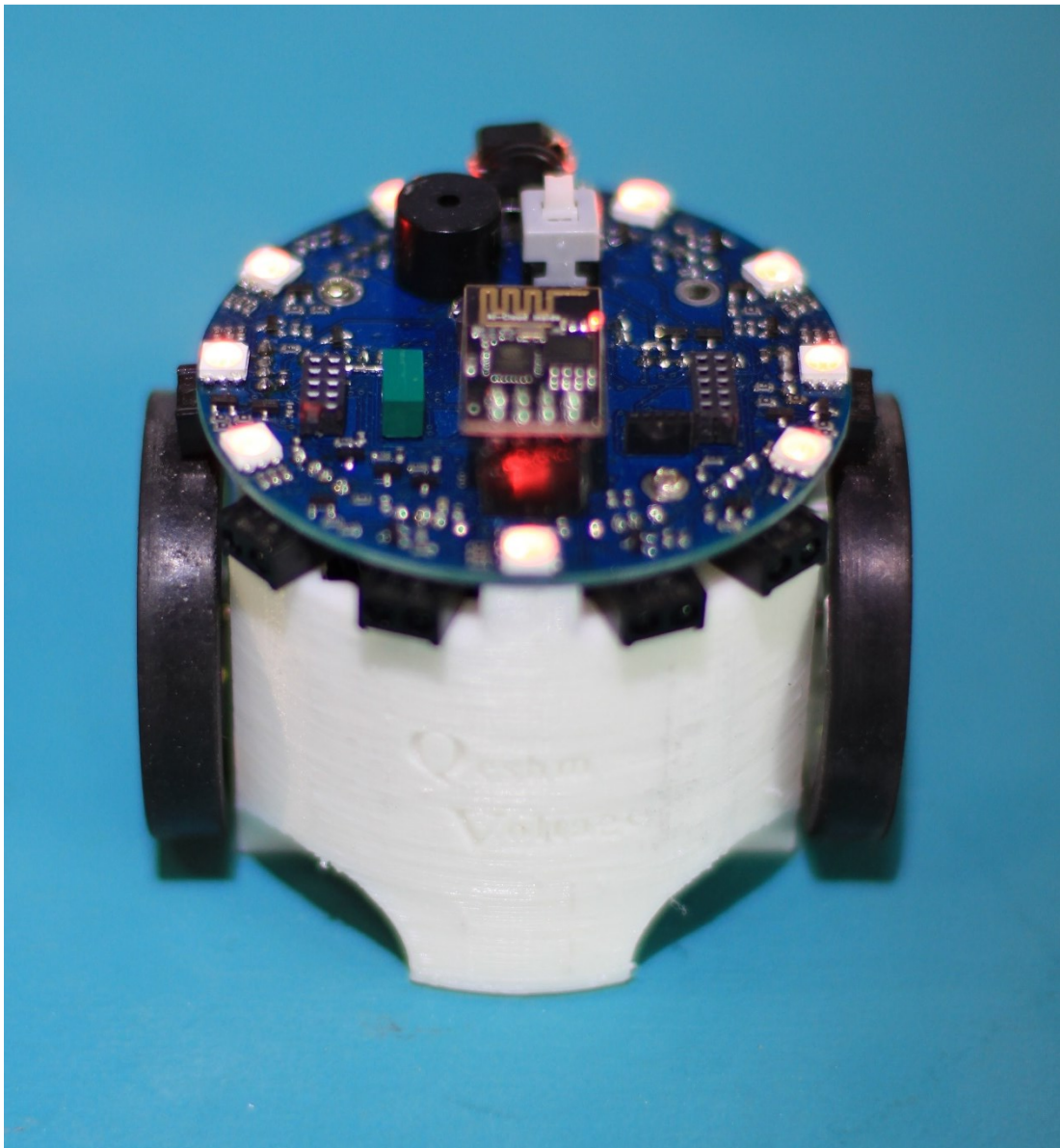


Qeshm Voltage

موبایل ربات آیپاک
QV-iPUCK



(QV-iPUCK)

تعمیر و نگهداری:

با توجه به وجود تجهیزات الکترونیکی استفاده شده در مجموعه، تعمیر و نگهداری به شرح ذیل می باشد:

❖ بررسی محیط قرار گیری مجموعه (دقت شود مجموعه در محیطی عاری از حجم غیراستاندارد از رطوبت، گرما و سرما، و گرد و غبار باید قرار داده شود)

❖ تست سلامت برد

❖ تست سوکت پاور

موبایل ربات ها پتانسیل آن را دارند که به ابزار ایده آلی برای تدریس و آموزش عملی بسیاری از اصول مهندسی، بدل شوند. در واقع موبایل ربات ها روز به روز پیچیده تر و قابل دسترس تر می شوند.

و مزیت بزرگ آنها، هزینه پایین به دلیل کوچک بودن ربات و قابلیت ارتقا براساس خواسته های کاربر، می باشد.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی ربات آموزشی جهت موسسات رباتیک و دانشگاه ها به شرح ذیل میباشد:

❖ اتاق آزمایشگاه با مساحت ۱۰ مترمربع به دور از و سیمها و کابل های فشار قوی و با دمای حداکثر ۴۰ درجه

❖ یک زمین کار برای ربات به مساحت دلخواه با موانع جهت انجام آزمایش های مکان یابی

❖ وجود یک دستگاه کامپیوتر ترجیحا با ویندوز ۷ یا ۸,۱

نصب و راه اندازی و نگهداری مجموعه آموزشی در شرایط ذیل پیشنهاد نمی شود:

❖ محیط *Out door*

❖ محیط با رطوبت بالا

❖ محیط با دمای بالا

❖ محیط با نویزپذیری بالا و برق فشار قوی

