

عنوان مقاله:

بررسی امکان پیاده سازی نظام تولید به هنگام IT و سیستم کانبان در کارخانه پویاگستر خراسان و کارخانه مهرآرین خودرو

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رویا صولتی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناس طرح و برنامه گروه مهندسی باران

خلاصه مقاله:

آنچه در این مقاله ارائه گردیده است بررسی امکان پیاده سازی نظام تولید بهنگام و سیستم کانبان در دو کارخانه قطعه سازی خودرو به نام های پویا گستر خراسان و مهر آرین خودرو می باشد. به این منظور ابتدا ادبیات موضوع بررسی شده است و مروری بر تاریخچه و فلسفه IT و مزایای آن و لزوم پیاده سازی سیستم کانبان به همراه نحوه محاسبه اندازه کانبان صورت پذیرفته است و سپس در مرحله بعد که بخش اصلی و تحقیقاتی این مقاله است، بررسی موضوع با انجام فعالیت زمان سنجی در مجموعه های مذکور ادامه یافته است که در انجام این فعالیت نهایت صبر و حوصله به کار رفته است. در تمامی مراحل انجام این تحقیق از نظرات مدیریتی روسا و مدیران کارخانه های یاد شده نیز بهره گرفته شده است. در انتها برای هر یک از کارخانه های مذکور بر اساس سیستم های مورد مطالعه راهکارهای پیشنهادی و نتایج جداگانه ای ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

نظام تولید بهنگام، سیستم کانبان، زمان سنجی، کارت کانبان، توفقات برنامه ریزی شده و برنامه ریزی نشده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251229>

