

لباس‌هایی که دستورات را دریافت می‌کنند

پژوهشگران نروژی در تلاش برای ساخت سامانه ای هستند که به آتش نشانان و دیگر گروه های امدادی کمک می کند در طول عملیات امداد و نجات بهتر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.



پژوهشگران نروژی در تلاش برای ساخت سامانه ای هستند که به آتش نشانان و دیگر گروه های امدادی کمک می کند در طول عملیات امداد و نجات بهتر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این سامانه به کاربران امکان می دهد پیامک های متنی را به طور دست آزاد (هندزفری) از طریق لباس خود دریافت و مطالعه کنند.

نمونه اولیه این لباس که با همکاری دانشجویان دانشگاه علوم و فناوری نروژ ساخته شده است دارای یک سری تجهیزات الکترونیکی است که درون این لباس دوخته شده از جمله نمایشگر LCD باریکی بر روی سردست لباس.

ایده طراحان این بوده است که تمامی اعضای گروه امداد و نجات، این لباس را که امکان تماس بی سیم با یکدیگر و سرپرست گروه را فراهم می کند، به تن کنند.

وقتی سرپرست گروه پیامی را از طریق تلفن همراه یا رایانه خود ارسال می کند این لباس پیام را دریافت می کند و کاربر را با فعال سازی یک زنگ در یقه لباس از رسیدن یک پیامک مطلع می سازد.

در این حالت آتش نشان فقط کافی است به صفحه نمایشگر سراسرآستین خود نگاه کرده و پیامک دریافتی را بخواند.

اگرچه می توان در چنین شرایطی از تلفن هوشمند نیز استفاده کرد اما آتش نشانان در حین انجام عملیات نمی توانند هر بار گوشی را از جیب خود خارج کرده و پیامکها را بخوانند.

علاوه بر این، بویژه در موارد بحرانی و وقوع بلایای طبیعی شبکه های تلفن همراه همیشه در دسترس نیستند.

در عوض محققان شرکت SINTEF نروژ از سامانه مستقیم وای فای خصوصی استفاده کردند که در آن پیام های واحد البته تا فاصله 50 متری از لباسی به لباس دیگر تقویت می شوند.

این فناوری در اصل با استفاده از پلتفرم های رسانه های اجتماعی مانند فیس بوک برای به اشتراک گذاری پیام ها ساخته شد.

در نسخه اولیه این لباس هنوز برای کاربران، پاسخ دادن به پیام ها و یا ارسال آنها به یکدیگر امکان پذیر نیست.