

شماره :
تاریخ :
پیوست :

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری روبوران:

روبوران، محصولی است به صورت یک کیف که اجزای اساسی لازم برای ساخت روبات‌ها شامل موتورها، سرووها، سنسورها و سیستم برنامه ریزی و کنترل کننده و سیمهای رابط و قطعات مکانیکی ساده که به سادگی و با انعطاف به یک دیگر قابل اتصالند را شامل می شود و امکان کاربری خلاقانه و ساخت تعداد نا محدودی روبات را برای دانش آموزان فراهم می کند

عناصر تشکیل دهنده:

- ۱- هشت دستگاه موتور عملگر زاویه ای (سروو) هر یک از این عملگرها شامل موتور، جعبه دنده و مدار کنترل است که در پوسته ای پلاستیکی قرار دارند.
- ۲- چهار دستگاه موتور دورانی شامل موتور، جعبه دنده و مدار کنترل است که در پوسته ای پلاستیکی قرار دارند.
- ۳- دوازده قطعه رابط موتورها. با این قطعه محورها و قطعات به سادگی به یکدیگر متصل می شوند. هر موتور فقط با یک قطعه رابط و یک پیچ، می تواند به گونه های متعدد و زوایای متفاوت به موتور بعدی یا قطعات رابط وصل شود.

این تجهیز جهت استفاده داخل ساختمان طراحی و ساخته شده است (indoor).