



تک چرخ بدون فرمان و پدال

تک چرخ بدون پدال و فرمان قصد دارد در آینده نزدیک جای دوچرخه و اتومبیل را در خیابان‌های شهر بگیرد. تک چرخ بدون فرمان و پدال یک دوچرخه ساده و جمع و جور است که به زودی می‌توانید با آن رانندگی کنید.

همشهری آنلاین - هلن صدیق بنای: تک چرخ بدون پدال و فرمان قصد دارد در آینده نزدیک جای دوچرخه و اتومبیل را در خیابان‌های شهر بگیرد. تک چرخ بدون فرمان و پدال یک دوچرخه ساده و جمع و جور است که به زودی می‌توانید با آن رانندگی کنید.

این تکنولوژی جدید اختراع یک فیزیکی‌دان اسکاتلندی به نام مانوئل آلوارز لکزا است. او نام این اختراع را ولو فیت (Velofeet) گذاشته است.

آلوارز معتقد است که ولوفیت می‌تواند وزن سبک‌تر ترافیک را از جاده و خیابان‌ها انباشته از ماشین را حل کند. به گفته او این چرخ برای تردد در مسافت‌های کوتاه بسیار مناسب است. شما به راحتی می‌توانید با آن در جاده‌ها مانور دهید. از طرفی این انتقاد که آیا این چرخ در سربالایی‌ها هم می‌تواند چنین مانورهایی بدهد و یا اینکه می‌تواند از پس شیب‌های تند صعودی جاده‌ها و خیابان‌ها بر آید؟

پاسخ این فیزیکی‌دان بازنشسته این است که این طرح در ابتدای راه است و چرخ‌های بعدی ولوفیت توسعه یافته و حتی نسخه ورزشی آن هم ساخته خواهد شد.

با وجود اینها مخترع این تک چرخ معتقد است که با استفاده از ولو فیت به آسانی می‌توان یک پیاده روی در پارک انجام دهید و در حالیکه، سوار بر اسب تک چرخ خود شده‌اید به تماشا پردازید.

او در باره اختراع خود بسیار خوشبین است و می‌گوید؛ تغییر جهت در این چرخ توسط پاها و حرکات طبیعی بدن فرد صورت می‌گیرد و ترمز نیز روی صندلی کار گذاشته شده است. سرعت آن بالا است و بستگی به سرعت دویدن شما هم دارد. اگر چه من مطمئن هستم که فردی دیگر ممکن است، سریعتر از من از این چرخ استفاده کند. ولی در حالت راه رفتن عادی سرعت آن بالاتر از زمانی است که شما راه می‌روید یا بدون آن می‌دوید

به همین دلیل مطمئن هستم این چرخ وسیله بسیار خوبی برای جابجایی در شهرستان‌ها و شهرهای کوچک خواهد بود. کار با این چرخ نیاز به آموزش هم ندارد و حتی راحت‌تر از دوچرخه سواری است و به جرات می‌توان گفت، این وسیله شما را لاغر و بدنتان را رو فرم نگه خواهد داشت.

از نظر او ولو فیت یک پروژه بسیار هیجان‌انگیز است و می‌خواهد آن را بیشتر توسعه دهد تا هر روز گام بیشتری بتوان به جلو برداشت.

مانوئل آلوارز 61 سال دارد و در مکزیک متولد شده است. او 18 سال گذشته را در ارتفاعات زندگی کرده است. هدف اصلی او برای توسعه و عملی ساختن چیزی بیش از یک دوچرخه معمولی برای رفت و آمد در شهرهای کوچک است.

این اختراع به افرادی که از مشکلات حرکتی نیز رنج می‌برند، مفید است. چرا که وزن فرد روی چرخ قرار گرفته و فشار زیادی روی پا وجود ندارد و اگر مقاومتی نکنید خودش حرکت خواهد کرد. از نظر این فیزیکی‌دان خوشبین شما می‌توانید جهان را با پاهای خود بگردید، بدون نیاز به هیچ خودروی آلوده‌زا...

این وسیله از پس امتحان و آزمایشات خود برآمده و قرار است در جشنواره (Kingussie) به نمایش عمومی درآید. برای توسعه و انتقاء کیفی آن، نیک، از دانشگاه‌ها، اسکاتلند، قه، مساعدت به این فن‌یکدان، داده است.

بر گرفته از: dailymai.ir