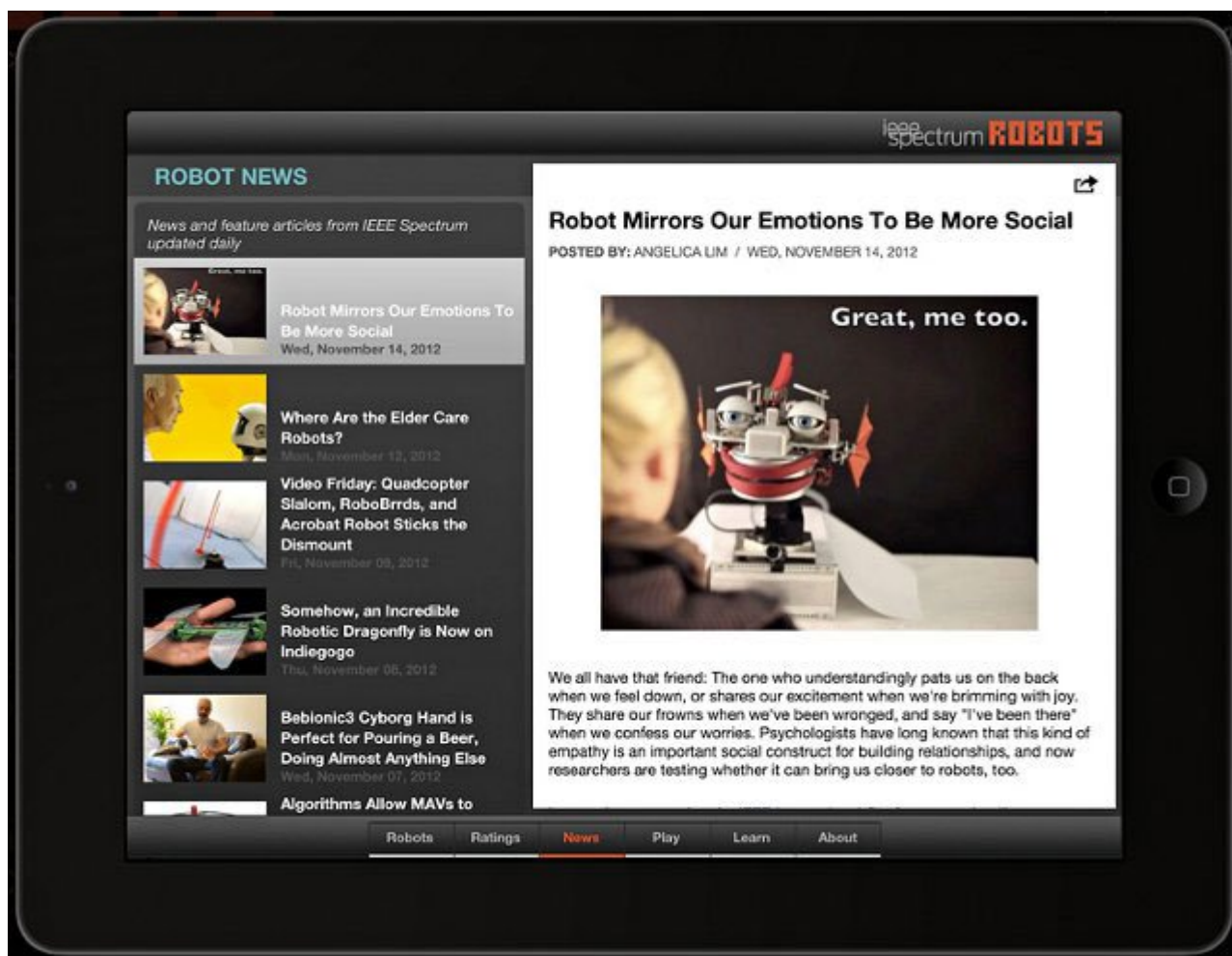
