

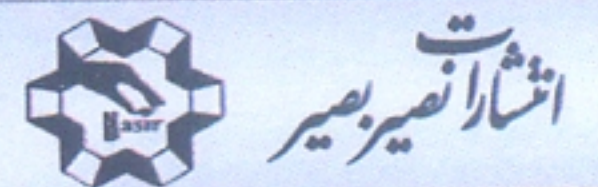
فهرست

خیزش ربات‌ها

پیشگفتار.....	۸
ربات چیست؟.....	۱۲
ربات‌ها چگونه کار می‌کنند؟.....	۱۴
ماشین‌های قدیمی.....	۱۶
ماشین‌های پیشرفته.....	۱۸
خیزش ربات‌های واقعی.....	۲۰
ربات‌ها در فرهنگ.....	۲۲
ربات‌های مدرن.....	۲۴
انواع ربات‌ها.....	۲۶



سرشناسه	بولر، لورا / Buller, Laura
عنوان و نام پدیدآور	ربات/تالیف لورا بولر، کلیوی گیفورد، آندره میلز؛ مترجمه امیر میکائیل‌زاده.
مشخصات نشر	تهران: نصیر بصیر، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۵۶ ص.: مصور (رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۱۴۰۷۰-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Robot، ۲۰۱۸
موضوع	ربات‌ها -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	Robots-- Juvenile literature
موضوع	ربات‌ها
موضوع	Robots
موضوع	مکانیک -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	Mechanics -- Juvenile literature
موضوع	مکانیک
موضوع	Mechanics
موضوع	برنامه‌نویسان کامپیوتر -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	Computer programmer -- Juvenile literature
شناسه افزوده	گیفورد، کلایو، ۱۹۶۶ - م.
شناسه افزوده	Gifford, Clive
شناسه افزوده	میلز، آندریا
شناسه افزوده	Mills, Andrea
شناسه افزوده	میکائیل زاده قلعه‌جوقی، امیر، ۱۳۶۲ - مترجم
رده بندی کنگره	TJ۲۱۱/۳
رده بندی دیویی	۶۲۹/۸۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۷۲۸۲۰۷۸



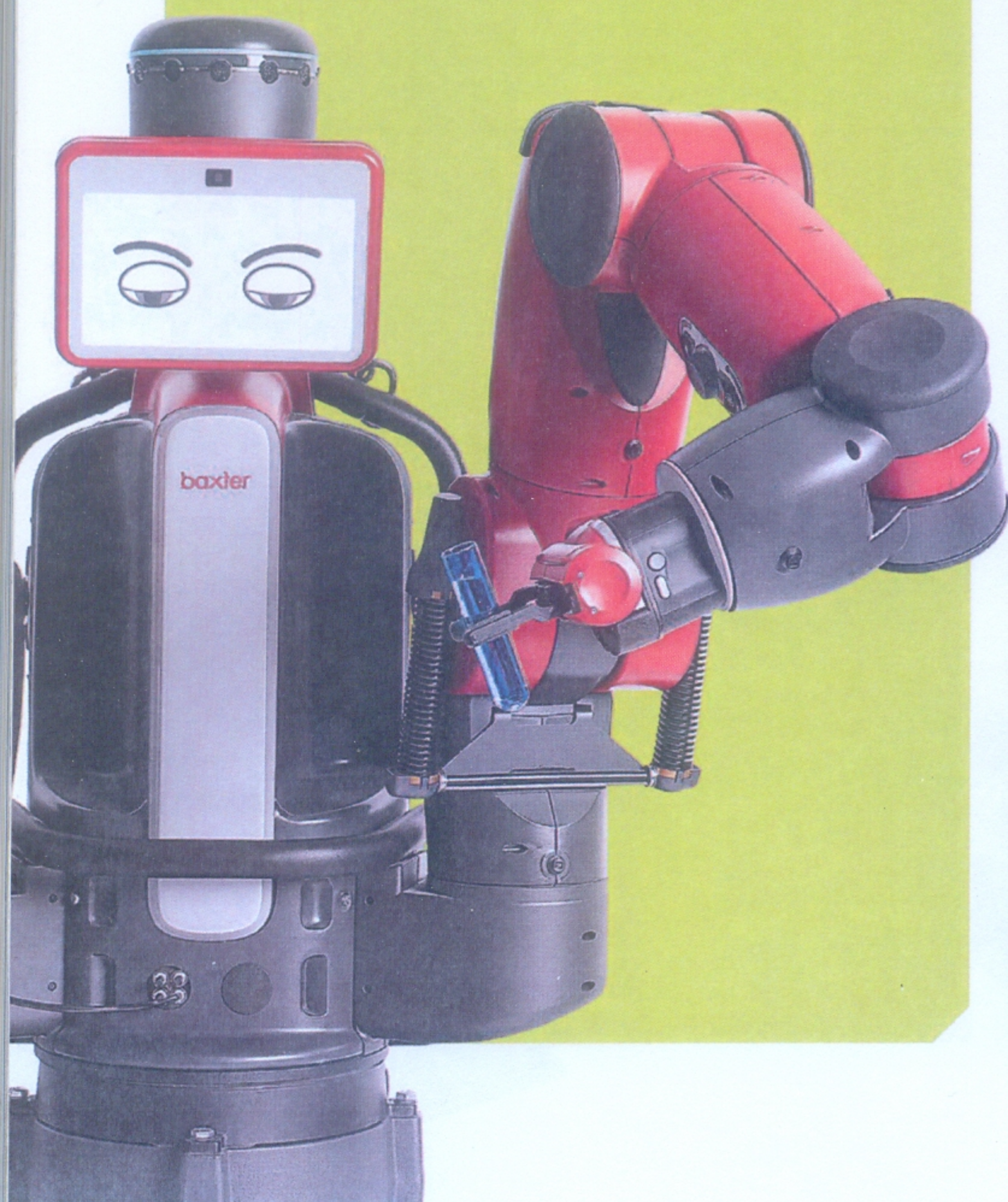
نام کتاب: ربات
ناشر: انتشارات نصیر بصیر
تألیف: لورا بولر، کلیوی گیفورد، آندره میلز
ترجمه: امیر میکائیل‌زاده
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹
چاپ و صحافی: سام
ناظر فنی چاپ: حسین جعفری پور شور غینی
تیراژ: ۳۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۴۰۷۰-۳
ارتباط با ناشر: nasirbasir.pub@gmail.com
قیمت: ۱۰۵،۰۰۰ تومان
nasirbasir.ir / @nasirbasir.book / nasirbasir.book

