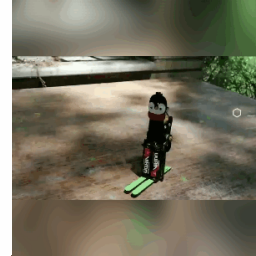




اتمام موجودی



با پنگوئن، اسکی بازی و
با دایناسور، حرکت
کنید

- طبقه بندی:
ساخت
خانواده باهوش
من

- بارکد:
10000001
21162

- قیمت:

ریال

- ابعاد جعبه:
33.00 *
27.00 * 8.00
سانتیمتر

توضیحات

من می‌خواستم یک ربات بسازم. برای ساختنش به یک موتور
نیاز داشتم. رشد و خلاقیت کودکان، افزایش قدرت تخیل و نوآوری، شبیه
سازی حرکتی
موتور را روشن کردم و دیدم به صورت دایره ای حرکت میکند حیوانات، تقویت ادراک بصری
برای اینکه در مسیر
مستقیم حرکت کند اول از دو عدد گوش پاک کن استفاده کردم
به دلیل شکستن
گوش پاک کن ها جای آن را با دو عدد چوب عوض کردم و به
چرخ های موتور
متصل کردم، جهت ثابت نگه داشتن موتور، از قطعه ای H
شکل استفاده و موتور
را روی این قطعه نصب کردم. جهت به حرکت در آمدن موتور
نیاز به سیم، جابجایی
و باتری داشتم. بعد از سیم کشی و لحیم کاری جا باتری را جلو
ربات نصب کردم
اما در هنگام حرکت، ربات تعادل خود را از دست میداد. به
همین دلیل جا باتری را
پشت ربات قرار دادم و با جابجایی قطعات توانستم یک ربات
بسازم که به راحتی
حرکت کند و تعادل خود را از دست ندهد.



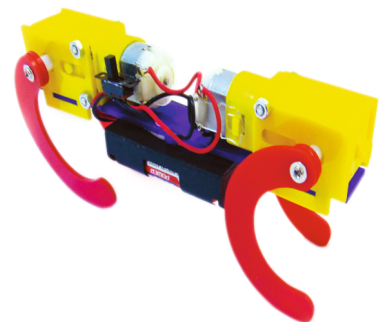
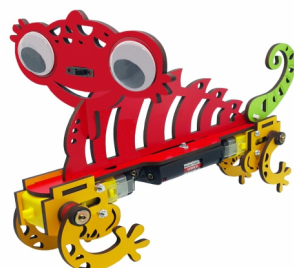


توضیحات
بعد از ساخت ربات اسکی باز، تصمیم گرفتم یک ربات جدید
بسازم. برای
ساختنش از دو موتور استفاده کردم تا بتوانم شکل حرکت دسجیوانات، تقویت ادراک بصری
و پا را بازسازی
کنم. برای این کار از یک صفحه تخت پلکسی استفاده کردم تا
دو موتور را روی آن
نصب کنم. برای دست و پا ربات از یک قطعه صاف استفاده
کردم اما بعد از به
حرکت در آمدن موتور ها، این قطعات می شکستند، به همین
دلیل به پلکسی
شکل منحنی دادم. جهت به حرکت در آمدن موتور نیاز به سیم،
جایبتری 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 در قسمت پایینی بدنه
نصب کردم تا تعادل
بدنه حفظ شود. با جایبایی 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.

مبانی علمی

رشد و خلاقیت کودکان، افزایش قدرت تخیل و نوآوری، شبیه
سازی حرکتی

تقویت ادراک بصری





محصولات مشابه

[یک ریات 2 در 1 دلقک و تانک](#)

[یک ریات 2 در 1 بازو و نظافتچی](#)