

معرفی ربات کتابدار

Jaume نام ربات کتابداری است که در آزمایشگاه هوش رباتیک دانشگاه کاستلون اسپانیا ساخته

این ربات دارای قابلیت‌ها و توانمندی‌های زیر می

- **بینایی:**

کتابدار بوسیله دوربینها و سنسورهایش قابلیت مسیریابی در داخل کتابخانه برای سیستمهای باز و

- **تشخیص کتابها (با دوربین):**

به کمک دوربینهایش می‌تواند کتابها را از یکدیگر تشخیص دهد.

- **کار شبانه‌روزی:**

این ربات علاوه بر فعالیت در ساعاتی اداری، قابلیت فعالیت و تشخیص کتابها را نیز که موجب

جویی زیادی در زمان می

- **بازوهای متحرک:**

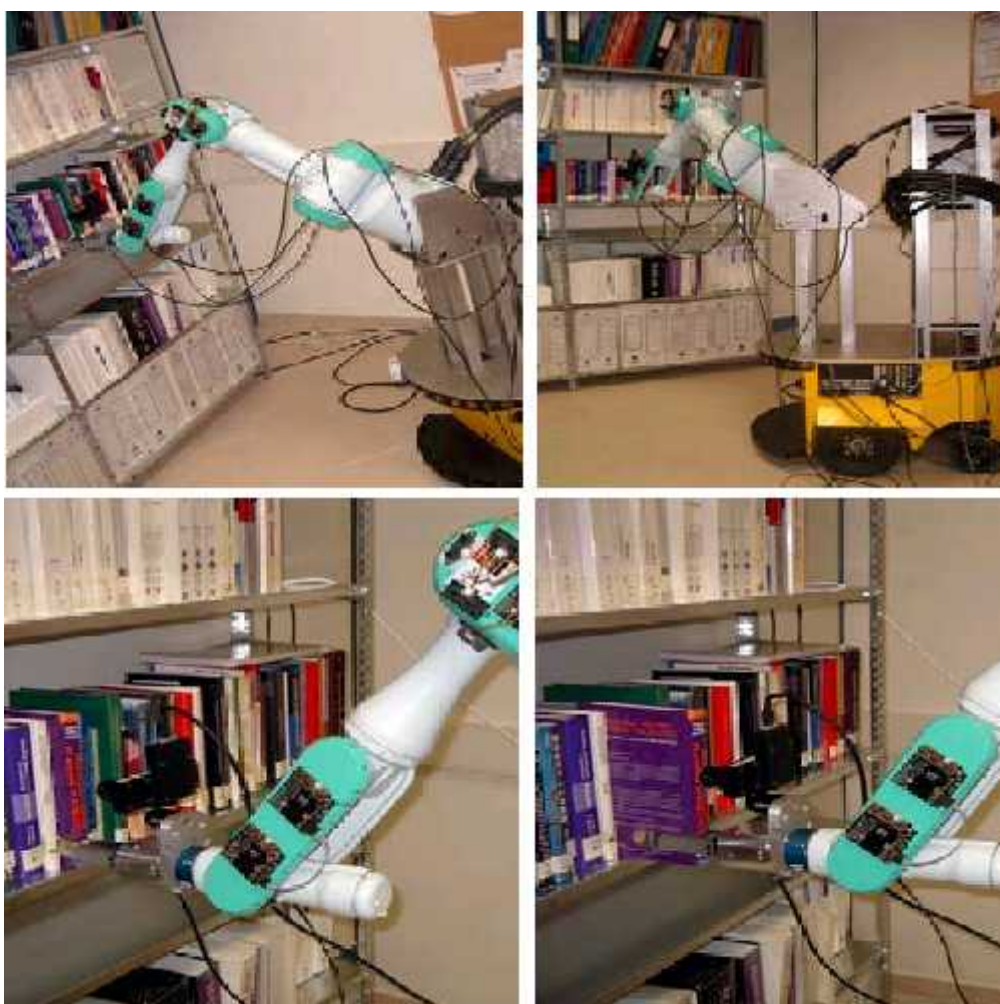
کتابدار دارای دو بازوی متحرک که به کمک آنها می فعالیت‌های زیر را انجام دهد:

- برداشتن کتابها از قفسه

- گذاشتن کتابها در قفسه مورد نظر

- جابجایی کتابها

- مرتب کردن کتابها



:

<http://ericschnell.blogspot.com/2005/10/jaume-robot-librarian.html>

<http://www.nlai.ir/Default.aspx?tabid=1150>