

Qeshm Voltage

موبایل ربات هوشمند سولار

QV-SR



مجموعه فوق ترکیبی از بخش مکانیک و الکترونیک می باشد که هر دو بخش مستلزم مراقبت و نگهداری می باشد ، در بخش مکانیک میبایست کلیه تجهیزات هر 3-4 ماه از لحاظ عملکرد ، خوردگی ، زنگ زدگی و بررسی شوند ، در بخش الکترونیک نیز می بایست سنسورها ، موتورها سروو ها و ... را با ارسال دستورات تست به ربات با برنامه ارایه شده ان چک و بررسی شوند .

شرایط محیطی نصب و راه اندازی مجموعه فوق به شرح ذیل میباشد:

▪ محل استقرار

این دستگاه می بایست در محیط Indoor با مساحت حداقل 16 مترمربع با سطح مسطح و کاملاً تراز و به دور از کابلهای فشار قوی مورد استفاده قرار گرفته و دور از تابش مستقیم آفتاب و گرما باشد. وجود برق تک فاز VAC220 نیز طبعاً برای راه اندازی این ربات ضروری است. محیط نصب ست باید عاری از هرگونه رطوبت و گرد و غبار، لرزش و ارتعاشات باشد. دستگاه باید دور از محیط کارگاهی قرار گیرد و سطحی که ست روی آن قرار میگیرد ترازباشد.

▪ دمای محیط

شرایط دمایی بهینه برای این دستگاه بین 10 تا 25 درجه سانتیگراد می باشد.

▪ رطوبت هوا

رطوبت بهینه برای دستگاه بین 0 تا 25 درصد می باشد.

▪ نصب و راه اندازی در محیط های زیر توصیه نمی شود

- محیط Out door
- محیط با رطوبت بالا
- محیط با دمای بالا
- محیط با نویز پذیری بالا و برق فشار قوی

نکته:

- 1- قبل از اینکه بخواهید با ربات کار کنید خواهشمند است ابتدا برنامه تست را اجرا کنید و تمامی موارد را چک و تست نمایید.
- 2- قبل از راه اندازی ربات را در مکانی مناسب به دور از ناهنجاری های زمین قرار دهید.
- 3- قبل از استارت از عمل کرد درست قطعات و سنسور ها اطمینان حاصل کنید.
- 4- در هنگام روشن بودن ربات فاصله مناسب تا آن حفظ شود (حداقل 100 سانتی متر)
- 5- در صورت بروز مشکل در عملکرد ربات ، دکمه توقف روی ربات یا در نرم افزار را بفشارید.
- 6- هرگز در صورت بروز مشکل در ربات سعی نکنید با دستانتان آن را کنترل کنید.
- 7- ربات را (بیش از زمان مورد نیاز جهت شارژ) اکیدا در معرض گرما (بیش از 25 درجه) یا نور مستقیم خورشید قرار ندهید.