



پایان کابوس پنچری با تولید صنعتی تایرهای بدون باد!

شرکت تایرسازی میشلن با آغاز تولید صنعتی تایرهای بدون باد، کابوس پنچری تایرها را به حاشیه می‌راند.

شرکت تایرسازی میشلن با آغاز تولید صنعتی تایرهای بدون باد، کابوس پنچری تایرها را به حاشیه می‌راند. به گزارش سرویس علمی ایسنا منطقه خراسان، طرح اولیه تایرهای بدون باد که به نام Tweel شهرت یافته‌اند با مکانیسم ترکیب سطح تایر و پره‌هایی از جنس پلاستیک فشرده برای اولین بار در سال 2005 توسط این شرکت تایرسازی ارائه شد. طبق اظهارات مسئولان شرکت، تایرهای Tweel از مقاومت بسیار بالاتری نسبت به نسل فعلی برخوردارند به نحوی که این تایرها تا سه برابر بیشتر از تایرهای فعلی عمر می‌کنند و همچنین هنگام فرسوده شدن سطح تایر، تنها بخش سطحی تایر تعویض می‌شود که این امر از اتلاف منابع نفتی جلوگیری می‌کند. از دیگر ویژگی‌های ایمنی این نوع تایرها مقاومت در برابر شرایط شناوری روی سطح آب است، زیرا در این تایرها به علت نبود هوا میزان کنترل وسیله نقلیه در صورت ورود به سطح پوشیده از آب کاهش نمی‌یابد. جزئیات بیشتر این دستاورد در مجله The Telegraph منتشر شده است.