

عنوان مقاله:

ساختمان هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسما انصاری ایرندگان - دانشجوی رشته فناوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

هادی بارانی - عضو هیات علمی رشته مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

خلاصه مقاله:

وقتی نگاهی به گذشته می اندازیم، می بینیم که نسبت به چند سال گذشته در زندگی ما تغییرات زیادی به وجود آمده است که تقریباً تمام این تغییرات را باید به پیشرفت های تکنولوژی و دستاوردهای آن مربوط دانست. علم و دانش آن قدر جلو رفته و پیشرفت های زیادی را برای ما به ارمغان آورده است که گاهی فکر می کنیم وضعیت کنونی نهایت پیشرفت بشر است و دیگر از این جلوتر نخواهیم رفت؛ اما باید با قاطعیت اعتراف کرد که این تازه اول راه است و هنوز عجایب زیادی در انتظار بشر است که نسل های آینده شاهد آن خواهند بود؛ یکی از این عجایب موضوعی به نام اینترنت اشیا یا IOT است که گاهی اینترنت چیزها نیز نامیده می شود. برای محافظت از دستگاه های اینترنت اشیا، کارهای تحقیقاتی زیادی برای مقابله با این مشکلات انجام شده است و راهی بهتر برای از بین بردن این خطرات یا حداقل تاثیراتشان بر نیازهای خصوصی و امنیتی کاربر را پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

خانه هوشمند، اینترنت اشیا، علوم رایانه، تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/859077>

