禪

[Neural Lace](#)

Neural Lace

Neural Lace

مطلب پیشنهادی

صنعت بازی به دنبال BCI

بازار رابط مغز و کامپیوتر رشد خیره‌کننده‌ای خواهد داشت

این فناوری به اندازه‌ای پیشرفته است که حتا بعضی از دانشمندان این نظریه را مطرح کرده‌اند که از چنین ابزاری میتوان به منظور بازیابی اطلاعات ذخیره شده در مغز افرادی که در کما به سر میبرند نیز استفاده کرد، به واسطه آنکه با سلولهای مغز انسان درهم تنیده میشود . فناوری فوق به ما این توانایی را میدهد تا سیگنالهایی را برای گوشی هوشمند خود ارسال کنیم، بدون آنکه به تایپ کردن موضوعات نیازی داشته باشیم . در اینجا تنها نیروی ذهن و اندیشه است که همه کارها را انجام میدهد . در نتیجه به جای آنکه عضلات بدن خود را حرکت دهید این فناوری بر مبنای تحریک الکتروشیمیایی با سلولهای عصبی ارتباط برقرار میکند . این ایده اولین بار در کنفرانس Code در شهر کالیفرنیا از سوی ایلان ماسک مطرح شده و در ادامه از طریق یک پست توییتی ایده ساخت چنین دستگاهی را به مردم به اشتراک گذاشت. او بر این باور است که چنین فناوری پیشرفته‌ای میتواند به انسانها این قابلیت را بدهد تا یک همزیستی مسالمت‌آمیز با ماشینهای هوشمند داشته باشند .

مطلب پیشنهادی

Brain-Sensing

رابط مغز و کامپیوتر به معلولان اجازه تایپ کردن میدهد

ماسک به طور ضمنی گفت که شرکت تحت مدیریت او به پیشرفتهایی در این حوزه دست پیدا کرده است. او میگوید : «برای من کاملا مشخص است که روزی هوش مصنوعی بر هوش انسانی غلبه خواهد کرد، در نتیجه به جای آنکه در انتظار چنین روزی باشیم از هم اکنون باید به فکر راه چاره‌ای برای حل مشکل آینده باشیم . ما باید یک گام فراتر از هوش مصنوعی برداریم یا در نهایت با آن متحد شویم . توری سیستم عصبی (Neural Lace) گامی رو به جلو در جهت تقویت توانایی انسانها است .» در همین ارتباط گروهی از پژوهشگران دانشگاه هاروارد نیز در مقاله‌ای یک توری الکترونیکی را معرفی کرده‌اند که میتوان آنرا به درون مغز انسان تزریق کرد . سازمانهای نظامی نیز به دنبال ساخت رابط مغز و کامپیوتر هستند .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
هوش مصنوعی
تاریخ انتشار :
02:20 - 19/11/1395
برچسب:
هوش مصنوعی - انسان - رابط مغز و کامپیوتر - - مغز - سلول عصبی - توری سیستم عصبی - Neural Lace