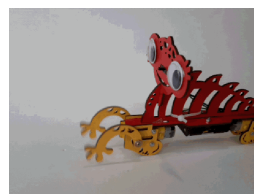


اتمام موجودی



ربات را بسازید و به تماشای روش جالب راه رفتن آن بنشینید

- طبقه بندی:
مکانیزم
مکانیک و
ساختنی
ساخت,DIY
خانواده باهوش
من

- رده سنی از:
8 سال تا: 99
سال

- بارکد:
20000001
05659

- قیمت:

ریال

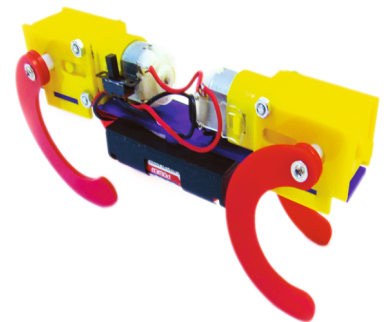
- ابعاد جعبه:
33.00 *
27.00 * 8.00
سانتیمتر

مبانی علمی چگونه انجام می دهید	توضیحات بعد از ساخت ربات اسکی باز، تصمیم گرفتم یک ربات جدید بسازم. برای ساختنش از دو موتور استفاده کردم تا بتوانم شکل حرکت دست و پا را بازسازی تصویر سازی و طراحی در corel نیاز داشتم. برای این کار از یک صفحه تخت پلکسی استفاده کردم تا دو موتور را روی آن شکل آفتاب پرست تبدیل کردم. از ترکیب نصب کنم. برای دست و پا ربات از یک قطعه صاف استفاده کردم اما بعد از به حرکت در آمدن موتور ها، این قطعات می پرست در محل های مختلف استفاده کردم شکستند، به همین دلیل به پلکسی و هر یک از قطعات ربات را به یک رنگ شکل منحنی دادم. جهت به حرکت در آمدن در آوردم البته توجه داشته باشید که از رنگ	به دلیل طرز راه رفتن ربات و آرام بودن رشد و خلاقیت کودکان، افزایش قدرت آهسته رفتن آن تصمیم گرفتم به یک تخیل و نوآوری، شبیه سازی حرکتی آفتاب پرست تبدیلش کنم. برای اینکار به حیوانات، تقویت ادراک بصری
--	---	--

های
گرم و مکمل استفاده کردم. برای همین
صورت، بدنه، دست ها، پاها و دم آفتاب
پرست
را در نرم افزار corel طراحی کردم و
جهت تکمیل کار، دو چشم عروسکی برای
دورتش
نصب کردم. جهت تکمیل کار، دو چشم
عروسکی برای صورتش چسباندم.

موتور نیاز به سیم، جاباتری و باتری
داشتم. بعد از سیم کشی و لحیم کاری
ابتدا جا باتری را در قسمت بالایی بدنه
نصب
کردم اما به دلیل سنگینی، بدنه می
شکست پس مجبور شدم جای جا باتری
را در بدنه جدید عوض کنم و جا باتری را
قسمت پایینی بدنه نصب کردم تا تعادل
بدنه حفظ شود. با جابجایی قطعات
توانستم یک ربات بسازم که به راحتی به
سمت
جلو حرکت می کند. بعد از مطمئن شدن
حرکت ربات از قطعات چوبی استفاده
کردم.

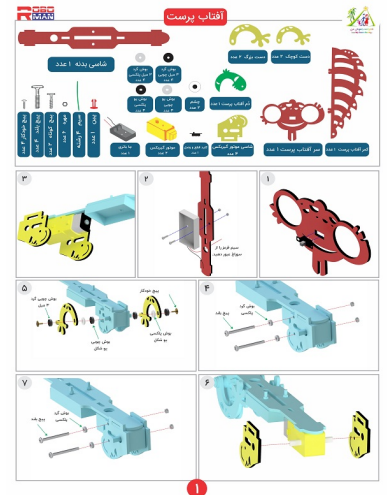
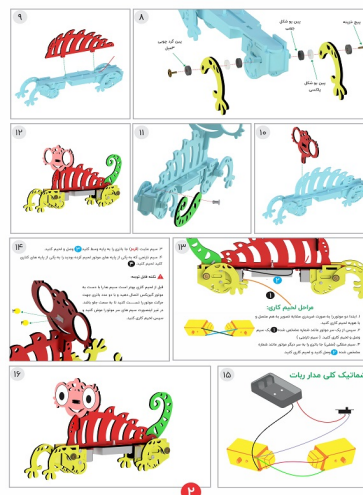
دریافت این ویدیو



صفحه 2

چگونه بسازیم:

بروشور راهنمای ساخت محصول آفتاب پرست:
صفحه 1



محصولات مشابه

[کیت ساخت روبومکانیک زرافه](#)
[ربات گوریل، چرخ دنده ای](#)
[ربات عنکبوت چرخ دنده ای](#)

