

تعریف ماشین ها و انواع آن – گشتاور

ماشین:

هر وسیله‌ای که انجام کارها را آسان‌تر کند.

ورودی و خروجی ماشین

ورودی: همه آن چیزهایی است که انجام می‌دهیم تا ماشین کار کند.

خروجی: آن چیزی است که ماشین برای ما انجام می‌دهد.

ورودی یا خروجی ماشین‌ها ممکن است بر اساس نیرو، توان یا انرژی بررسی شوند.

انواع ماشین‌ها:

ساده و پیچیده

روش‌های کمک کردن ماشین‌ها به ما

1- انتقال نیرو

2- افزایش نیرو

3- افزایش مسافت و سرعت اثر نیرو

4- تغییر جهت نیرو