هسته و گروه پژوهشی

معرفی

ارائِه یک رویکرد فناورانه با استفاده از اینترنت اشیاءِ و تلفن های هوشمند جهت تشخیص فعالیت های انسانی در بیماران و سالمندان با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی

اهداف و برنامه‌ها

- تحلیل ویژگی های فعالیت های انسانی
- ارائه سیستمی تشخیص فعالیت های انسانی با استفاده از تلفن های هوشمند با کمک الگوریتم های هوش مصنوعی و فراابتکاری

ساختار سازمانی

مسئول هسته: رضا عزیزی، عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، دکتری نرم افزار کامپیوتر

همکاران: ۱- هنگامه امیریان، آزاد یزد ۲- محمد حسن فلاح، آزاد میبد

مزیت‌ها و سوابق

دارا بودن رشته پرستاری و رشته مهندسی کامپیوتر در واحد دانشگاهی و امکان استفاده از تجربیات اعضای هیئت علمی

تجهیزات

۱- تلفن همراه هوشمند

۲- سیستم های کامپیوتری

راهکار و فرآیند حل مساله

تشخیص فعالیت های انسانی در بیماران و سالمندان با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی و فراابتکاری

نیازمندی شکل گیری

نظر به روبه رشد بودن سالمندان و بیماران در جامعه نیاز به ارائه شیوه های نوین مراقبی می باشد.

مدل کسب و کار

ارزش پیشنهادی: وابسته به شرایط بازار و امکانات برنامه می باشد.

مشتریان: سالمندان و بیماران

ارتباط با مشتریان: به صورت حضوری یا مجازی

کانال توزیع: اینترنت و فروشگاه های مجازی

فعالیت اصلی: مراقبت بیمار

منابع اصلی: کتاب و مقالات

شرکای اصلی: شرکت های ارائه دهنده کالاهای پزشکی و بیمارستان ها

جریان درآمد: سلسله مراتبی

ساختار هزینه ها: درختی

حامیان و متقاضیان

تمام شرکت های ارائه دهنده خدمات پزشکی و بهداشتی و شبکه های مرتبط و همچنین پزشکیار و کادر پزشکی.

راه های ارتباطی

azizi.sr@gmail.com - ۰۹۱۳۲۵۶۷۹۳۳

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم