

سامانه مدیریت انرژی

بر مبنای استاندارد ISO 50001 : 2011

تألیف و تنظیم:

سید یو الواسل بهره‌دار

ایرینا جوادی

مترجمان امانی

به همت و کوشش:



انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران



شرکت ASYS اسپانیا

صادر کننده گواهینامه‌های مدیریت انرژی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: بهر دار، ابو الفضل، ۱۳۲۸ -
عنوان و نام پندآور	: سامانه مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ISO 50001 : 2011 [کتاب] تألیف و تنظیم سیدابوالفضل بهر دار، امیررضا جوادی، مژگان امانی. ۱ به همت و کوشش شرکت ASYS اسپانیا و انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران.
مشخصات نشر	: تهران: پیک نور، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۲ ص.
شابک	: 978-964-92838-4-5
وضعیت فهرست نویسی	: ایبا
موضوع	: استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱
موضوع	: انرژی - مصرف - مدیریت
موضوع	: کنترل کیفی - استانداردها
شناسه افزوده	: جوادی، امیررضا ۱۳۳۵ -
شناسه افزوده	: امانی، مژگان، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	: انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
شناسه افزوده	: شرکت اسپانیا
واحد نشر	: ۱۳۹۳ ۲/۴/۱۵۶ TS
سازمان بنیاد نویسی	: ۶۵۸/۵۶۲
شماره کتابشناسی ما	: ۳۷۲۴۲۹۶



انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران

عنوان: سامانه مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ۲۰۱۱ : ISO 50001

تألیف و تنظیم: سیدابوالفضل بهر دار، امیررضا جوادی، مژگان امانی

ناشر: انتشارات پیک نور

شمارگان: ۲۰۰۰

شابک: 978-964-92838-4-5

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال

سال نشر: ۱۳۹۳

نوبت چاپ: اول

* کلیه حقوق و مسئولیت‌های مالی و اجتماعی این اثر متعلق به انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران است *

دگرگونیهای ارزشی و تحولات بنیادی در عرصه های علم و فناوری با رویکردی نوآورانه متناسب با الگوهای پیشرفت و توسعه متوازن با بهره گیری از سیاستهای کلان نظام مبتنی بر علم و دوراندیشی و آینده نگری استوار است. این اقدام محوری برخاسته از سند چشم انداز بوده و نگاه و عمل همه دست اندرکاران جهت حفظ منافع ملی میبایست پوشش دهنده آرمانهای نگاشته شده در اسناد بالا دستی کشور باشد.

انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران نهادی علمی و تخصصی با اندیشه ورزی در حوزه های علم و فناوری و بکارگیری محققان، فرهیختگان و صاحب نظران صنعت حمل و نقل جهت آگاهی رسانی به جامعه پرنشاط ایران اسلامی قدم های مستمری را برداشته و منطبق با معیارهای سازنده علمی کمک رسانی به حوزه های مربوطه می باشد. لذا با این فرض تلاش می نماید با موضوعات مهندسی مربوطه اقدامات مناسبی جهت تنویر افکار عمومی و مستمعان جهت صنعت فراهم آورد.

طراحی، تدوین، استقرار سیستم های مدیریت کیفیت و برنامه ریزی روشمند و منظم بر پایه شاخص های کلیدی اثربخش که نقش فزاینده ای در حوزه های کارکردی دارد می تواند به تولید محتوا و تهیه محصول، خدمات و اخذ تصمیم گیری های راهبردی برای سازندگان، پیمانکاران و شرکتهای به نحوی موثر و امری حیاتی و اجتناب ناپذیر سر لوحه کارها باشد.

حفظ استانداردها در فرآیند فعالیتهایی که منتج به عرضه خدمات می شود نیازمند الزامات کمی و کیفی با رعایت مجریه ای از اقدامات تضمینی برای تامین نیاز جامعه بوده و نهایتاً به نگرش داشتن و رعایت مشتری در استفاده مطلوب از امکانات منتهی گردد.

از اینرو کیفیت به عنوان یک مطالبه اجتماعی می بایست در تمام زمینه ها و دستگاهها به عنوان تغییر و دگرگونی در مدل های تصمیم گیری ابرام آورده و رعایت کیفی تولیدات، خدمات و محصولات برای مطلوبیت زندگی محور قرار گیرد.

توسعه سلامت عمومی تنها با استقرار مبانی استانداردهای مرجع و بین المللی در تمام شئون تولیدی بلحاظ حفظ ایمنی در ارتقاء سطح خدمات امکان پذیر است باید اطمینان کافی حاصل شود تا مستندات با خط مشی استاندارد در شئون جامعه به منظور تحقق حق عمومی توأم گردد.

باید اراده نگرش صحیح برای استفاده از روشهای مدون و قابل اجراء اعم از سری استانداردهای با عنوان ISO و دیگر مراجع قابل اتکاء از جمله لوازمات کمی و کیفی بخشهای صنعت و خدمات در زیر ساختهای تولیدی به طور ملموس قرار گیرد.

امیدواریم اقدامات صورت گرفته در جهت تقویت هرچه بیشتر فعالیتهای علمی و تخصصی خوانندگان مورد توجه قرار گیرد.

انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران