



شیشه خودرو جدیدی در راه است

شرکت تولید شیشه اتومبیل چینی "فویاو" به تازگی از توسعه شیشه‌ای (شیشه جلو) برای خودروها خبر داده که بسیار هوشمند و پیشرفته بوده و مجهز به عایق حرارتی نیز هست.

شرکت تولید شیشه اتومبیل چینی "فویاو" به تازگی از توسعه شیشه ای (شیشه جلو) برای خودروها خبر داده که بسیار هوشمند و پیشرفته بوده و مجهز به عایق حرارتی نیز هست. به گزارش ایسنا و به نقل از چاینادیلی، به لطف فناوری به کار گرفته شده توسط شرکت چینی فویاو (Fuyao) مستقر در فوژو، شیشه خودرو دیگر تنها برای جلوگیری از ورود باد و باران به خودرو نیست و میتوان از آن به عنوان یک صفحه نمایش هوشمند استفاده کرد. این شیشه هوشمند از طیف گسترده ای از مواد فوتوالکتریک جدید، حسگرها و وسایل الکترونیکی بهره می برد. در طول سه دهه گذشته، شرکت فویاو توانایی خود را در بخش تولید شیشه های نوآورانه و پیشرفته خودرو متمرکز کرده است. این شرکت ۴ درصد از درآمد خود را صرف تحقیق و توسعه (R&D) می کند و ۹ پلت فرم ملی تحقیق و توسعه از جمله یک مرکز برای دانشگاهیان ساخته است. در خارج از کشور، این شرکت ۶ مرکز تحقیق و توسعه برای هماهنگ کردن منابع جهانی در صنعت شیشه سازی تاسیس کرده است. این شرکت با تجربه ای که در نوآوری دارد، شیشه های پنجره قطار پرسرعت مگلو را نیز توسعه داده است. این قطار با حداکثر سرعت ۶۰۰ کیلومتر بر ساعت طراحی شده و در حال حاضر سریع ترین وسیله نقلیه تجاری زمینی جهان است. فویاو با تنظیم ساختار داخلی مواد، شیشه ای را برای قطار توسعه داد که نه تنها وزن کمتری دارد، بلکه مسافران را قادر می سازد که با لمس پنجره، میزان نور را تنظیم کنند. همزمان با توسعه سریع فناوری های دیجیتال در چین، شرکت فویاو یک پروژه تولید هوشمند دیگر را نیز در سال گذشته آغاز کرد. به گفته مسئولان این شرکت، از هر سه خودروی تولید شده در سراسر جهان، یکی از آنها از شیشه های فویاو استفاده می کند.