مراکز پخش:

کتابفروشی هنر: تهران خیابان انقلاب نبش خیابان ۱۲ فروردین پلاک ۳۲۴	تلفن: ۶۶۴۹۲۳۴۲
انتشارات سیمای دانش: میدان انقلاب ابتدای خیابان ۱۲ فروردین پلاک ۳۱۸	تلفن ۶۶۹۶۶۱۱۵
کتابفروشی عصر دانش: خیابان انقلاب نرسیده به خیابان ۱۲ فروردین پلاک ۱۳۳۲	تلفن: ۶۶۴۹۳۷۰۱

در رکار

۵۲.....	LBR iiwa
۵۴.....	Baxter
۵۶.....	برنامه نویسی آنلاین
۵۸.....	سیستم جراحی داوینچی
۶۰.....	سختکوش در سر کار
۶۲.....	برنامه نویسی آفلاین
۶۴.....	کیلوبات‌ها



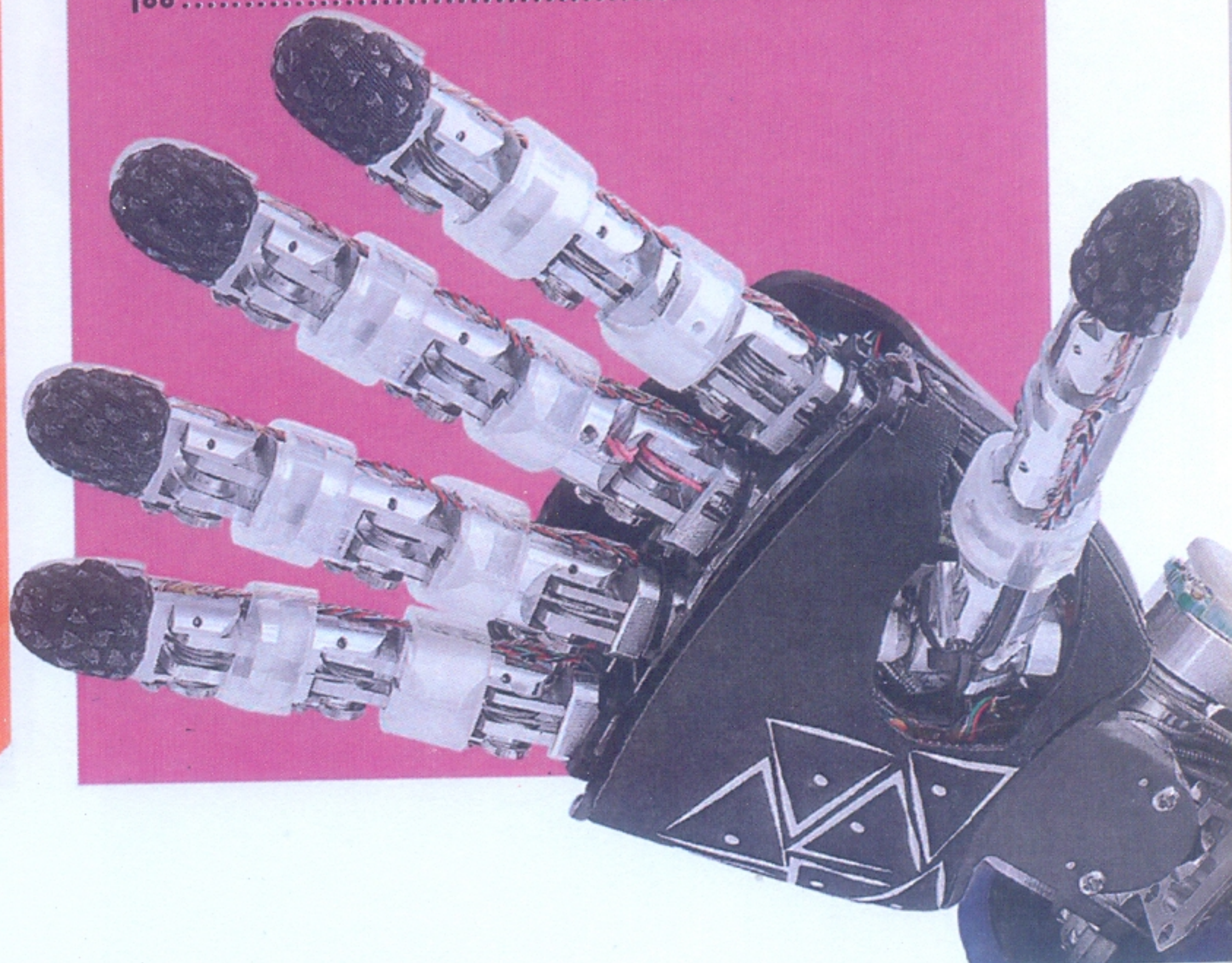
در خانه

۳۰.....	MiRo
۳۲.....	SpotMini
۳۴.....	پاها، چرخ‌ها و زنجیرها
۳۶.....	EXOTrainer
۳۸.....	Zenbo
۴۰.....	ربات‌های کمک در منزل
۴۲.....	Wheellie 7
۴۴.....	Cozmo
۴۶.....	هوش مصنوعی ربات
۴۸.....	Leka



همه روزه باربات‌ها

۷۰	 Pepper
۷۲	 Gita
۷۴	 هوش مصنوعی بالاتر
۷۶	 iCub
۸۰	 Sophia
۸۲	 دنیای رباتی
۸۴	 YuMi
۸۶	 آشپزخانه رباتی
۸۸	 Zeno
۹۰	 NAO
۹۴	 MegaBots ها
۹۶	 PARO
۹۸	 BionicOpter
۱۰۰	 FFZERO1



GOING TO EXTREMES

۱۰۴	 OceanOne
