

پیشرفته ترین کفش ورزشی جهان ساخته شد

محققان در فرانسه از جدیدترین فناوری کفش های ورزشی خبر داده اند که شوک ناشی از گام برداشتن را به طرز چشمگیری کاهش می دهد. بدین ترتیب راندمان حرکتی دهنده افزایش قابل توجهی پیدا می کند.



محققان در فرانسه از جدیدترین فناوری کفش های ورزشی خبر داده اند که شوک ناشی از گام برداشتن را به طرز چشمگیری کاهش می دهد. بدین ترتیب راندمان حرکتی دهنده افزایش قابل توجهی پیدا می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، در گذشته نمونه های متنوعی از کفش های ورزشی با قابلیت جذب شوک ناشی از گام برداشتن روی زمین ارایه شده که البته هر کدام نواقص خاص خود را دارند اما آنچه که تحت عنوان کفش Enko ارایه شده دارای تفاوت هایی است که آن را در صدر فهرست فناوری هایی از این دست قرار می دهد.

در نمونه های فعلی عملکرد ساختار کفش به این ترتیب است که انرژی در حین قدم گذاشتن بر روی زمین جذب و در حین گام برداشتن آزاد می شود. اما در Enko یک گام دیگر به جلو برداشته شده به طوریکه از دو جاذب شوک مجهز به فنرهای مخصوص در هر لنگه استفاده شده است تا عملکرد کفش در جذب شوک محیطی به بالاترین حد خود برسد.

این کفش جدید به گونه ای طراحی شده که در حین گام گذاشتن به سمت زمین، شوک ناشی از تماس با سطح فشرده شده و در ادامه بخش پشتی کفش انرژی مضاعفی به فرد استفاده کننده در ادامه گام برداشتن می دهد.

محققان به این نکته اشاره می کنند که با استفاده از این کفش جدید احتمال وارد آمدن لطمات جدی به سلامت ورزشکار و به ویژه دوندگان تا حد زیادی کاهش می یابد. همچنین فردی که از این فناوری جدید استفاده می کند خستگی به مراتب کمتری را احساس می کند.

نکته جالب توجه دیگر درخصوص این کفش جدید به امکان تنظیم آن برای استفاده در وضعیت پیاده روی یا دویدن مربوط می شود. این نوآوری توسط اهرم کوچکی که در کنار کفش تعبیه شده صورت می گیرد.

گفته می شود این کفش جدید با قیمتی در حدود 390 دلار روانه بازار می شود.