

(۱)سوال: آیا میتوان ماشین جایگزین انسان در کارخانه ها شود؟

(۲)فرضیه: حدس میزنم که با اتصال یک کامپیوتر به چند ماژول یا میکروکنترلر به یک دیگر و ایجاد یک شبکه و هماهنگی میان آنها میتوان قدم اول را برداشت.

(۳)آزمایش: من با ساخت یک پورتوتایپ یا نمونه اولیه از یک بازو و چند موتور توانستم تکه سنگی را از زمین بردارم.

(۴)داده های آزمایش: بازو فشار زیادی به سنگ می آورد پس باید سنسور یا حسگر فشار نیز اضافه کنم تا از فشار اضافی که باعث آسیب زدن به قطعات حساس تر میشود جلوگیری شود.

(۵)آنالیز یا بررسی: طبق بازبینی داده ها و تجربه آزمایشات به نظر میتوان با کنار هم قرار دادن چند نمونه از این بازو ها یک خط تولید مکانیزه > آزمایشی< را اندازی کرد

(۶)گزارش: طبق نتایج به سوال من پاسخ درست داده میشود و میتوان ماشین را

در بعضی خط تولید جایگزین انسان کرد و فرضیه من درمورد ایجاد ماشین
هوشمند با شبکه ای از قطعات امکان پذیر است.

متین دشت آبادی