۱۰۶	 سنسورها و داده‌ها
۱۰۸	 BionicANT ها
۱۱۲	 Octobot
۱۱۴	 ربات‌های ویژه
۱۱۶	 eMotionButterflies
۱۱۸	 حرکات غیر معمول
۱۲۰	 Eelume
۱۲۴	 BionicKangaroo
۱۲۶	 دستکاری روی داده‌ها
۱۲۸	 RoboBees





ربات‌های قهرمان

۱۳۲	2020 MARS
۱۳۴	 یافتن یک راه
۱۳۶	 LITTLE RIPPER LIFESAVER
۱۳۸	 2-Method
۱۴۰	 Danger Zones
۱۴۲	 Guardian™ S
۱۴۴	 CHIMP
۱۴۸	 Figuring Terrain
۱۵۰	 VALKYRIE R5
۱۵۲	 واژه‌نامه



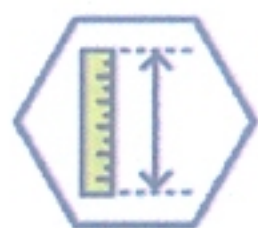
تابلوی مشخصات

ربات‌ها دارای برخی از مشخصات نشان داده شده در کادر زیر هستند.



مبدأ

نشان‌دهنده‌ی کشوری تولیدکننده‌ی روبات است.



قد

نشان‌دهنده‌ی ارتفاع روبات است.



قدرت

نشان‌دهنده‌ی منبع قدرت روبات است.



شرکت تولید کننده

نشان‌دهنده‌ی سازنده روبات است.



توسعه یافته و منتشرکننده

نشان‌دهنده‌ی سالی است که نخستین بار کار توسعه بر روی روبات یا زمان آزاد شدن روبات آغاز شده است.



وزن

نشان‌دهنده‌ی وزن روبات است.



امکانات

شامل ویژگی‌های بارز و قابل توجه روبات است.