

عنوان مقاله:

اینترنت اشیاء و کاربرد آن در مراقبت های بهداشتی و سلامت

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محسن حامی فر - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه علم و هنر یزد

خلاصه مقاله:

با توجه به حرکت روبه جلو پیشرفت کشور، فراگیر شدن اینترنت، اشیاء اجتناب ناپذیر است. اینترنت اشیاء حاصل تکامل در فناوری اینترنت است که امکان اتصال اشیاء به هم را فراهم ساخته و می تواند به شکلی گسترده فرآیندها و نحوه ی خدمات دهی را تغییر دهد. با گسترده شدن سنسورها و دستگاه ها دارای اتصال در سال های اخیر، اینترنت اشیاء IoT تقریباً در هر زمینه ای بسیار ضروری شده است. کاربرد آن در مراقبت های بهداشتی و سلامت یکی از زمینه های اصلی این پژوهش است در این مقاله مروری بر جنبه های مختلف IoT در مراقبت های بهداشتی ارائه شده است. این مقاله در مورد برخی از خدمات اصلی مراقبت های بهداشتی IoT و فواید آن برای جوامع عمومی بحث می کند. همچنین فن آوری های بهداشتی پوشیدنی اخیر و پیشرفته همراه با برخی از برنامه های کاربردی بهداشت IoT مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیاء، مراقبت های بهداشتی، سلامت، IoT، IoHT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1024721>

