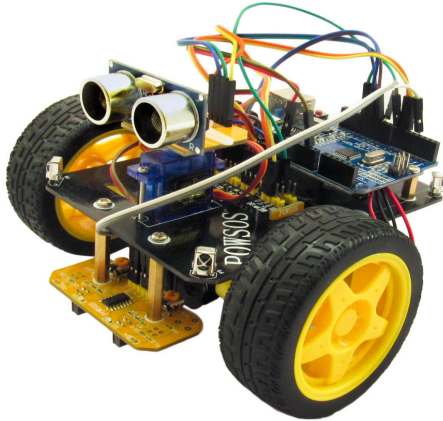
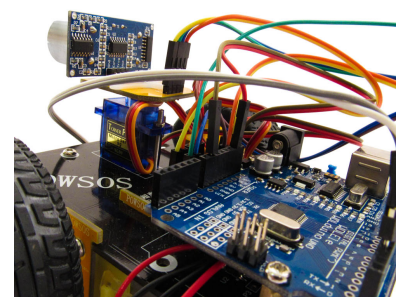
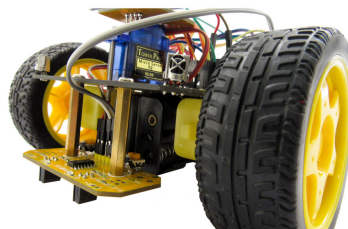
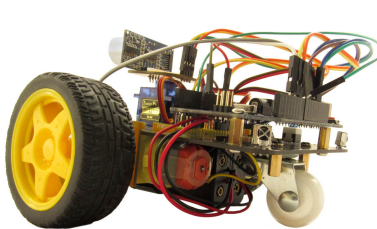




- طبقه بندی: مکانیزم مکانیک و ساختنی DIY
- بارکد: 1000000116557
- شماره آیتم: FUT5005
- قیمت: 37,220,000 ریال

چگونه انجام دهیم ما در این آموزش به همراه شما و مربی های مجموعه خانواده باهوش من، مبانی علمی از جمله کار با نرم افزارهای تشخیص حرکت ربات و کدنویسی با آردینو به شما کمک میکنیم تا حرکت دلخواه خودتون را با ربات ببینید. شما میتوانید ربات خودتان را برنامه نویسی یا پروگرام کنید تا با استفاده از سنسور آلتراسونیک یا مادون قرمز حرکت کند	بیشتر بدانیم برای ساختن یک ربات مسیریاب باید آشنایی مقدماتی با ۳ رشته مکانیک، برنامه نویسی و الکترونیک داشتن باشد. البته نیازی نیست تمامی این رشته ها خود تسلط داشته باشیم چنانچه شما عضو یک تیم هستید هریک از اعضای تیم باید در مهارت خود تسلط داشته باشند تا شما به نتیجه دلخواه و ایده آل خود برسید.	توضیحات یکی از سرگرمی های هر شخص مونتاژ قطعات به صورت شخصی و خلق یک محصول جدید است. در این آموزش نحوه جمع آوری کیت ربات آشنایی داشته باشیم. البته نیازی نیست مسیریاب را آموزش میدهم که دارای مشخصات کلی زیر می باشد: 1- دارای برد برنامه پذیر و پروگرام شده آردینو 2- دارای چرخ 3- دو عدد موتور گیربکسی 4- دارای سنسور مادون قرمز 5- دارای سنسور التراسونیک 6- دارای جا باتری قلمی 7- بدنه پلکسی
--	--	---

:::



مبانی علمی

[آموزش کدنویسی، سطح 3](#)

[آموزش کدنویسی، سطح 3](#)

[آموزش ساخت ربات انسان نما، سطح 3](#)