

ملابس ذكية لتدفئة وتبريد الجسم



ابتكر باحثون من جامعة إيبفل السويسرية ملابس ذكية تمنح الجسم البرودة والحرارة، وأوضحوا أن المواد المستخدمة في هذه التقنية غير مكلفة وخفيفة، بالإضافة إلى إمكانية غسلها باستخدام المنظفات

وتشتمل الملابس على ألياف أنبوبية متشابكة كمضخات بعرض مليمترين يمكن نسجها في خيوط الملابس التقليدية، ويتم إنتاج الألياف المجوفة عن طريق لف خيوط البولي يوريثين وسلكين نحاسيين حول سلك فولاذي