禪

ابتکار جدید برای تعامل خودران با عابر پیاده

خودروهای خودران به عابران پیاده لبخند میزنند

با وجود اینکه صنعت خودروی خودران در راستای ایمنی و کارایی در حال توسعه و گسترش است؛ اما همه مردم موافق این قضیه نیستند که یک روبات متحرک دو تُنی از فضای مشترک با انسانها استفاده کند . در این بین عابران پیاده؛ بهشدت علاقهمندند که بدانند آیا این خودروهای بینیاز از راننده که میتوانند در شرایط خاص تصمیم مرگ و زندگی بگیرند؛ ایمنی دارند یا نه؟ آیا این خودروها میتوانند جان آنها را بهخطر بیاندازند؟

حداقل وقتی یک انسان پشت خودرو نشسته و آنرا هدایت میکند؛ عابر پیاده میتواند قبل از اینکه از خیابان عبور میکند؛ از روی تکان دادن دست یا سر وی؛ متوجه حضورش بشود .

اما حقیقت آن است که خودروهای خودران و مستقل طوری طراحی و ساخته شدهاند که عابران پیاده را تشخیص بدهند . حالا شرکت Semcon برای اینکه اطمینان عابران را بهدست آورد؛ در حال کار بر روی توسعه یک خودروی مفهومی خودران است که با لبخند زدن به عابران به آنها میفهماند که میتوانند بدون کوچکترین خطری از خیابان عبور کنند .

مطلب پیشنهادی

اگر هنگام رانندگی حواستان را جمع نکنید

[!]

Semcon :«

Inizio Semcon

Semcon «» .

Semcon :«

47 Semcon :« ».

Drive.ai Semcon .

انسانهای خارج از اتوموبیل ارائه کرد . شاید این روش با روش لبخند زدن تفاوت داشته باشد؛ اما در نوع خود روشی جالب و کارآمد است.

نویسنده :
حمید_نیکروش
منبع :
اتوبلاگ
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
10:41 - 31/06/1395
برچسب:
خودروی_خودران - خودروی_بدون_راننده - ایموجی - لبخند

□□□□□ منبع :https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/4700