

نسل جدید نمایشگرها برای شیشه جلو اتومبیل

جنرال موتورز در حال کار بر روی نسل جدید نمایشگرهای پیش روی راننده است که سامانه بصری پیشرفته‌ای را بر روی شیشه جلوی خودرو دارد...



خبرگزاری آلمان از دیترویت گزارش داد، این سامانه به رانندگان اطلاعاتی را درباره موانع جاده، حتی در شرایط بد آب و هوایی ارایه می‌دهد.

این نمایشگر که با عنوان سامانه بصری پیشرفته توصیف شده است از حسگرها و دوربین‌هایی استفاده می‌کند که می‌توانند شکل و کناره جاده و اشیای مقابل را تشخیص و "به صورت جادویی" آنها را بر روی شیشه جلو نمایش دهند.

سامانه‌های نمایشگر کنونی فقط بخش کوچکی از شیشه جلو را مورد استفاده قرار می‌دهند.

این سامانه جدید همچنین می‌تواند با فن‌آوری تابلوخوان خودکار تلفیق شود و به این ترتیب به راننده اطلاعاتی درباره محدودیت سرعت، محل‌های عملیات عمرانی و جهت‌ها بدهد.

گرچه، بنا به اعلام جنرال موتورز، این فن‌آوری تا به حال فقط در آزمایشگاه مورد آزمایش قرار گرفته است و هنوز در مرحله مقدماتی به سر می‌برد. به این ترتیب انتظار می‌رود سریع‌ترین زمانی که خودروها در جاده‌ها به این سامانه‌ها مجهز شوند، سال 2018 باشد.