

مدرنترین دوچرخه کوهستان ساخته شد

گروهی از مهندسان در آلمان دوچرخه برقی کوهستانی ساخته اند که بدون شک باید از عبارت «مدرن ترین» برای توصیف آن استفاده کرد.



گروهی از مهندسان در آلمان دوچرخه برقی کوهستانی ساخته اند که بدون شک باید از عبارت «مدرن ترین» برای توصیف آن استفاده کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، مهندسان شرکت نوپای HNF Heisenberg در آلمان که زمینه تخصصی آنها طراحی و ساخت دوچرخه های برقی است با همکاری شرکت خودروساز BMW، دوچرخه کوهستان پیشرفته ای به نام XF۱ ساخته است که می توان آن را ابتکاری دیدنی در دنیای دوچرخه به شمار آورد.

در ساختار این دوچرخه از فناوری انحصاری BMW موسوم به i BMW استفاده شده است تا این ابتکار عمل به تولید نخستین دوچرخه الکتریکی با «تعلیق کامل مجهز به تسمه و موتور نصب شده در وسط» جهان منجر شود.

این دوچرخه دارای باتری لیتیوم یونی است که با هر بار شارژ کامل توان حرکتی لازم برای طی کردن ۱۳۰ کیلومتر را تأمین می کند.

همچنین در ساختار دوچرخه یک ریزرایانه تعبیه شده که نه تنها اطلاعاتی درباره وضعیت کلی دوچرخه را ارائه می کند بلکه فاکتورهایی نظیر سرعت و فاصله را نیز اندازه گیری می کند.

وزن این دوچرخه بسیار کم است که این مهم صرفاً به دلیل استفاده از فیبر کربنی در بخشهای مختلف آن است.