



خودروهای هوشمند تسلا به زودی به تراشه‌های هوش مصنوعی ویژه‌ای مجهز خواهند شد که این شرکت بر اساس نیازهای خود طراحی می‌کند و با آزمون و بهینه‌سازی این طراحی‌ها، آن‌ها را فقط برای استفاده خود خواهد ساخت. هدف تسلا از طراحی چنین تراشه‌هایی، رفع چالش‌های عمده خودروان‌ها از جمله مصرف توان است.

به تازگی ایلان ماسک مدیر شرکت تسلا، اعلام کرده که این شرکت مشغول توسعه سخت‌افزاری اختصاصی برای هوش مصنوعی است. او که در حضور جیم کلیر، معاون بخش سخت‌افزار این شرکت سخن می‌گفت، ضمن توضیح آنچه کلر و گروهش بر روی آن کار می‌کنند مدعی شد: «جیم در حال توسعه سخت‌افزار هوش مصنوعی ویژه‌ای است که به عقیده ما بهترین در جهان خواهد بود». تراشه‌ای که ویژه خودروان‌ها طراحی شده و مصرف توان بهینه و قدرت پردازشی مناسبی دارد، برگ برنده تسلا در بازار نوپای خودروان‌ها خواهد بود. در حال حاضر خودروهای تسلا به سامانه‌ای موسوم به Autopilot مجهز هستند که متکی بر کارت‌های گرافیک شرکت انویدیا است؛ راهکاری که چندان بهینه نیست. لازم به یادآوری است که جیم کلر پیش از این طراح تراشه شرکت AMD بوده و حدود دو سال است که برای تسلا کار می‌کند.

## مطلب پیشنهادی



### شمارشی طولانی برای آغاز عصری جدید حداقل چند سال دیگر می‌توانیم خودروی خودران بخریم؟

این نخستین بار نیست که صحبت از تراشه اختصاصی هوش مصنوعی تسلا به میان می‌آید. ماه سپتامبر گذشته، سانجی جها ( Sanjay Jha ) مدیر شرکت تراشه‌ساز گلوبال‌فاندریز ( GlobalFoundries )، از تسلا بعنوان نمونه‌ای از شرکت‌هایی یاد کرد که با تولیدکنندگان تراشه همکاری دارند و این اظهارنظر، شایعات همکاری تسلا و AMD برای توسعه تراشه اختصاصی هوش مصنوعی را قوت بخشید. البته مدتی بعد گلوبال‌فاندریز، با نادرست خواندن اظهارات مدیر خود، همکاری مستقیم با شرکت تسلا را تکذیب کرد. AMD و تسلا نیز در این زمینه سکوت اختیار کردند. اگرچه ایلان ماسک وعده داده است که خودروان‌های تمام خودکار تا سال ۲۰۱۹ به بازار عرضه خواهند شد، با این حال زمان دقیق عرضه خودروان‌های مجهز به این سخت‌افزار جدید هنوز مشخص نیست.



### گالری عکس: اولین خودران واقعی دنیا از بی‌ام‌و را ببینید!

طراحی و توسعه تراشه‌های اختصاصی هوش مصنوعی موضوع جدیدی نیست و در ماه‌های اخیر نمونه‌های متعددی از چنین تراشه‌هایی رونمایی شده است. اما استفاده از چنین تراشه‌هایی در خودران‌ها، اهمیت زیادی دارد و بازارهای مهمی را باز خواهد کرد. خودروسازانی نظیر فورد و جی‌ام‌در حال کار بر روی توسعه فناوری‌های مرتبط با خودران‌ها هستند و حتی شرکت‌هایی نظیر آلفایت و اپل، نیز در پی عملی کردن ایده جایگزینی کارت‌های گرافیک با تراشه‌های ویژه هوش مصنوعی هستند تا بتوان از آن‌ها در کاربردهایی نظیر خودران‌ها بهره برد. تسلا که یکی از شرکت‌های خلاق در حوزه خودران است، با در اختیار گرفتن یک تراشه هوش مصنوعی ویژه خودران‌ها، به یقین رقبای خود را به دردرس خواهد انداخت.

منبع:

CNBC

تاریخ انتشار:

26 آذر 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/news/11003/%D8%AA%D8%B3%D9%84%D8%A7%D8%8C-%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%B4%D9%87-%D9%87%D9%88%D8%B4-%D9%85%D8%B5%D9%86%D9%88%D8%B9%DB%8C-%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%B5%DB%8C-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D8%AF>