

سبک‌ترین کفش جهان



لوک فوزارو، دانشجوی طراحی در کالج سلطنتی لندن، کفش‌های سبکی برای دویدن ابداع کرده است که باعث دویدن سریع‌تر و ایجاد تفاوت در نتیجه مسابقات دوی صد متر خواهد شد.

جام جم آنلاین: لوک فوزارو، دانشجوی طراحی در کالج سلطنتی لندن، کفش‌های سبکی برای دویدن ابداع کرده است که باعث دویدن سریع‌تر و ایجاد تفاوت در نتیجه مسابقات دوی صد متر خواهد شد.

به گزارش روز دوشنبه جام جم آنلاین به نقل از یورونیوز، فوزارو می‌گوید: ایده من دگرگون کردن روند ساخت کنونی با استفاده از فن آوری پیشرفته سه بعدی و ساخت با افزودنی‌ها برای تولید کفش‌های سفارشی است. قدم اول ساخت یک کف کفش کم و بیش سخت بود که توسط ورزشکاران امتحان شد تا ببینم بهترین کدام است.

فوزارو که فارغ التحصیل رشته مهندسی از مدرسه مرکزی لیون است، سبک‌ترین کفش‌های دوی سرعت جهان که فقط ۹۶ گرم وزن دارد را در مراسم فارغ التحصیلی کالج به نمایش گذاشت.

این کفش که #171 طراحی شده برای برنده شدن نام دارد را از پودر نایلون پلی آمید ساخته و توسط ورزشکاران غیرحرفه ای متعدد آزمایش شده است.

فوزارو می‌افزاید: با تنظیم کردن خواص مکانیکی کفش دو و قابلیت‌های فیزیکی یک ورزشکار می‌توان کارایی او را تا سه و نیم درصد افزایش داد. فقط برای درک اندازه این تاثیر باید دانست که سه و نیم درصد، ۳۵ صدم ثانیه در یک مسابقه سطح بالاست.

ولی کفش دوی این دانشجوی فرانسوی در مرحله نمونه است نمی‌توان از آن در مسابقات المپیک تابستان امسال استفاده کرد.