

عنوان مقاله:

افزایش بهره وری در سازمان های کشور با استفاده از ربات ها

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات مدیریت بهبود و تحول، دوره 2، شماره 8 (سال: 1371)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

داود محبعلی - عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی می شود تا خواننده با تاریخچه، اجزای تشکیل دهنده و انواع مختلف ربات آشنایی پیدا کند. نخست تقسیم بندی ربات ها در سه گروه ساده، نیمه پیچیده و پیشرفته و سپس گروه بندی آنها به دو نوع خودگردان (servo) و غیر خود گردان (Non-servo) مطرح می شود. بعلاوه در این مقاله سوابق استفاده از رباتها در تولید و چگونگی کاربردهای آن مورد بحث قرار میگیرد و کاربرد چهارگانه عمده این پدیده نوین در جابجایی مواد، مونتاژ، جوشکاری و کارهای تکمیلی خط تولید بطور جداگانه تشریح می گردد. در پایان مقاله منافع اقتصادی رباتهای صنعتی، مثل افزایش بهره وری کارایی، و ارتقاء کیفیت محصولات برشمرده و موقعیتی که رباتها از نظر قابلیت که در سازمان های بکار برنده خود برای رقابت ایجاد می کنند و مراحل بکارگیری سیستمهای رباتیک توضیح داده می شود. در نهایت چنین نتیجه گیری می شود که برای کشورهایی که سودای صنعتی شدن و صادرات کالاهای صنعتی در سر دارند رباتها نه بعنوان یک انتخاب بلکه یک الزام مطرح است.

کلمات کلیدی:

افزایش بهره وری، سازمان، ربات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/664583>

