

حاشا ترسناک

روایات های آنتو بگر

نویسنده: مایکل گلد اسمین

مترجم: محمود مزیانی



سرشناسه: مزینانی، محمود، ۱۳۴۵، mahmood, mazinani.
مترجم: گلد اسمیت، مایک، ۱۹۶۲، Mike Goldsmith

عنوان و نام پدیدآور: روبات‌های آشوبگر/ نویسنده مایکل | صحیح:
مایک | گلد اسمیت؛ مترجم محمود مزینانی.
مشخصات نشر: تهران: پیدایش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۱۹۰ ص: مصور.

فروست: دانش ترسناک.
شابک: ۶-۳۷۹-۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۳۶۱-۱ دوره: ۱

وضعیت فهرست نویسی: فیا
یادداشت: عنوان اصلی: Riotous robots, 200۵
موضوع: روبات‌ها - ادبیات کودک و نوجوانان
شناسه خزانه: رزینانی، محمود، ۱۳۴۵ - مترجم
رده‌بندی کتبخانه: ۱۳۹۴ ۲۱۱/۲/۴۸۰۹ TJ
رده‌بندی دیویی: ۹/۹۸۲ (اج ۱)
شماره کتابشناسی ما: ۵۸۵۸۰



نشر پیدایش

روبات‌های آشوبگر

زیر نظر شورای فرهنگی هنری

نویسنده: مایکل گلد اسمیت

مترجم: محمود مزینانی

طراح جلد: مهرازان

ویرایش: گروه فرهنگی انتشارات پیدایش

امور فنی کتاب: مؤسسه انتشارات پیدایش

چاپ اول: ۱۳۹۵

تعداد: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: دوریس

چاپ: کاج

شابک: ۶-۳۷۹-۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

شابک دوره: ۱-۳۶۱-۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

سایت ناشر: www.peydayesh.com

پیام‌نگار: info@peydayesh.com

خ. انقلاب، خ. فخر رازی، خ. شهدای زاندارمری غربی، پلاک ۸۶ - تلفن: ۶۶۹۷۰۳۷۰

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

فهرست

۵	مقدمه
۸	روبات‌های واقعی
۱۹	گاه‌شمار پیدایش روبات‌های آشوبگر
۲۸	سرگرمی با روبات‌ها
۳۶	کار در کارخانه
۴۸	روبات‌های در حال کار
۶۴	روبات‌های خانگی
۷۸	ماشین‌های متفکر
۹۶	روبات‌های فضایی
۱۲۲	روبات‌های زیر آبی
۱۳۵	روبات‌های خطرپذیر

۱۴۸	روبات‌های جنگی
۱۶۰	پزشکان سایبری
۱۷۰	حمله واژگان اختصاری
۱۷۵	روبات‌های آشوبگر؟
۱۸۹	تراشه‌هایتان را به‌روز کنید

تعداد صفحات

مجموعه

مجموعه روبات‌های جنگی

مجموعه روبات‌های آشوبگر؟

مجموعه روبات‌های سایبری

مجموعه واژگان اختصاری

مجموعه روبات‌های تراشه‌ای

مجموعه روبات‌های واژگانی

مجموعه روبات‌های واژگانی

مجموعه روبات‌های واژگانی

مجموعه روبات‌های واژگانی

مجموعه روبات‌های واژگانی

۸۶

۹۶

۵۶

۶۹

۸۷

۹۶

۶۶

۵۶

مقدمه

همه می دانند که روبات ها چه شکلی اند. مثلاً چنین شکلی دارند:



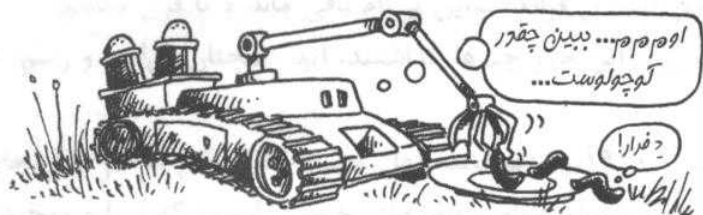
یا حتی روبات ترسناکی مثل این یکی:



...درست نمی‌گوییم؟ راستش همه ما فیلم‌هایی را دیده‌ایم که در آنها روبات‌ها هر انسانی را که دم دستشان می‌آید قتل عام می‌کنند یا جهان را به تصرف خودشان درمی‌آورند، اما روبات‌های واقعی اصلاً و ابداً به این ترسناکی نیستند. هرچند که اگر وقتی مشغول کارند دور و برشان بپلکید، احتمال دارد یک خرده خطرناک شوند، اما اینکه از قصد بزنند و دخل ما را بیاورند؛ حرفش را هم نزنید، هرچند بهتر است بگوییم فعلاً.

فیلم‌ها و داستان‌ها این فکر را به ما تلقین می‌کنند که روبات‌ها موجوداتی آموغ‌رند، اما در عالم واقعیت موضوع اصلاً این‌طور نیست. اگرچه امروزه خیلی از دانش‌مندان علم رباتیک به شدت تحت تأثیر روبات‌های تخیلی‌اند (که در فصل بعد با آنها آشنا خواهیم شد) با این حال روبات‌هایی که آنها می‌سازند چندان شباهتی به این روبات‌های تخیلی ندارند. یکی اینکه روبات‌های تخیلی قادرند شبیه انسان عمل و رفتار کنند و کارهای زیادی انجام دهند، از دوخت و دوز لباس گرفته تا عاشق شدن. هرچند که روبات‌های واقعی به طور معمول فقط برای انجام یک کار طراحی می‌شوند، مثل درست کردن اتومبیل یا کاوش در مریخ. به همین دلیل است که بیشتر روبات‌های واقعی شباهت زیادی به انسان‌ها ندارند؛ چون بدن ما طوری تکامل یافته که بتوانیم کارهای بسیار زیادی را با کیفیتی بسیار خوب انجام دهیم، در حالی که روبات‌ها جوری طراحی می‌شوند که بتوانند یک کار را با کیفیت بسیار خوب انجام دهند. روبات‌های واقعی ماشین‌هایی هستند که به شکل حیرت‌انگیز و پیچیده‌اند و در انجام کارهایشان خیلی خیلی بهتر از انسان عمل می‌کنند. در این کتاب با گروه کاملی از آنها آشنا خواهید شد. ما در این کتاب به ملاقات روبات‌هایی می‌رویم که می‌توانند:

- با استفاده از یک دست سه‌انگشتی مجهز به یک کاردک لزج حلزون‌ها را نوش جان کنند.



- با استفاده از تزریق کننده‌های پلاستیک مایع سریع تغییر شکل دهند.



- سیخ و کارد در دست این ربات‌ها از آن طرف بخزند.
- برای انجام کارهای ظریف از دست‌های اندوچی شکل الکتریکی استفاده کنند.



پس به خواندن کتاب ادامه دهید و خودتان نتیجه‌گیری کنید که آیا انسان‌ها هنوز روبات‌هایی مثل اینها را در کنترل خود دارند یا همین امروز و فرداست که این دوستان آهنی مان دنیا را به تصرف خودشان در بیاورند...