

عنوان مقاله:

کاربرد خانه های هوشمند در مراقبت از سلامت سالمندان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، الکترونیک و شبکه های هوشمند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فاطمه رضازاده نیکی امامی - دانشگاه آزاد اسلامی یزد واحد میبد

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا به عنوان یک فناوری پیشرفته جهت تبادل اطلاعات می تواند در حوزه های فراوانی سودمندی های بسیاری را در جهت بهبود شرایط جامعه ایجاد می نماید. یکی از حوزه های مهم کاربردهای اینترنت اشیا بهره گیری از این فناوری در حوزه بهداشت و درمان و سلامت عمومی است. با استفاده از مزایای یک خانه هوشمند می توان به یکی از دسته های پر خطر از نظر درمانی جامعه که همان سالمندان هستند بدون نیاز دخالت انسان خدماتی ارائه نمود. با طراحی یک خانه هوشمند بهینه می توان تعداد از مشکلات سالمندان را حل نمود. خانه هوشمند مجموعه ای از تکنولوژی ها و سرویس ها در شبکه ای خانگی برای بهبود کیفیت زندگی سالمندان را در اختیارشان قرار می دهد. در این مقاله فرآیند بررسی کاربرد خانه های هوشمند در مراقبت از سلامت سالمندان به عنوان یک ضرورت در دنیای هوشمند امروزی بررسی می گردد. نتایج بررسی ها نشانگر میزان اهمیت بالای استفاده از فناوری های مدرن مبتنی بر اینترنت اشیا را دارد

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، خانه های هوشمند، مراقبت از سالمندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1257165>

