

کیسه هوا ویژه عابران پیاده



شرکت ولوو برای محافظت از جان عابران قصد دارد در خودروهای تولیدی سال 2013 خود کیسه های هوای خارجی نصب کند که در صورت بروز تصادف، از میزان آسیب های وارد شده به عابرین پیاده کاسته شود.

خودروهای سال 2013

کیسه هوا ویژه عابران پیاده

جام جم آنلاین: شرکت ولوو برای محافظت از جان عابران قصد دارد در خودروهای تولیدی سال 2013 خود کیسه های هوای خارجی نصب کند که در صورت بروز تصادف، از میزان آسیب های وارد شده به عابرین پیاده کاسته شود. رابطه افراد با عابران پیاده، رابطه ای متناقض است زیرا در شرایطی که هدف حضور در خیابان های پر زرق و برق یک شهر بزرگ باشد، همه دوست دارند که عابر پیاده باشند اما زمانی که عابر پیاده ای در هنگام سبز بودن چراغ، جلوی خودروی فردی بپرد، تمامی عابران پیاده به موجوداتی نفرت انگیز تبدیل خواهند شد.

«ولوو» برای محافظت از عابران پیاده، سیستمی جدید را ارائه کرده است که از سال 2013 در خودروهای V40 این شرکت به کار گرفته خواهند شد.

این سیستم می تواند میزان امنیت عابران پیاده را با استفاده از ابزار ردیابی عابر پیاده افزایش دهد، این سیستم به راداری که در پنجره جلوی خودرو متصل می شود مجهز است، این رادار می تواند جسم و فاصله آن تا خودرو را ردیابی کند. دوربینی بر روی آینه های جانبی خودرو جسم را شناسایی کرده و در صورتی که خطری در حال نزدیک شدن باشد، خودرو هشدار صوتی را پخش می کند، در صورتی که راننده از خود واکنشی نشان ندهد، سیستم خود به خود ترمزها را فعال می سازد.

در صورتی که فاصله تا عابر پیاده به اندازه ای کم باشد که خودرو ناگزیر از برخورد با عابر باشد، حسگرهای سپر برخورد را ردیابی کرده و کیسه هوایی خارج می شود، این کیسه هوا از نزدیکی پنجره جلوی خودرو متورم شده و یک سوم از این پنجره را به همراه دو ستون جلویی خودرو، پوشش می دهد.

در عصری که تمرکز و حواس راننده ها و عابران پیاده به سرعت به واسطه تلفن همراه مختل می شود، وجود سیستم ایمنی اضافی در خودروها می تواند امتیاز بسیار خوبی باشد. (مهر)