

خودروی ساخت من

امیر افشار

حتماً تا به امروز جملاتی شبیه به آلودگی ناشی از سوخت خودرو یا نقص در طراحی بدنه از نظر ارگونومی یا انطباق با فلان ایزو یا استاندارد بین‌المللی شنیده‌اید. فکرش را بکنید که در اتومبیل شخصی‌تان نشسته‌اید و متوجه می‌شوید که کلیدها را در منزل جا گذاشته‌اید. آیا دلتان نمی‌خواست برای روشن کردن اتومبیل نیازی به کلید نبود و مثل اتومبیل جیمز باند از راه دور کنترل می‌شد؟ اگر امکان باز طراحی یک خودرو را داشتید، چه امکاناتی اضافه می‌کردید؟ آیا باز هم خودروی آقای باند را طراحی می‌کردید یا کمی بیشتر به نیازهایی که دارید فکر می‌کردید؟

سلامتی



با ساخت خودروهایی که به قولی با اندام‌های بدن انسان تطابق بیشتری دارند یا ارگونومی هستند، سلامتی سرنشینان بیشتر حفظ می‌شود. بیش از ۸۱ درصد از صدمات انسانی در سانحه اتومبیل به دلیل عدم این تطابق است.



اتصال به شبکه بی‌سیم (WiFi)

امروزه خودروها براساس موتورهایشان از یکدیگر تمیز داده می‌شوند، اما در آینده سی‌پی‌یوها و دستگاه‌های وای فای آنها شاخصی برای انتخابشان خواهند بود. هرچه قدرت پردازش اطلاعات و اتصال به شبکه‌های مختلف بیشتر، خواهان بیشتر!



زیرساخت‌ها

در جهان بیشتر از ۱۶۰ میلیارد دلار هزینه ساخت وسایل حمل و نقل می‌شود. اگر خودروهای با مصرف‌تری ساخته شوند که هم در تولید و هم استفاده مصرف‌جویی شوند، می‌توان با مبلغ باقی مانده از مصرف‌جویی اتوبان‌های بیشتری ساخت.



خودروهای بی‌راننده

با توجه به اینکه هر ساله هر فرد به‌طور متوسط ۲۵۰ ساعت را در رفت و آمد به محل کار سپری می‌کند، با این حساب اگر خودروهایی بدون راننده وجود می‌داشت که چندین نفر را به محل کارشان می‌رساند، هم کلی وقت مصرف‌جویی می‌شد و هم ترافیک کمتر!

خانه‌های بی‌خودرو

اگر کمی به اطراف خود نگاه کنید مخصوصاً در مراکز شهرها، بیشتر معابر شهری به وسیله خودروها اشغال شده است. اگر فرهنگ استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی که امکاناتی مثل اینترنت رایگان خواهند داشت بیشتر رواج پیدا کند فضای شهری بهتری خواهیم داشت.

امکان ذخیره و ضبط داده‌ها

با وجود سیستم‌های امنیتی جدید می‌توان با استفاده مناسب از این امکانات تمام وقایع در حال جریان اطراف و داخل خودرو را در جعبه‌ای محفوظ ذخیره کرد. با این قابلیت مثلاً در هنگام تصادف پلیس تصمیم بهتری برای مقصر شناختن فرد دارد!

انرژی

داشتن سیستم هوشمند رانندگی و پارک کردن این امکان را فراهم می‌کند که سوخت کمتری برای پیدا کردن جای پارک مصرف کنید. براساس آمار جهانی مقدار قابل توجهی از سوخت خودرو برای پیدا کردن جای پارک مصرف می‌شود.

ارتباط با گوشی تلفن‌های همراه

با تکیه به رشد استفاده از نرم افزارهای تلفن‌های همراه و دسترسی‌های جالب و به دردخور آنها، دور از ذهن نیست که در آینده نه چندین دور بیشتر خودروها به این وسایل ارتباطی متصل شوند.