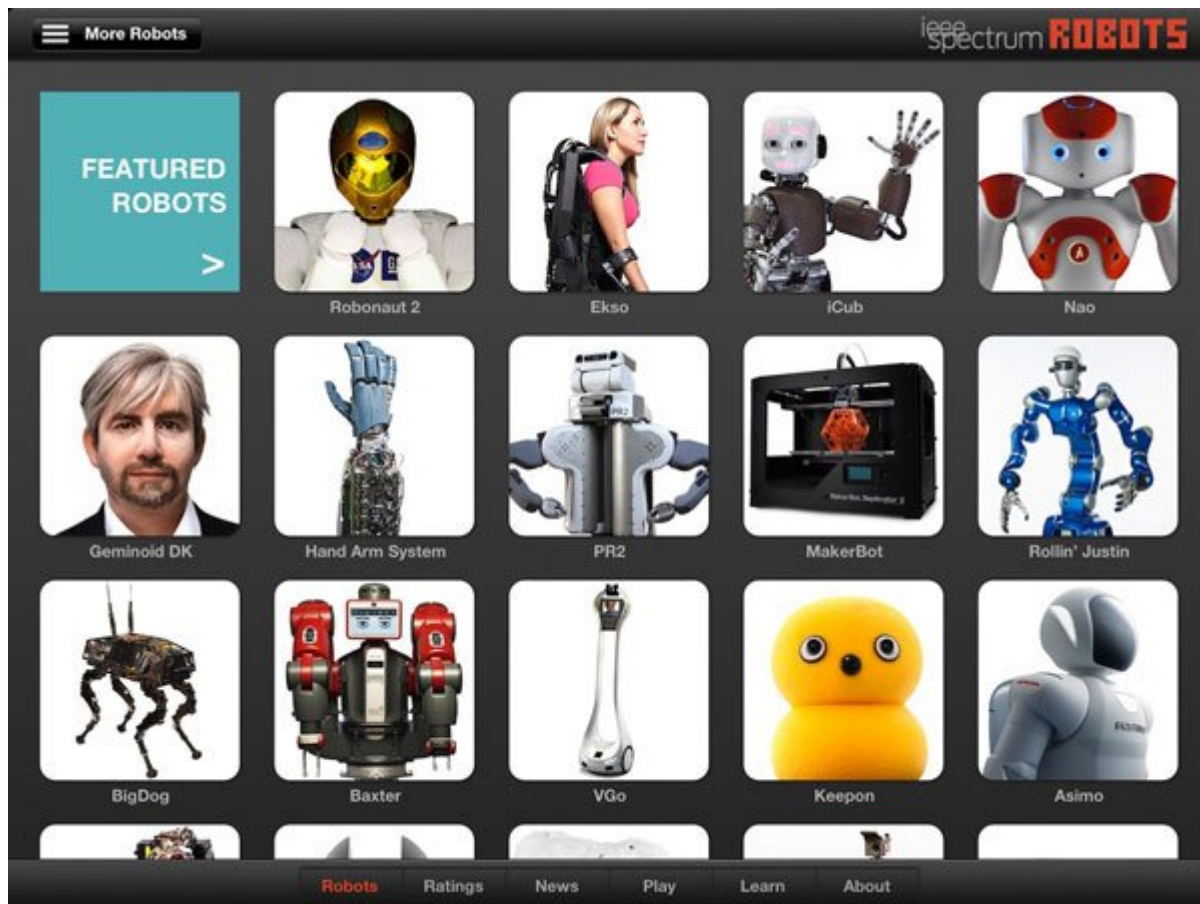


