



## کفش چاپ سه‌بعدی انعطاف‌پذیر که در جیب جا می‌شود + تصاویر

محققان با استفاده از فناوری سه‌بعدی، کفش چاپی جدیدی تولید کرده‌اند که از انعطاف‌پذیری بالایی برخوردار است و به راحتی تا شده و در جیب جای می‌گیرد.

محققان با استفاده از فناوری سه‌بعدی، کفش چاپی جدیدی تولید کرده‌اند که از انعطاف‌پذیری بالایی برخوردار است و به راحتی تا شده و در جیب جای می‌گیرد.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، بسیاری از لباس‌ها و کفش‌های چاپ سه‌بعدی که تاکنون تولید شده‌اند، به دلیل استفاده از رشته‌های پلاستیک سخت، برای پوشیدن چندان مناسب نیستند اما محققان رشته‌های الاستیک جدیدی را طراحی کرده‌اند که از انعطاف‌پذیری بالایی برخوردار است.

با استفاده از رشته الاستیک Filaflex به ضخامت 1.75 میلیمتر، محققان کفش چاپ سه‌بعدی «Sneakerbot II» را تولید کرده‌اند که به راحتی تا شده و در جیب لباس قرار می‌گیرد.

یکی از اصلی‌ترین مشکلات کفش چاپ سه‌بعدی، زیرسازی مناسب برای جذب شوک‌های احتمالی در هنگام راه رفتن است اما می‌توان از کفش Sneakerbot II بر روی کفش‌های معمولی استفاده کرد.

کاربر می‌تواند کفش چاپ سه‌بعدی را تا کرده و در داخل کیف یا جیب لباس قرار دهد و در هنگام بارندگی از آن به عنوان محافظ و روکش کفش اصلی استفاده کند.

انتها، سام

کفش چاپ سه‌بعدی Sneakerbot II

سه‌بعدی