

## گفتار سوم : آشنایی با ربات های شهری

سرفصل عناوین مورد بحث : دسته بندی کلی ربات ها ، معرفی ربات های شهری و انواع آن ، معرفی مسابقات ربات های شهری

ربات چیست؟ ماشین خودکار یا نیمه خودکار ی است که برای انجام کار معینی برنامه ریزی می شود .

### انواع ربات ها :

- ربات های صنعتی
- ربات های خدمات رسان



### دسته بندی کلی ربات ها

انواع ربات های خدمات رسان :

۱. خدمات به انسان ها (حفاظت، سرگرمی و...)
  ۲. خدمات ابزارها (نگهداری ، تعمیر، نظافت و ...)
  ۳. سایر خدمات (حمل و نقل ، جمع آوری اطلاعات ..)
- کاربرد در محیط های : خانگی معابر اماکن عمومی ادارات



روبات های خدماتی



روبات های پزشکی



روبات های نظافتی

### روبات های سرگرمی



### روبات های انسان نما



### روبات های امداد و نجات



POWERED BY : [www.hesamp74.blogfa.com](http://www.hesamp74.blogfa.com)

Computer , Network & Electronics





روبات های آتش نشان



روبات های هدایت خودکار

