



کاروی از باشگاه طنز انقلاب اسلامی
rahrahtanz.ir @tanzym
وبزمانه هفتگی طنز راه راه
چهارشنبه‌های خندانید

طبل شناسی ۱۴۰۰

امین شفیعی

صفحه ۶



۴۰۰۱ مین نفر!

فاطمه جواهری

صفحه ۱۲



ماست باشیم!

ناصر جوادی

صفحه ۱۱



هر آنچه لازم است درباره پوشک‌های استفاده شده در ارتش آمریکا بدانید

با قدرت جذب بالا

دکمه هوشمند

بالا رفتن میزان رطوبت خارج شده از سربازان آمریکایی در نبردهای نامتقارن، موجب شد تا ظرفیت ۵ لیتری قسمت جاذب هم نتواند پاسخگوی نیازهای ارتش آمریکا باشد. سخنگوی ارتش آمریکا در نشست خبری خود با اشاره به این امر و با ارائه آمارهایی اعلام کرد هر سرباز ارتش آمریکا به‌طور متوسط ۱۱ روز از عمر خود را صرف تعویض پوشک می‌کند و همین امر موجب پایین آمدن راندمان ارتش آمریکا شده است. از این رو شرکت Diaper Button نسل جدیدی از دکمه‌ها را در پوشک‌ها مورد استفاده قرار داد که علاوه بر بالا بودن سرعت باز و بسته شدن، به یک چیپست هوشمند مجهز هستند و در صورتی که میزان رطوبت موجود در پوشک به ۹۵ درصد ظرفیت برسد، تا سرباز شلوارش را دریاورد خود به خود باز شده و از زمان تعویض پوشک می‌کاهد.

مجرای تخلیه

اگرچه تعویض پوشک یکی از سرفصل‌های تاکید شده در دستورالعمل بهداری ارتش آمریکا است و تخطی از آن به دلیل امکان گسترش بیماری‌های پوستی به شدت نپسندیده است، اما از آنجا که جنگ است و بعضاً پیش می‌آید که سگ صاحبش را نمی‌شناسد، واحد فنی مهندسی ارتش آمریکا به شرکت تولیدکننده پوشک پیشنهاد داد یک لوله با قطر یک و نیم اینچ جهت تخلیه اضطراری در پوشک تعبیه کند تا اگر به هر دلیلی امکان تعویض پوشک توسط سربازان فراهم نبود، مایع اضافی از این طریق تخلیه شود. این لوله در پشت پوشک قرار گرفته و با استفاده از یک لوله بسیار باریک به پشت پوتین سمت چپ سرباز متصل شده و از آنجا روی زمین می‌ریزد. یک شرکت ژاپنی سال گذشته پیشنهاد داده بود که با نصب یک میکروتوربین بر سر راه این لوله می‌تواند از مایع اضافی در حال تخلیه برق مورد نیاز چراغ قوه سربازان آمریکایی را فراهم کند اما ارتش آمریکا با بیان اینکه همین که تلفن روی میز رئیس جمهور ما پاناسونیکه برای سوء استفاده سربازان ما از زنان و دختران ژاپنی کفایست و به صدور تکنولوژی جدید ژاپن نیازی نداریم.

قسمت هشدار دهنده

این قسمت شامل یک سنسور حساس به رطوبت، یک آی‌سی فوق پیشرفته محاسباتی و یک فرستنده رادیویی است. سنسور حساس به رطوبت کوچکترین میزان از رطوبت را درک کرده و به آی‌سی محاسباتی خبر می‌دهد. آی‌سی محاسباتی که آن را می‌توان یک آزمایشگاه فوق پیشرفته نامید در کسری از ثانیه رطوبت ارسال شده را آنالیز کرده و ترکیبات آن را مشخص می‌کند. فرستنده رادیویی نیز نتیجه تجزیه و تحلیل‌ها را به ستاد ارتش آمریکایی فرستد. بنابر گزارش سایت بهداری ارتش آمریکا استفاده از داده‌های ارسال شده توسط این قسمت از پوشک سربازان آمریکایی باعث شد شناسایی و درمان دیابت، اوره و کلسترول در ارتش آمریکا ۵۳ درصد رشد داشته باشد.

قسمت جاذب ۶ لایه

این قسمت از ۶ لایه الیاف پلی اتیلن، کربن، پنبه غنی شده و... تشکیل شده و کارکرد اصلی‌اش جذب رطوبت است. این بخش می‌تواند تا ۵ لیتر مایع را به خود جذب کرده و مانع از بیرون ریختن آن شود. مدیرعامل شرکت army jish که این بخش از پوشک را تولید می‌کند در کنفرانس خبری که جولای ۲۰۱۷ برگزار شد، از رونمایی مدل جدید این پوشک تا سال ۲۰۲۱ خبر داد که با استفاده از آخرین تکنولوژی روز ساخته شده و قدرت جذب رطوبت آن دو برابر شده است. همچنین در مدل جدید، از یک نوع پودر بیجه استفاده شده که مانع از عرق سوز شدن می‌شود.

جاذب بو و صدا

یک لایه بسیار باریک از الیاف پلی استر در این قسمت از پوشک تعبیه شده که می‌تواند از صدور بو و رد شدن صدا تا سقف دو هزار دسی بل جلوگیری کند. شرکت SAMOOR MOHAFEZ که بصورت تخصصی بر روی لایه‌های محافظ بو و صدا کار می‌کند پیشنهاد تعبیه چنین قسمتی را به شرکت تولیدکننده داده بود. این شرکت در توجیه اینکه چرا لایه جاذب بو و صدا باید از قسمت جاذب رطوبت جدا باشد گفته بود: تفکیک از مبدا یک اصل است.

بلندگو

یک بلندگوی ۵۰ گرمی ساخت شرکت AVAYE ZAART نیز در این قسمت از پوشک بکار رفته که در مواقع ضرور، مثلاً زمانی که به هر علت سرباز متوجه گندی که زده نبوده، به صدا در آمده و بقیه را نسبت به وضعیت پوشک و سرباز آگاه می‌کند تا آنها با پوشک را عوض کرده یا لاقط برای دور ماندن از اثرات شیمیایی و رادیواکتیو آن از سرباز دور شوند.

محمد رضا شهبازی