



تولید لباس هوشمند با سیستم GPS برای رصد ارگان‌های حیاتی بدن

در سال‌های اخیر، فناوری‌های پوشیدنی به یکی از پرتعدادترین محصولات بدل شده‌اند و مخترعان را در توسعه هر چه بیشتر چنین محصولاتی تشویق می‌کنند.

در سال‌های اخیر، فناوری‌های پوشیدنی به یکی از پرتعدادترین محصولات بدل شده‌اند و مخترعان را در توسعه هر چه بیشتر چنین محصولاتی تشویق می‌کنند. اکنون لباس هوشمندی تولید شده که نه تنها می‌تواند به اینترنت وصل شود بلکه علائم حیاتی بدن را نیز کنترل می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، لباس جالب و متفاوتی توسط محققان و مخترعان فرانسوی ساخته شده که از آن با عنوان "تی شرت یا پوست الکترونیکی دوم" یاد می‌کنند. این تی شرت، لباسی منحصر به فرد است و دارای ویژگی‌های متمایزی است که از میان آنها می‌توان به کنترل علائم حیاتی بدن مانند ضربان قلب، ریتم تنفس، حرکت پاها و همینطور اتصال به اینترنت اشاره کرد.

این تی شرت هوشمند دارای سنسورهایی است که در ناحیه قفسه سینه قرار گرفته‌اند تا به اندازه‌گیری ضربان قلب و همینطور ریتم تنفسی شخص بپردازند. این تی شرت می‌تواند برای افراد مختلف کاربرد داشته باشد. برای ورزشکاران و اطلاع از عملکرد ارگان‌های حیاتی بدنشان حین تمرینات یا افراد سالمند، زنان باردار و ... می‌تواند مفید باشد. از سوی دیگر، این تی شرت مجهز به جی‌پی‌اس بوده و می‌تواند با اتصال به اینترنت موقعیت مکانی شخص را به وی نشان دهد. این لباس را به سادگی و بدون بروز هیچ مشکلی می‌توان مورد شست و شو نیز قرار داد.

در سال‌های اخیر، استفاده از گجت‌ها و فناوری‌های پوشیدنی بسیار متداول و رایج شده است. این گجت‌ها با وجود اینکه در اندازه‌های کوچکی ساخته می‌شوند اما از قابلیت‌های بسیاری برخوردار بوده و کاربردهای سلامتی و پزشکی قابل توجهی را به خود اختصاص داده‌اند.

این تی شرت هوشمند را می‌توان به عنوان یک گجت و فناوری پوشیدنی دانست که در سال 2015 میلادی عرضه خواهد شد اما از قیمت احتمالی آن خبری منتشر نشده است.