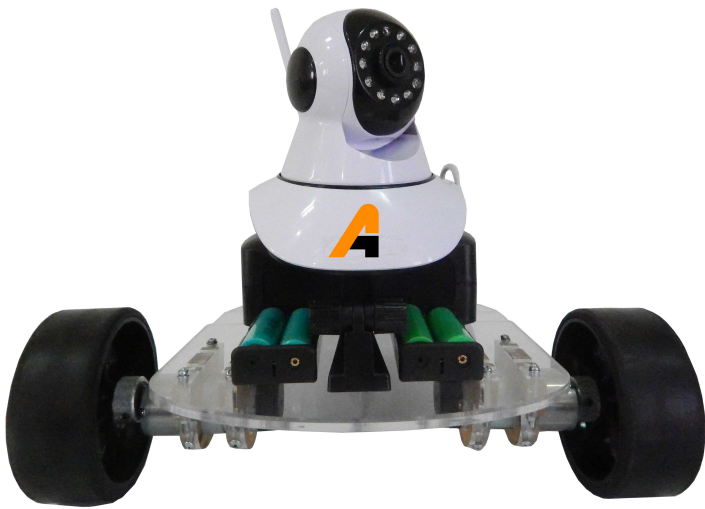


مجموعه آموزشی ربات مسیر یاب پیشرفته

RO-100



مشخصات عمومی :

30 کیلوگرم	وزن
cm 42*40*30	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت برق شهری	ولتاژ تغذیه

معرفی و قابلیت :

- مجموعه آموزشی ربات مسیریاب چند کاره بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت آموزش و پرورش طراحی گردیده است. این دستگاه جهت ارائه کارگاه مکاترونیک، ابزار دقیق، کنترل صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:
- دستور کار ویژه مدرس
- دستور کار ویژه هنرآموز
- راهنمای کاربری تجهیزات
- دارای نمایش دقیق تجهیزات مکانیکی و الکتریکی ربات
- کنترل سرعت از راه دور با استفاده از Bluetooth
- ابعادی بسیار مناسب جهت عبور از مکان های مختلف
- کنترل نظارتی توسط کامپیوتر از طریق Bluetooth
- دارای قابلیت پروگرام انواع برنامه های عملکردی توسط کاربر
- ارتباط گیری wireless و ارسال بی سیم تصاویر
- دارای قابلیت برنامه ریزی مستقیم توسط فلوجارت، زبان C، زبان بیسیک و زبان اسمبلی
- تشخیص و اجتناب از مانع با تعیین میزان فاصله نسبت به آن

مشخصات فنی :

1. سنسور IR در کف ربات بابت مسیر یابی
2. باتری در داخل ربات
3. درایو موتور بصورت ماژولار
4. تغذیه مستقیم DC
5. صفحه نمایش عملکرد
6. نوریاب تشخیص فاصله
7. بدون فریم

