



تولید لباس‌های هوشمند برای تشخیص بیماری‌ها/ ارسال سیگنال به پزشکان

لباس‌های آینده به فیبرهای هوشمندی مجهز می‌شوند که قدرت تشخیص و اعلام بیماری‌های مختلف را خواهند داشت.

لباس‌های آینده به فیبرهای هوشمندی مجهز می‌شوند که قدرت تشخیص و اعلام بیماری‌های مختلف را خواهند داشت. به گزارش خبرگزاری مهر، در سال‌های اخیر، تکنولوژی بیش از پیش به زندگی انسان‌ها ورود پیدا کرده تا بتواند زندگی بهتری را به آنها ببخشد. پزشکی، یکی از حوزه‌هایی است که با ورود تکنولوژی و فناوری‌های روز دنیا متحول شده و می‌تواند جان انسان‌های بی‌شماری را نجات دهد.

گجت‌های پوشیدنی یا Wearable tech فناوری جدیدی است که نه تنها مخاطبان بسیاری را به خود اختصاص داده بلکه می‌تواند در نجات جان انسان‌ها نیز نقش به‌سزایی ایفا کند.

اکنون خبر محصول جدیدی با عنوان لباس‌های هوشمند منتشر شده که می‌تواند شخص را از بروز بیماری‌های مختلفی مانند دیابت، بیماری‌های قلبی-عروقی، صرع، آلزایمر و ... آگاه کند. بنا به اعلام محققان کانادایی، لباس‌ها می‌توانند تی شرت، پیرهن یا شلوارهای هوشمندی باشند که مجهز به الیاف‌های هوشمند بوده و از چنین قابلیت‌های برخوردار شوند.

* چگونگی عملکرد لباس‌های هوشمند

لباس‌های هوشمند به وسیله وای‌فای و از طریق تلفن همراه شخص با پزشکان و مراکز درمانی ارتباط برقرار کرده و در زمانی که شخص دچار حملات قلبی، صرع و ... شود، پیام‌هایی از دستگاه بیمار به پزشک یا مراکز درمانی ارسال می‌شود تا آنها را از وقوع چنین حمله‌ای آگاه کند.

الیاف استفاده شده در لباس‌های هوشمند لطیف، نرم، سبک و انعطاف‌پذیر خواهند بود، الیافی مانند پشم یا پنبه. اما موضوعی که در اینجا اهمیت پیدا می‌کند ارسال سیگنال‌هایی است که با تلفن همراه، تبلت یا ... ارتباط برقرار می‌کنند.

این لباس‌ها می‌توانند پیراهن یا شلوارهای هوشمندی باشند که شخص با پوشیدن آنها و با هر گونه تغییری در علائم و ارگان‌های حیاتی پیامی را به پزشکان یا مراکز درمانی ارسال می‌کند تا به کمک وی بشتابند.