



• طبقه بندی: مکانیزم مکانیک و ساختنی DIY

• بارکد: 1000000116526

• شماره آیتم: FUT5010

• قیمت: 43,350,000 ریال

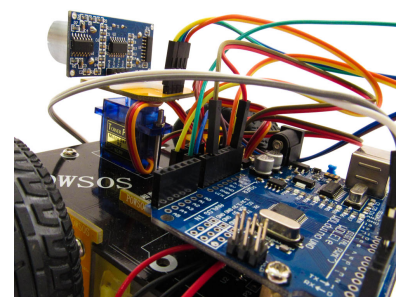
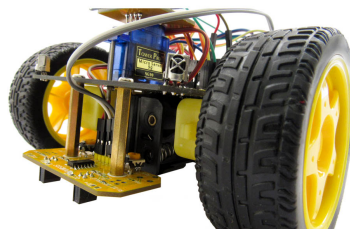
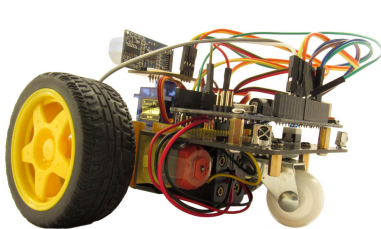
توضیحات
یکی از سرگرمی های هر شخص مونتاژ قطعات به صورت شخصی و خلق یک محصول جدید است.
در این آموزش نحوه جمع آوری کیت ربات آشنایی داشته باشیم . البته نیازی نیست تمامی این رشته ها خود تسلط داشته باشیم چنانچه شما عضو یک تیم هستید هریک از اعضای تیم باید در مهارت خود تسلط داشته باشند تا شما به نتیجه دلخواه و ایده آل خود برسید .

بیشتر بدانیم
برای ساختن یک ربات مسیریاب باید آشنایی مقدماتی با ۳ رشته مکانیک ، برنامه نویسی و الکترونیک داشته باشیم . 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 .

چگونه انجام دهیم
ما در این آموزش به همراه شما و مربی های مجموعه خانواده باهوش من ، مبانی علمی از جمله کار با نرم افزار های 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

آردینو
1- دارای برد برنامه پذیر و پروگرام شده
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](#)