禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

اختراع شبکه عصبی پلاستیکی شبیه به مغز انسان

این سیستم هنوز تنها یک اثبات مفهومی است. آزمایشات اخیر انجام شده که در آن به این تراشه فرمان داده شده بود که به تجزیه و تحلیل امواج مغزی بپردازد تا بتواند حدس بزند که آیا بیمار یک توپ را با دست راست خود فشار میدهد یا با دست چپ، تنها توانست با دقت 76 درصدی از عهده این آزمایش برآید . رتبه به دست آمده از این آزمایش 10 واحد بیشتر از آزمایشات شبیه سازی قبلی بوده است، به همین دلیل محققان مطمئن هستند که این ارقام در تمرینات بعدی بیشتر خواهد شد . متاسفانه این به این معنا است که ما این گونه از دستگاهها را تا چند سال آینده در بخش تجهیزات پزشکی مشاهده نخواهیم کرد . تا آن زمان، افرادی که به بیماری صرع مبتلا هستند باید به سگهای تعلیم دیده برای پیش بینی حملات تشنج اکتفا کنند . گروه هرر در حال برنامه ریزی برای معرفی اکتشافات خود در کنفرانس مرزهای محاسباتی ACM ماه می هستند.

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
انگجت
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
13:50 - 23/01/1395
برچسب:
تراشه کاشتنی - حملات صرع - تجهیزات کاشتنی - تراشه های کاشتنی - هوش مصنوعی - شبکه عصبی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/3213