



کفشهای ویژه مبتلایان آلزایمر هشدار کم شدن روی تلفن همراه

استفاده از فناوری سیستم موقعیت یاب جهانی در تولید کفش می‌تواند به مبتلایان آلزایمر و افرادی که از آنها مراقبت می‌کنند این اطمینان را بدهد که هرکجا که بروند محل قرارگیری آنها روی نقشه مشخص است.

استفاده از فناوری سیستم موقعیت یاب جهانی در تولید کفش می‌تواند به مبتلایان آلزایمر و افرادی که از آنها مراقبت می‌کنند این اطمینان را بدهد که هرکجا که بروند محل قرارگیری آنها روی نقشه مشخص است.

به گزارش خبرگزاری مهر، کفشهای هوشمند مجهز به موقعیت یاب جهانی دربرگیرنده یک گیرنده موقعیت یاب جهانی و یک سیم کارت برای ارسال موقعیت کفشها است که به یافتن مبتلایان به آلزایمر کمک می‌کند.

در بریتانیا تعداد افراد مبتلا به آلزایمر 800 هزار نفر است و پیش بینی شده که این تعداد ظرف یک دهه آینده از مرز یک میلیون نفر نیز تجاوز کند از این رو آنترکس به عنوان تولید کننده این کفشها اظهار داشته که این فناوری می‌تواند برای افزایش حمایت‌های از بیماران مبتلا به آلزایمر بهره بگیرد.

این کفشها و گیرنده موقعیت یاب آن می‌تواند رد افرادی که آنها را به پا کرده اند در سایتهای ردیابی مشخص کند

فرستنده رادیویی در پاشنه راست کفش کار گذاشته شده که می‌تواند محل دقیق کاربر را نشان دهد و اطلاعات را با فاصله های مشخص به ایستگاه مرکز تعیین شده ارسال کند.

اگر کاربر از یک منطقه مشخص عبور کند، فردی که کنترل را برعهده دارد می‌تواند موقعیت را مشخص کند و محل دقیق کاربر را تشخیص دهد؛ اگر هم کاربر سرگردان شود فردی که مسئولیت نگهداری وی را برعهده دارد هشدار روی تلفن همراه و رایانه خود دریافت می‌کند که موقعیت دقیق کاربر را نشان می‌دهد.

گیرنده موقعیت یاب جهانی داخل پاشنه کفش کار گذاشته شده است و عبور کاربر از یک منطقه مشخص را گزارش می‌کند

براساس گزارش دیلی میل، این شرکت درحال رایزنی با مراکز حمایت از بیماران آلزایمری است تا بتوانند از این فناوری استفاده کنند.

یکی از مشکلات این فناوری عمر کوتاه باتری گیرنده موقعیت یاب آن است که تنها 2 روز دوام دارد و زمانی که عمر باتری پایان یابد پیام هشدار دهنده فردی که کنترل را برعهده دارد ارسال می‌شود؛ از سوی دیگر قیمت نسبتا بالای 475 دلاری این کفش و همچنین هزینه 47 دلاری ماهانه آن امکان خرید را برای تمام مبتلایان به آلزایمر میسر نمی‌کند.