



روبات کتابدار ساخته شد

محققین سنگاپوری رباتی را ساخته اند که همچون یک کتابدار در کتابخانه فعالیت می کند.

محققین سنگاپوری رباتی را ساخته اند که همچون یک کتابدار در کتابخانه فعالیت می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این روبات کتابدار AuRoSS نام دارد و می تواند به صورت هوشمند در شب فعالیت خود را در کتابخانه آغاز کند.

در واقع این فناوری روباتیک با اسکن کردن عطف کتاب ها و قفسه شروع به جمع آوری اطلاعات می کند و با ارسال آنها به سامانه ای خاص در کتابخانه، کتابدار را از نبود بعضی از کتاب ها و همچنین قرار گرفتن کتب در محل غیر مرتبط کتابخانه مطلع می کند.

این روبات اطلاعات مرتبط با کتاب ها را بوسیله تراشه ای به نام «تشخیص فرکانس رادیویی» که بر روی کتاب ها قرار گرفته، جمع آوری می کند.

روبات کتابدار با داشتن لیزر و حسگرهای فرا آوایی، می تواند عمل اسکن را با دقت بالا در میان قفسه های کتابخانه انجام دهد.

با بکارگیری این روبات می توان نظم بیشتری در کتابخانه ایجاد کرد و با توسعه AuRoSS، می توان سامانه وای فای، بلوتوث و دوربین بر روی آن نصب کرد.