته می‌کند که شرکت‌هایی مانند "بوستون داینامیکس" (Boston Dynamics) نشان داده‌اند که ساخت ربات‌های انسان‌نما قابل انجام است، اما ما هنوز کمی با ربات‌های دارای هوش مصنوعی پیشرفته که توانایی کمک در کارهای خانه را داشته باشند، فاصله داریم.

وی می‌گوید: چیزهایی که در حال حاضر کم داریم، هوش کافی برای این ربات‌ها است که بتواند در دنیای واقعی حرکت کنند و کارهای مفیدی را بدون دستور صریح انجام دهند.

وی افزود: این همان دو چیزی است که "تسلا" در آنها بسیار خوب است. بنابراین ما اساساً فقط نیاز داریم که محرک‌ها و حسگرهای تخصصی مورد نیاز یک ربات انسان‌نما را طراحی کنیم.

انسان‌ها باید خطر هوش مصنوعی را کاهش دهند

"ماسک" هشدار می‌دهد که جهان باید سخت کار کند تا از یک سناریوی آخر الزماني در مورد هوش مصنوعی جلوگیری کند. وی قبلاً گفته بود که شرکت دیگر او موسوم به "نورالینک" (Neuralink) که در زمینه توسعه هوش مصنوعی و ساخت ایمپلنت مغزی به عنوان یک رابط پیشرفته مغز-رایانه کار می‌کند، تا حدی برای پایه کاهش تهدیدات هوش مصنوعی تأسیس شده است.

جهان باید سخت کار کند تا از یک سناریوی

آخر الزماني در مورد هوش مصنوعی جلوگیری کند.

"ماسک" در این مصاحبه توضیح می‌دهد که یک تراشه که نمی‌تواند از راه دور به روزرسانی شود، به حفظ ویژگی‌های ایمنی

کمک می کند. به این معنی که مثلاً هر کسی نتواند به یک ربات دستور توقف بدهد و ربات نیز کار خود را متوقف کند.

وی همچنین فکر می کند که باید یک آژانس نظارتی برای هوش مصنوعی وجود داشته باشد.

"ماسک" می گوید یک ربات انسان نمای پیشرفته ابتدا برای انجام کارهای خطرناک و کارهای خسته کننده ای که هیچ کس نمی خواهد انجام دهد، بکار گرفته می شود و سپس پیشرفته تر می شود و می تواند از مردم مراقبت کند، غذا بپزد و چمن زنی کند و به طور کلی وظایف خانگی را انجام دهد.

وقتی از "ماسک" در مورد جدول زمانی توسعه و استقرار چنین ربات هایی سوال شد، گفت: فکر می کنم امسال یک نمونه اولیه جالب خواهیم داشت. ممکن است سال آینده چیز مفیدی داشته باشیم، اما فکر می کنم حداقل طرف دو سال آینده کاملاً محتمل باشد.

"ماسک" همچنین اشاره می کند که معتقد است هزینه یک ربات انسان نما به احتمال زیاد کمتر از یک خودرو خواهد بود، اگرچه قیمت آن در ابتدا و تا زمانی که تولید انبوه آن هزینه ها را کاهش دهد، بیشتر از خودرو خواهد بود. وی توضیح داد: سپس شاهد رشد سریع و سال به سال مفید بودن ربات های انسان نما و کاهش هزینه و افزایش تولید آنها خواهیم بود.

"ماسک" برای اولین بار ربات تسلا موسوم به "تسلا بات" (Tesla bot) را در مراسم "A.I. Day" این شرکت در ماه اوت سال گذشته معرفی کرد. این پروژه که اکنون "اوپتیموس" (Optimus) نامیده می شود، نظرات بدبینانه ای را از سوی برخی برانگیخته است که تا حدی معطوف بر این واقعیت است که "ماسک" همیشه به اعلام ضرب الاجل های بیش از حد امیدوارکننده معروف است. به عنوان مثال، سال گذشته یک یادداشت درون سازمانی از شرکت "تسلا" به بیرون درز کرد که نشان می داد این شرکت تا رسیدن به استقلال سطح پنج بسیار دورتر از آن چیزی است که "ماسک" پیش از آن در بیانیه ای عمومی اعلام کرده بود. "ماسک" که هفته گذشته پیشنهاد خیره کننده ۴۳ میلیارد دلاری را برای خرید تویتر ارائه کرد، خود را با ثروت شخصی افسانه ای ۲۵۱ میلیارد دلار به عنوان ثروتمندترین فرد جهان معرفی کرده است.

وی می گوید: اگر من سالانه میلیاردها دلار در مسائل شخصی خرج کنم، بسیار مشکل ساز خواهد بود، اما اینطور نیست. در واقع من در حال حاضر حتی خانه هم ندارم. من به معنای واقعی کلمه در خانه دوستانم می مانم. من قایق تفریحی ندارم، مرخصی نمی روم، بنابراین اینطور نیست که مخارج شخصی من زیاد باشد.

ماسک افزود: تنها استثنا، هواپیما است، اما اگر از هواپیما استفاده نکنم، وقت کمتری برای کار دارم.

در مجموع، وجهه کاری و شخصیت عمومی "ایلان ماسک"، او را به عنوان شخصیتی دوگانه در افکار عمومی بدل کرده است، به طوری که برخی از او به عنوان یکی از بزرگترین مخترعان جهان دفاع می کنند و برخی دیگر می گویند که او فقط یک خودتبلیغ کننده و از خود متشکر تمام عیار است.

البته کارهای انجام شده و در حال انجام توسط شرکت های "اسپیس ایکس" و "تسلا" را می توان با برچسب "انسان دوستانه" معرفی کرد، چرا که "تسلا" در حال سرعت بخشیدن به توسعه انرژی پایدار است و "اسپیس ایکس" نیز برای تضمین بقای طولانی مدت بشریت تلاش می کند.

از دیگر نکات این مصاحبه می توان به موضوعات جالبی از جمله خوابیدن "ماسک" روی کف کارخانه تسلا برای نشان دادن همبستگی با کارمندانش و توضیح شاهکار چشمگیر "اسپیس ایکس" برای ساخت موشک "استارشپ" (Starship) که اولین وسیله پرتابی کاملاً قابل استفاده مجدد در تاریخ خواهد بود که قرار است انسان را به مریخ ببرد، اشاره کرد.