

عنوان مقاله:

کاربردهوش مصنوعی درخانه های هوشمندو حفظ امنیت آن

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت کامپیوتر، مدیریت و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

لطف اله وکیلی - کارشناس ارشد الکترونیک دانشگاه آزاد واحد اصفهان

خلاصه مقاله:

ظهور هوش مصنوعی درجهان وترکیب ان با هنر و علم معماری طی سال های اخیر منجر به ارائه طرح ها و ساختارهای هوشمند مسکونی شده است که می توانند در آینده ای نه چندان دور آرامش مطلق را به انسان ها هدیه کرده و نیاز به هر نوع فعالیت در محیط خانه را از بین ببرند. از اهداف مهم هوشمندسازی خانه ها، مصرف بهینه انرژی، کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و مقابله با گرمایش زمین است. باید توجه داشت که یکی از تفاوت های عمده شبکه هوشمند و شبکه های سنتی در زمینه مصرف انرژی، امکان مشارکت آگاهانه مصرف کنندگان در مدیریت مصرف انرژی است که این امر تنها از طریق ایجاد خانه های هوشمند، امکان پذیر خواهد شد. در یک خانه مدرن هوشمند همه توانمندی های تکنولوژی در جهت افزایش ایمنی، امنیت و آسایش انسان طراحی شده است، که دراین مقاله به مزایای ان و حفظ امنیت در خانه هوشمند می پردازیم.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، خانه هوشمند، امنیت، مدرن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1751625>

