

آموزش کامل ساخت ربات تعقیب صدا



در این آموزش با استفاده از میکروکنترلر avr و زبان بیسیک ساختن ربات تعقیب کننده صدا آموزش داده میشود . برای سنسور های ربات تعقیب کننده صدا از 4 عدد میکروفون استفاده شده است که هر کدام رو به یک جهت خاص هستند و یک مربع را تشکیل می دهند . در مکانی که صدا شدید تر باشد با استفاده از درایور 1293 به موتور ها دستور داده میشود که به آن جهت حرکت کنند و منبع صدا را بیابند . این آموزش بسیار کامل می باشد و تمام فایل ها و اطلاعات لازم بطور کامل دسته بندی شده و در اختیار شما عزیزان قرار داده شده است . این آموزش 100 درصد عملی و قابل پیاده سازی می باشد **در فایل ضمیمه شده موارد زیر قرار دارند :** 1 - آموزش ساخت ربات تعقیب کننده صدا 2 - PCB نمونه برای ساخت ربات 3 - شماتیک مدار کلی ربات تعقیب خط 4 - فایل هگز و سورس (به زبان بیسیک) 5 - شبیه ساز پروتیوس مدار ربات تعقیب خط 6 - تصاویر نمونه طراحی شده

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[آموزش کامل ساخت ربات تعقیب صدا](#)

WLE.IR

WLE.IR