



خودروها تصادف را پیشگویی می‌کنند/ سرعت باورنکردنی با سوخت محدود

در سال میلادی که گذشت و تنها چند روز تا پایان آن باقی مانده، اعمال جراحی شگفت انگیز و مهمی انجام شد که نه تنها جان انسان‌ها را نجات داد بلکه پیشرفت علم و تکنولوژی را نیز به دنبال داشت.

خودروهای نسل آینده از ویژگی‌های متمایزی مانند صندلی‌های تست سلامت، تشخیص فاصله بین خودروها و ... برخوردار خواهند بود.

به گزارش خبرگزاری مهر، تاکنون اختراعات بسیاری ساخته و وارد بازار فناوری شده‌اند که برخی از آنها الهام بخش خودروسازان بوده‌اند تا بتوانند از این تکنولوژی برای بهره‌وری بیشتر و همینطور جذب مخاطبان استفاده کنند.

***صندلی‌های تشخیص سلامت**

بسیاری از رانندگان به دلیل وقوع حمله قلبی یا بیماری‌های مختلفی که در حین رانندگی سراغ آنها آمده‌اند، محکوم به مرگ یا تهدید جان عابرین پیاده شده‌اند. اما محققان موفق به ساخت صندلی‌های بخصوصی شده‌اند که قادر به سنجش سلامت اشخاص بوده و در زمانی که علائم حیاتی راننده مانند میزان نبض، قلب و ... مناسب نباشد یا خطری راننده را تهدید کند، آلام هشدار را به صدا درآورده و از سرعت خودرو می‌کاهد تا خطری راننده یا عابرین را تهدید نکند.

*** خودروهایی مجهز به سیستم تهویه مناسب**

خودروها مجهز به تهویه‌های مناسبی هستند که نه تنها هوای داخل را تازه می‌کنند بلکه قادر به کنترل دمای داخلی هوای اتومبیل نیز هستند زیرا در برخی از مواقع غبار آلود بودن شیشه‌ها به دلیل گرما یا سرمای زیادی فضای داخل دید کافی را از رانندگان می‌گیرد.

*** خودروهایی با سرعت باورنکردنی اما سوختی محدود**

خودروهای آینده از شتابی زیاد اما با مصرف سوخت کمی برخوردار هستند که می‌توانند نه تنها در کاهش آلودگی هوا سهم قابل توجهی داشته باشند بلکه قادر به صرفه‌جویی در مصرف و هزینه‌های سوخت رسانی نیز هستند.

***تشخیص تمام موانع روبرو**

نسل خودروهای آینده قادر به تشخیص تمام موانع یا علائم راهنمایی و رانندگی هستند که در برابر خودروها ظاهر می‌شوند. از میان آنها می‌توان به خودروهای روبرو یا مسیر خط‌کشی‌ها، چراغ راهنمایی و رانندگی و ... اشاره کرد.

*** رادار و دوربین‌هایی برای تشخیص اشخاص**

دوربین‌هایی در کنار خودرو (آئینه‌های کنار ماشین یا سپر) و همینطور شیشه اتومبیل نصب می‌شوند که قادر به شناسایی اشخاصی هستند که از روبروی خودرو عبور می‌کنند.

*** خودروهایی که تنهایی پارک می‌کنند**

نسل آینده اتومبیل‌ها مجهز به سیستم‌هایی هستند که به سادگی و بدون دخالت راننده قادر به پارک کردن هستند.