



آینه هوشمند خودرو که سرنشینان را نامرئی می‌کند

شرکت خودروسازی نیسان یک آینه دید عقب هوشمند جدید برای خودروها طراحی کرده است که می‌تواند سرنشینان و سایر اجسام درون خودرو را ناپدید و نمای کاملی را به راننده ارائه کند.

شرکت خودروسازی نیسان یک آینه دید عقب هوشمند جدید برای خودروها طراحی کرده است که می‌تواند سرنشینان و سایر اجسام درون خودرو را ناپدید و نمای کاملی را به راننده ارائه کند. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این آینه هوشمند از چهار دوربین نصب شده درون خودرو به منظور ارائه یک نمای هوایی مجازی برای پارک کردن و هدایت در فضاهای تنگ استفاده می‌کند. همچنین یک دوربین کوچک در پشت شیشه عقب خودرو در منطقه پاکسازی برف‌پاک‌کنها قرار گرفته که اطلاعات را به یک نمایشگر ویدیویی تعبیه شده در جای آینه ارسال می‌کند. محدوده دید ارائه شده توسط این فناوری تا حد زیادی با سطح منعکس شده در آینه مطابقت دارد، اگرچه می‌توان تصویر را از نظر ارتفاع، زوم و روشنایی تنظیم کرد. این آینه همچنین کاملاً با حرکات کنار آمده و حتی در آب و هوای بد نیز پس از چند دقیقه مطابقت پیدا خواهد کرد. شرکت نیسان قصد دارد این آینه دید عقب خودرو را سال آینده در ژاپن ارائه کند.