

مدیریت هوشمند و پیشگیری از خرابی خودرو با نصب گجت ایرانی

به خودرو که به دلیل آگاهی قبل از وقوع خرابی میسر می‌شود، می‌توانیم قبل از خرابی قطعی و یا آسیب رسیدن به دیگر قطعات خودرو اقدام به تعمیر یا تعویض قطعه مربوطه کنیم که این مسئله علاوه بر اینکه صرفه جویی در هزینه و زمان را به دنبال خواهد داشت، سبب بالارفتن عمر مفید خودرو خواهد شد. وی با اشاره به اهمیت توسعه خودروهای متصل برای خودروسازها، افزود: پیوند با اتصال به خودرو، به طور دائم و همیشگی اطلاعات ECU خودرو را برای سرور پیوند ارسال می‌کند و سرور پیوند با پایش اطلاعات خودرو به محض دریافت نخستین نشانه از سنسورها مبنی بر بروز خطا یا اشکال در خودرو، آنها را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد. تمام احتمالات خرابی خودرو را به کاربران از طریق اپلیکیشن اطلاع می‌دهد. نکته مهم این است که تمامی اخطارهای پیوند به زبان فارسی و همراه با توضیحات لازم به کاربران ارسال می‌شود. از جمله ویژگی‌های خودروهای متصل به پیوند می‌توان به تبلیغات هوشمند مبتنی بر نیاز و لوکیشن، آنالیز رفتار رانندگی و تأثیر بر کسب و کارهای مختلف، زمینه‌سازی برای ایجاد جاده‌های هوشمند و شهرهای هوشمند، تأثیر مثبت بر محیط زیست و... اشاره کرد. گجت‌ایگانی در پایان اذعان کرد: برای توسعه خودروهای متصل نیاز به توانمندسازی در سه بخش حوزه توسعه سخت‌افزارهایی برای اتصال پذیری خودروها، توسعه پلتفرم‌های مختلف و اپلیکیشن‌هایی برای انواع مصرف‌کنندگان نهایی، سازمان‌ها و کسب و کارها و توسعه زیرساخت‌هایی برای ذخیره داده، آنالیز داده و ایجاد امکانی برای بهره‌مندی کسب و کارها از داده‌های لایو خودرو است که شرکت پیوند برای عدم وابستگی در توسعه در هر سه بخش فعال می‌باشد و تمام نیازمندی‌های لازم برای توسعه صنعت خودروهای متصل را ایجاد کرده است.

متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق به ثبت اختراع و عرضه دستگاهی شدند که با اتصال خودرو به اینترنت قابلیت‌های سیستم‌های دیگ، ردیاب، دزدگیر و... را به کاربر عرضه کرده و این امکان را فراهم می‌کند که به صورت لحظه‌ای از سلامت خودرو خود مطمئن شود.

مهدی گلپایگانی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان آریانا پیوند عصر جدید با اشاره به قابلیت‌های متنوعی که از طریق تجهیز خودروها به اینترنت فراهم می‌شود، گفت: با اتصال خودرو به اینترنت توسط گجت تولیدی که «پیوند» نام‌گذاری شده، این امکان مهیا می‌شود که از بخشی از امکانات ارزشمندی که به روزترین خودروهای دنیا دارند برخوردار شویم. پیوند با استخراج داده‌های ECU خودرو و امکانات کاربردی خود، احتمال خرابی خودرو را کاهش می‌دهد. همچنین تجهیز خودرو به پیوند باعث می‌شود امکانات چند دستگاه مختلف از جمله ردیاب، دزدگیر و دیگ را هم‌زمان داشته باشیم. وی با بیان اینکه برای طراحی و ساخت پیوند از تمام استانداردهای روز دنیا استفاده شده است، اظهار کرد: پیوند تجهیز است که با تمام خودروهای ایرانی و خارجی سازگار است و تحت هیچ شرایطی به عملکرد خودرو آسیبی وارد نمی‌کند و قابلیت این را دارد که به صورت همیشگی به خودرو متصل باشد و داده‌های خودرو را تبادل کند. گلپایگانی با اشاره به نصب سخت‌افزار اتصال پذیری پیوند بر روی بیش از دو هزار و ۴۰۰ خودرو در سراسر کشور، افزود: با رسیدگی‌های به موقع

