

عنوان مقاله:

ارزیابی و پیاده‌سازی نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی به روش UPTIME (مطالعه‌محوری: صنایع پتروشیمی)

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهره وری و کیفیت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده‌گان:

رضا علیرضائی - کارشناس برنامه‌ریزی تعمیرات

محمد مهدی کاظمی - کارشناس برنامه‌ریزی تعمیرات

میلاد موسوی - کارشناس تعمیرات

خلاصه مقاله:

مدیریت دارایی‌های فیزیکی، حرکت بر مسیر بهینه با در نظر داشتن فاکتورهای هزینه، ریسک و بهره وری در چرخه عمر تجهیزات در سازمان بوده که تجهیزات می‌باشد در لایه‌های مختلف تعریف و مدیریت شوند، لذا ایجاد سیستم مدیریت داراییها، تصمیمی استراتژیک و مهم برای تمام سازمان‌ها و شرکت‌های تجهیز محور می‌باشد. مدیریت دارایی‌های فیزیکی در یک شرکت فرآیندی است که طی آن ارزش دارایی‌های فیزیکی سازمان به حد اکثر ممکن رسیده و خطرات مربوط به مالکیت و بهره‌برداری از این دارایی‌ها به حداقل ممکن رسانده شود. و در عین حال هزینه تجهیزات از دست رفته یا کمتر استفاده شده را کاهش دهد و فضای بهتری برای مدیریت بهتر چرخه عمر دارایی‌ها، واکنش نگهداری و تعمیرات و برنامه‌ریزی گردش کار امور مربوط به دارایی‌های فیزیکی را فراهم کنند. کسب وکارها می‌توانند با درک نحوه مدیریت موثر دارایی‌های فیزیکی، به عملکرد بهتر و افزایش کارایی دست یابند. در این مقاله معیارهای مربوط به ارزیابی دارایی فیزیکی در یک نمونه موردی در صنعت پتروشیمی با یکی‌گر مقابله می‌شود که دید خوبی در ارتباط با نظریات پرسنل صنعت پتروشیمی نسبت به جنبه‌های مدیریت دارایی فیزیکی ارایه می‌کند.

كلمات کلیدی:

مدیریت دارایی، روش UPTIME، صنعت پتروشیمی، نگهداری و تعمیرات

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2019640>