روز به روز به انواع روبات‌ها افزوده می‌شود و دوست‌داران علم روباتیک هم به همین نسبت بیشتر می‌شوند. اگر شما هم از این دسته از علاقه‌مندان به دنیای روبات‌ها هستید، این مقاله را از دست ندهید.




Robots، اپلیکیشن رایگانی برای آی‌پد است که با ارائه توضیحات، مشخصات، حقایق سرگرم‌کننده، عکس و ویدئو، شما را با بیش از 150 روبات انسان‌نمای فوق‌العاده آشنا می‌کند. این اپ همچنین شامل اطلاعات کلی‌تری از دنیای روبات‌ها است و آخرین اخبار روباتیک را در اختیاران می‌گذارد. امکان امتیازدهی به روبات‌های پوشش داده شده در اپ هم وجود دارد. داشتن این اپ برای روبات‌سازان نوپا، دانش‌آموزان و هرکسی که در این زمینه کنجکاو باشد، بسیار سودمند خواهد بود.

این اپلیکیشن ساخت موسسه مهندسان برق و الکترونیک (IEEE T) ناشر وب‌سایت و مجله IEEE Spectrum است. این اپ مختص آی‌پد است و در آزمایشات صورت گرفته به راحتی روی آی‌پد اپر 2 با سیستم عامل iOS 8.3 اجرا می‌شود. روبات‌های پوشش داده شده در این اپ شامل پهبادها، خنثی‌کنندگان بمب، اسباب‌بازی‌ها، خودروهای بدون سرنشین، چاپگرهای سه بعدی و انواع دیگری از روبات‌های انسان‌نما می‌شود. احتمالاً با بعضی از آنها مثل Mars Spirit و Segway و ماشین بدون سرنشین گوگل آشنا هستید.



صفحه نخست اپ دربرگیرنده 29 روبات برگزیده است و با زدن روی آیکون هر یک از آن‌ها صفحه‌ای با سه سربرگ جزئیات و مشخصات مرتبط ظاهر می‌شود. در سربرگ جزئیات نظری اجمالی در مورد آن روبات را مشاهده می‌کنید و در زیر آن از شما خواسته می‌شود تا به روبات نمره دهید و اینکه دوست دارید این روبات را داشته باشید یا خیر. زیر بخش امتیازدهی قسمت دانستنی‌ها وجود دارد که اطلاعات جالبی درباره روبات مورد نظر در اختیاران قرار می‌دهد. بخش مشخصات حاوی اطلاعاتی در مورد مدل و ویژگی‌هایی همچون ابعاد، وزن، سرعت، سنسورها، موتورها، پردازشگر، جنس و قیمت روبات است. در ادامه تاریخچه‌ای از روبات و لینکی به وبسایت شرکت سازنده در دسترس شما است. سربرگ مرتبط هم آخرین اخبار مرتبط با آن روبات و چندین روبات مشابه را به شما نمایش می‌دهد.

Back  ieee spectrum **ROBOTS**

Lego Mindstorms NXT

CREATOR: Lego
LOCATION: Denmark
YEAR: 2004
TYPE: Consumer

Details Specs Related

Lego Mindstorms is a kit containing sensors, motors, and a computing module. It allows children (and adults) to use Lego bricks to build and program autonomous robots. No soldering required!

RATINGS

Rate this robot: ★★★★★


Would you want to have this robot?

Rate this robot's appearance:

CREEPY NICE

DID YOU KNOW?

- Mindstorms is named after the book "Mindstorms: Children, Computers, and Powerful Ideas" (1980), by computer scientist and educator Seymour Papert.
- In 2010, robotics enthusiasts built a device entirely out of Lego Mindstorms parts that solved a Rubik's Cube in less than 11 seconds.



The Mindstorms NXT kit in three different configurations.
Photo: Toru Hanai/Reuters

[Photo](#) [Photo](#) [Photo](#) [Video](#) [Video](#)

Robots **Ratings** News Play Learn About

یکی از بهترین قسمت‌های این اپ بخش آموزش آن است که شامل تاریخچه روباتیک، فهرست واژه‌نامه، بررسی انواع متخلف روبات‌ها و بخشی در مورد شروع به کار در دنیای روباتیک می‌شود که خود شامل نظری اجمالی بر کیت‌های روبات و ویدئوهایی حاوی توصیه‌های روبات‌سازان و فهرستی از برنامه‌های روباتیک دانشگاهی است.

IEEE SPECTRUM ROBOTS

THE UNCANNY VALLEY

The Uncanny Valley is a theory that attempts to explain how people react to humanlike robots. It was proposed by roboticist Masahiro Mori, who hypothesized that robots become creepy when a lifelike appearance is approached but not attained. Mori created a now-famous graph to illustrate the idea, showing where he thought robots, humans, and other entities would fall.

Tap on the buttons to explore the Uncanny Valley.

Robots Ratings News Play **Learn** About

همانطور که روبات‌ها الهام‌بخش و آگاهی‌بخش هستند، خود این اپ هم برای هرکسی که در فکر ورود به دنیای روباتیک است، بسیار عالی و آموزنده است.

لینک [دانلود از آی‌تونز](#)

منبع:
پی‌سی‌ورلد
تاریخ انتشار:
19 اردیبهشت 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/download/617>