

**عنوان ایده:**

لباس امدادی هوشمند چندمنظوره برای شرایط بحرانی

**زمینه فعالیت:**

مدیریت بحران و پدافند غیرعامل

**شرح ایده:**

ایده‌ی من طراحی و دوخت «لباس امدادی هوشمند» است که مخصوص نیروهای امداد، آتش‌نشانی و داوطلبان در شرایط بحرانی (مانند زلزله، سیل یا آتش‌سوزی) طراحی شده است.

این لباس به‌گونه‌ای طراحی می‌شود که علاوه بر سبک و مقاوم بودن، دارای بخش‌های چندمنظوره برای نگهداری ابزار اولیه امداد، چراغ کوچک برای دید در شب، نوار بازتابی برای دیده شدن در تاریکی، و جنس ضدآب و مقاوم در برابر حرارت باشد.

در مدل‌های پیشرفته‌تر، امکان اضافه کردن سنسور دما و ضربان قلب امدادگر، و برقراری ارتباط سریع با مرکز امداد از طریق مأذول ارتباطی ساده نیز در نظر گرفته شده است.

**نوآوری ایده:**

این لباس ترکیبی از طراحی ارگونومیک، پارچه‌های هوشمند و امکانات فنی ساده و کاربردی است که به افزایش ایمنی امدادگران و سرعت عمل در شرایط اضطراری کمک می‌کند.

برخلاف لباس‌های معمولی امداد، این طرح تمرکز ویژه‌ای بر راحتی، ایمنی و کارایی هم‌زمان دارد.

**مزایای اجرای طرح:**

1. افزایش سرعت و ایمنی امدادگران در حین عملیات.
2. کاهش آسیب‌های فیزیکی در شرایط بحرانی.
3. امکان استفاده در انواع شرایط آب و هوایی و محیطی.
4. افزایش بهره‌وری تیم‌های امدادی و تسهیل هماهنگی بین آنها.

**تأثیر اجتماعی:**

اجرای این ایده می‌تواند جان امدادگران و حادثه‌دیدگان را حفظ کرده و باعث افزایش تابآوری اجتماعی و احساس امنیت عمومی در بحران‌ها شود.

**نیازمندی‌ها برای اجرا:**

- تیم طراحی و دوخت لباس تخصصی
- همکاری با سازمان هلال احمر یا نهادهای امدادی
- حمایت مالی برای توسعه نمونه اولیه و آزمایش میدانی

**اطلاعات تماس:**

نام و نام خانوادگی: [فاطمه جهاندار لاشکی]

شماره تماس: [۰۹۰۲۲۳۹۹۳۰۴۶]

ایمیل [Fatemehjahandar149@gmail.com]