

صندلي كه راه مي‌رود!

يك دانشجوي طراحي موفق به ساخت پيش‌سازه «صندلي راهرو» شده و اميدوار است روزي افراد معلول بتوانند با استفاده از اين فناوري راحت‌تر حركت كنند.



جام جم آنلاين: يك دانشجوي طراحي موفق به ساخت پيش‌سازه «صندلي راهرو» شده و اميدوار است روزي افراد معلول بتوانند با استفاده از اين فناوري راحت‌تر حركت كنند.

به گزارش ايسنا، اين صندلي به جاي چرخ از شش پاي فلزي در هر سمت آن برخوردار است، از اين رو مي‌تواند روي هر سطحي حركت كرده، شيب‌ها را به راحتی طي كند و همچنين موانع را پشت سر بگذارد.

صندلي راهرو حتي مي‌تواند از مسير صاف خارج شده و با وجود پاهاي عنكبوت مانندش به راحتی در محيط شني حركت كند.

به گفته مارتين هريس، دانشجوي 21 ساله طراحي محصول دانشگاه دربي و مخترع اين محصول، اين صندلي دقيقاً مانند يك صندلي معمولي عمل مي‌كند؛ تنها با اين تفاوت كه از آزادي حركتي بسياري برخوردار است.

هريس اين ايده را از مجسمه‌هاي قدم‌زن تئو جانسن، هنرمند و مهندس هلندي گرفت. اسكلت‌هاي بزرگ ساخت اين هنرمند به راحتی مي‌توانند در ميان سواحل حركت كنند.

هريس 216 قطعه جداگانه را در زير يك صندلي راحتی به هم پيچ كرده و سپس آنها را با يك سيم به يك باتري و يك مكانيزم اجرايي مشابه صندلي چرخدار متصل كرد.

اين صندلي پادار مي‌تواند با سرعت 6.4 كيلومتر در ساعت حركت كند .