

عنوان مقاله:

بومی سازی طراحی و پیاده سازی نرم افزار سیستم مجوز کار عسلویه B.O.O و اقتصادی در نیروگاه HSE با رویکرد

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد صبری پور - عسلویه B.O.O نیروگاه ، (۱- O&M) شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا

مجتبی شفاهی - عسلویه B.O.O نیروگاه ، (۲- O&M) شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا

خلاصه مقاله:

مطالعات انجام شده در صنایع مختلف نشان می دهد که یک سوم حوادث رخ داده مربوط به فعالیت هایی است که در هنگام تعمیرات صورت می گیرد و جهت انجام هرگونه عملیات تعمیر و نگهداری نیاز به صدور مجوز کار می باشد . این سیستم با یک رویکرد نظام مند به دنبال حذف و کاهش خطرات ناشی از فعالیت های (Permit To Work) مختلف کاری با چک کردن شرایط ایمنی عملیات و برطرف کردن پتانسیل های حادثه می باشد . با توجه به اینکه سیستم یک سیستم مستند کنترل عملیات در اکثر صنایع می باشد ، برای اجرایی کردن آن Permit To Work مجوز کار یا بصورت کاغذی ، زمان زیادی از وقت کارکنان تلف می شود و همچنین مقادیر زیادی کاغذ مصرف می شد . در ضمن جستجو و گزارشگیری از پرمیت ها مشکل و وقت گیر بود . را نیز خریده و Permit to Work عسلویه از اوایل سال 1390 بر آن شد تا نرم افزار تحت شبکه سیستم B.O.O لذا نیروگاه 140 ریال فقط هزینه خرید و راه اندازی نرم افزار) بود و تازه مطابق 000 راه اندازی کند که نیاز به صرف هزینه زیاد (1000 اقدام به طراحی و راه اندازی نرم افزار IT عسلویه نبود . لذا کمیته فنی نیروگاه با همکاری واحد B.O.O با شرایط نیروگاه تحت شبکه متناسب با شرایط و دستورالعمل صدور مجوز کار داخلی با کمترین هزینه کرد

کلمات کلیدی:

LO/TO ، پرمیت های مکمل ، سنجش و آنالیز گاز ، ایزولاسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/214429>

