



## تایر هوشمندی که خود را پنچرگیری می کند!

یک شرکت آمریکایی از تایری گوی مانند رونمایی کرده که به وسیله هوش مصنوعی کار می کند. این تایر با کمک نیروهای مغناطیسی به خودرو متصل می شود.

یک شرکت آمریکایی از تایری گوی مانند رونمایی کرده که به وسیله هوش مصنوعی کار می کند. این تایر با کمک نیروهای مغناطیسی به خودرو متصل می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواپلس، شرکت Goodyear طرح این تایر عجیب به نام Eagle 260 Urban را ارائه کرده. همچنین این شرکت ادعا می کند تایر هوشمند قابلیت تشخیص شرایط مختلف جاده ای (خیس یا خشک بودن مسیر) را دارد و خود را با آن هماهنگ می کند.

این شرکت امیدوار است تا تایر هوشمند خود را در خودروهای خودران به کار گیرد. ژان کلود کین مدیر بخش اروپا، خاورمیانه و آفریقا در &laquo;گودیر&raquo; می گوید: تایری که تولید می کنیم در حقیقت دارای یک مغز است. همچنان مجهز به پوسته ای بیونیک با شبکه ای از حسگرها است. به همین دلیل تایر می تواند اطلاعات محیطی را جمع آوری کند.

تایر Eagle 260 Urban علاوه بر جمع آوری اطلاعات محیطی می تواند با خودروهای دیگر، چراغ راهنمایی و سیستم های مدیریت حمل و نقل نیز ارتباط برقرار کند.

سپس در شبکه هایی مجهز به یادگیری عمیق این اطلاعات به طور لحظه ای پردازش می شوند و Eagle 260 Urban بهترین تصمیم را برای ادامه حرکت در مسیر اتخاذ می کند.

یکی از ویژگی های جالب تایر قابلیت حرکت حتی هنگام پنچری است. به عبارت دیگر هرگاه پوسته بیونیک Eagle 260 Urban آسیب ببیند، حسگرها مکان آن را شناسایی می کنند. سپس تایر می چرخد تا فشار کمتری به این نقطه وارد شود و همزمان فرایند &laquo;خود پنچرگیری&raquo; آغاز می شود!