



۵ تایر عجیب و غریب برای وسایل نقلیه آینده

شرکت کره ای Hankook Tire که تولید کننده انواع مختلف تایر و فناوری ها مخصوص خودرو است، پروژه ای به نام Design Innovation را انجام داد تا طرح های مختلف تایر برای خودروهای نسل آتی را بررسی کند.

شرکت کره ای Hankook Tire که تولید کننده انواع مختلف تایر و فناوری ها مخصوص خودرو است، پروژه ای به نام Design Innovation را انجام داد تا طرح های مختلف تایر برای خودروهای نسل آتی را بررسی کند. این پروژه در سال ۲۰۱۶ برای پیش بینی تغییرات صنعت حمل و نقل در کلان شهرهای آینده انجام شد. این شرکت پیش بینی می کند با ظهور اتومبیل های خودران و برقراری اتصال میان خودروها محیط های شهری و البته وسایل نقلیه نیز تغییر می کنند. در همین راستا پنج طرح اولیه از تایرهای نسل آینده با کمک دانشگاه سینسیناتی و مرکز فناوری جهانی شرکت هانکوک ساخته شدند.

نخستین طرح Mag float است که با استفاده از اصول میدان مغناطیسی می تواند کاربر خود را با سرعت ۲۰ کیلومتر در ثانیه جابه جا کند.

دومین طرح وسیله نقلیه تک چرخه ای است که Flexup نام گرفته است. این تایر می تواند به راحتی از پله ها بالا و پایین برود. این تایر طوری طراحی شده که بخش های مختلف آن در صورت نیاز متناسب با شکل پله ها تغییر می کنند.

طرح iPlay در حقیقت دو چرخ است که قابلیت استفاده در سیستم خودروی اشتراکی شهری را دارد. این وسیله نقلیه هنگامیکه مورد استفاده نیست، فضای کمتری اشغال می کند و می توان آن را در فضای محدودی جا دارد.

طرح Shiftrac برای شهرهایی مناسب است که در حال گسترش هستند. این تایرها برای خودروهای پلیس مناسب هستند زیرا قدرت مانور زیادی دارند. به همین منظور سریع و آسان حرکت می کنند.

طرح Autobine یک اتوبوس خودران است که بدنه آن مانند آکاردئون کوچک و بزرگ می شود. تایرهای خودرو نیز به طور خودکار با توجه به تعداد مسافران تغییر می کنند. تایرهای هوشمند در این طرح می توانند وزن وسیله نقلیه را تخمین بزنند و بر همین اساس به بدنه اتوبوس بچسبند یا از آن جدا شوند.