

برای توسعه خودروهای خودران

تویوتا از کمک گرفت

شرکت‌های تویوتا و به منظور توسعه و بهبود هوش مصنوعی اتوموبیل‌های خودران، پیمان همکاری بستند.

به گزارش ایسکانیوز، تولید خودرو با توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری موردنیاز بسیار تفاوت دارد، علی‌الخصوص اگر هدف، تولید خودروهای خودران باشد. به همین دلیل تویوتا کارگروهی را با شرکت به منظور توانمندسازی اتوموبیل‌های خودران توسط تعداد زیادی از حسگرهایی که این نوع خودروها نیاز دارند، تشکیل داده است.

شرکت تویوتا برای توسعه یک پلت‌فرم محاسباتی مهم به نام برای اتوموبیل‌های خودران با شرکت همکاری می‌کند. این پلت‌فرم هوش مصنوعی در کسری از ثانیه اطلاعات زیادی که توسط حسگرها تولید می‌شود را محاسبه می‌کند و بدین طریق باعث توسعه کاربردی اتوموبیل‌های خودران می‌شود.

خودروهای خودران اطلاعات زیادی تولید و پردازش می‌کنند. دوربین‌ها با همراهی رادار و حسگرهای جانبی خبر از چگونگی وضعیت مسیر، ترافیک و خودروهای اطراف می‌دهند که همه این اطلاعات بایستی در کسری از ثانیه پردازش شوند.

شرکت تویوتا بیش از ۲۰ سال است که بر روی توسعه تکنولوژی اتوموبیل‌های خودران فعالیت می‌کند. کن کویبوشی، مدیر اجرایی تویوتا می‌گوید: هدف والای تویوتا کاهش آمار مرگ و میر ترافیکی تا حد صفر، رسیدن به ترافیکی روان‌تر و رانندگی و جابجایی در شرایط ایده‌آل خواهد بود. هدفمان از همکاری با نیز سرعت بخشیدن به توسعه سیستم‌های رانندگی خودکار به منظور دسترسی به امنیت و توانایی و بهره‌وری بیشتر است.

۲۰۰/۲۰۲

منبع: ایسنا

دریافت کننده: ناهید سمیعی/انتشار: آخوندی