



ساخت چرخ برقی برای دوچرخه

یک شرکت آمریکایی چرخ ویژه ای را برای دوچرخه طراحی کرده که با نیروی برق بصورت خودکار حرکت می کند.

یک شرکت آمریکایی چرخ ویژه ای را برای دوچرخه طراحی کرده که با نیروی برق بصورت خودکار حرکت می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، نام این چرخ جدید GeoOrbital است که از اسفنج جامد تولید شده و از مزایای دیگر آن پنجر نشدن است. وزن این چرخ برقی کمتر از ۱۰ کیلوگرم و در قسمت جلو دوچرخه نصب است.

یک اهرم بر روی دسته دوچرخه نصب می شود که قادر به حرکت درآوردن چرخ است ضمن اینکه یک صفحه نمایش کوچک که نشان دهنده میزان مصرف باتری دوچرخه است بر روی دسته دوچرخه قرار می گیرد.

چرخ GeoOrbital می تواند با یکبار شارژ کامل ۲۰ مایل در ساعت را پیمایش کند این در حالی است که اگر از رکاب دوچرخه هم استفاده شود این مسافت به ۵۰ مایل افزایش پیدا می کند.

در واقع بر روی این چرخ، باتری قرار گرفته که انرژی لازم برای به حرکت درآوردن دوچرخه را تامین می کند و می توان برای شارژ کردن آن را از دوچرخه جدا و شارژ کرد.

قیمت این چرخ برقی در حدود ۹۰۰ دلار است.