



کفش ورزشی هوشمندی که بندهایش را سفت می‌کند

محققان از کفش ورزشی پیشرفته ای رونمایی کرده اند که خود را با پای فرد منطبق کرده و بندهایش را سفت می‌کند.

محققان از کفش ورزشی پیشرفته ای رونمایی کرده اند که خود را با پای فرد منطبق کرده و بندهایش را سفت می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت نایک که در زمینه طراحی و تولید البسه ورزشی شهرت جهانی دارد در تازه ترین نوآوری در این عرصه از کفشی رونمایی کرده که به طرز هوشمندانه ای خود را با پای فرد استفاده کننده هماهنگ می‌کند.

این محصول جدید ۱.۰ HyperAdapt نام دارد و از یک ویژگی خاص برخوردار است: بسته شدن خودکار بندها. قرار است فرآیند فروش جهانی این کفشهای جدید از اواخر سال جاری میلادی آغاز شود.

این شرکت همچنین اعلام کرده که چنین کفشی تجربه ای متفاوت و لذتبخش را نه تنها برای ورزشکاران حرفه ای بلکه برای افراد عادی علاقمند به ورزش ایجاد می‌کند زیرا نه تنها نیازی به بستن بند آن نخواهد بود بلکه کفش به طرز کاملاً هوشمندانه ای خود را با پای فرد استفاده کننده هماهنگ می‌کند.

یکی از محققان ارشد شرکت سازنده این کفش در این خصوص می‌گوید: پس از آنکه پای فرد وارد کفش می‌شود، پاشنه با حسگری تماس پیدا می‌کند و در ادامه بند کفش به طور خودکار جمع می‌شود.

نکته جالب توجه این است که دو دکمه کوچک در کنار کفش طراحی شده که فرد استفاده کننده با فشردن آنها می‌تواند بندها را سفت یا شل کند و در نتیجه این امکان فراهم شده که میزان سفتی بندها نیز قابل تنظیم باشد.

شرکت نایک اعلام کرده که این محصول جدید نتیجه ترکیب تازه ترین دستاوردهای مربوط به تحقیقات دیجیتالی، مکانیکی و برقی است.

تولید این کفش سرآغاز دوران تازه ای در فرآیند طراحی و تولید کفشهای پیشرفته ورزشی است که طی آن محققان بر نگرشی نوین موسوم به «عملکرد تطبیقی» متمرکز می‌شوند.