

@tehran expo
کانال
تلگرامی
نمایشگاه
تهران

تاسیسات، برق، ساختمان

sbp.ir
فروشگاه
اینترنتی
مصالح
تجهیزات

سه صنعت در یک ماهنامه * شماره چهار دهم * ۲۰۰۰ تومان * تلفن: ۶۶۰۳۲۱۰۴

دور خیز برای استانداردسازی محصولات ارتینگ

سقف تهييلات خريد مسكن به ۱۲۰ ميليون تومان افزايش يافت
صفحه ۴

قرارداد خريد تضميني ۲۰ ساله برق از ۴۹۰ توليد كننده برق تجديد پذير
صفحه ۳

صايع مرتبط با بخش مسكن با ظرفيت پاييني كار مي كنند
صفحه ۴

رنگ استاندارد سيم و كابل
صفحه ۱۳

نمايشگاه كتاب تهران از ۱۳ تا ۲۳ ارديبهست ماه در شهر آفتاب
صفحه ۱۱

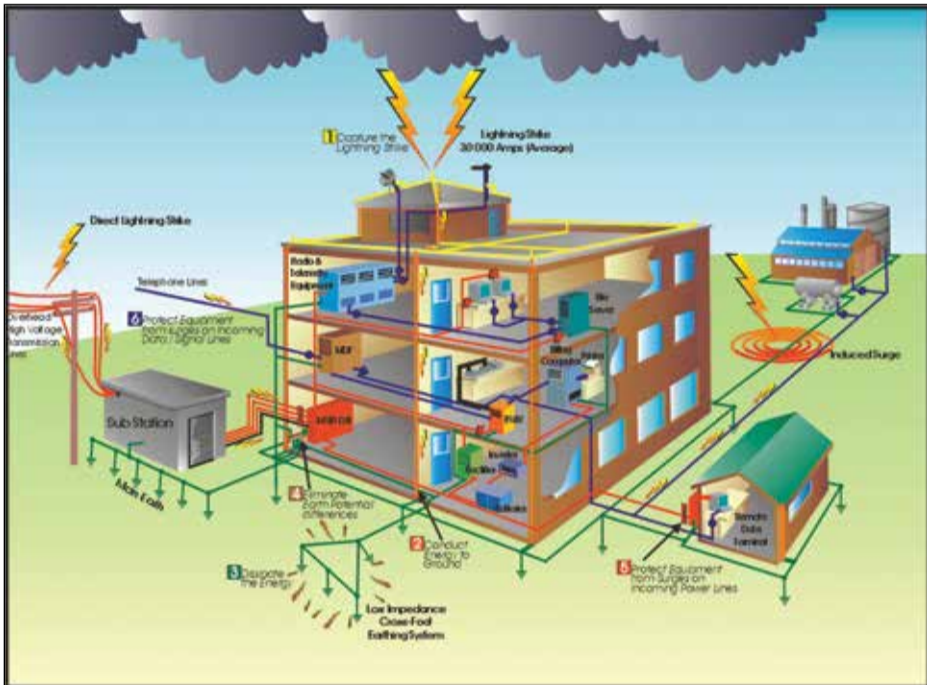
جديد ترين طرح سرويس خواب
صفحه ۱۴

دو تفاهم نامه همكاري ميان توانير و كپكو از كره جنوبي به امضارسيد
صفحه ۱۵

نمايشگاه بين المللي ساختمان تبريز از تاريخ ۱۹ الي ۲۲ ارديبهست ماه
صفحه ۱۵

لزوم تدوين دكترين ارتباط صنعت و دانشگاه
صفحه ۸

معرفي ويژگي هاي بارز نشره تاسيسات، برق، ساختمان
صفحه ۱۶



۱۶ لغايت ۱۹ ارديبهست در نمايشگاه بين المللي تهران:

نمايشگاه بين المللي نفت، گاز، پالايش و پتروشيمي

۱۹ لغايت ۲۲ ارديبهست در نمايشگاه تبريز:

بيست و دومين نمايشگاه ساختمان تبريز

۲۵ لغايت ۲۷ ارديبهست در سازمان نقشه برداري:

بيست و چهارمين هم ايش و نمايشگاه ملي ژئوماتيك ۹۶

در صفحات داخلي بخوانيد

معاون مسكن و ساختمان وزير راه و شهر سازي:
اجراي ماليات بر خانه هاي خالي

از تاريخ ۱۶ الي ۱۹ ارديبهست ماه ۹۶
نمايشگاه نفت، گاز و پتروشيمي

با حضور مهندس جيت چيان، وزير نيرو
افتتاح بزرگ ترين نيرو گاه خورشيدي ايران

فلاحيان، معاون وزير نيرو در امور برق و انرژي
افزايش ۷۴۰۵ مگاوات توليد برق دولت ياز دهم



الكو
الكترو بالابر كوشا

اولين و بزرگ ترين توليد كننده موتور كير بکس آسانور
در ايران

CE

تهران - فلكه صادق - بلوار فردوس - خيابان وليعصر - خيابان اعتماديان شرقي - پلاك ۱۵ - واحد ۱۶
تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۵۲۵۸۰ - فکس: ۰۲۱-۴۴۹۵۲۵۷۸
Email: Elco.1390@gmail.com
WWW.Elco-co.ir

آرمان فراز پیمان
Arman Faraz Peyman Elevator Controller

كيفيت برتر ما را جهاني كرد

توليد كننده تابلو فرمان هاي ميكروكنترلري آسانسور طبق استاندارد CE اروپا

021 - 44266767



گزارش توزیع ماهنامه تاسیسات برق ساختمان

بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران - دانشگاه خواجه نصیر

بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران با حضور دکتر محمود واعظی وزیر ارتباطات و فن آوری اطلاعات، در روزهای ۱۲ لغایت ۱۴ اردیبهشت ماه در دانشگاه خواجه نصیر برگزار شد. در این همایش بیش از ۵۰۰ نفر از اساتید، دانش آموزان و دانشجویان مهندسی برق حضور داشتند. ماهنامه تاسیسات، برق، ساختمان تنها نشریه حاضر در این کنفرانس و نمایشگاه بود و در ورودی سالن برگزاری در بین حاضرین توزیع شد و مورد استقبال گسترده حاضرین در همایش قرار گرفت.



در حاشیه نخستین همایش تقدیر از صادرکنندگان برتر تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت آب و برق

وزیر نیرو فعالیت حوزه برق دولت یازدهم را تشریح کرد

وی افزود: اگر در میدان صادرات تلاش کنیم، مدیریت کشور ارتقا پیدا می کند، اما اگر در این میدان حضور نیابیم، مدیریت کشور در همه سطوح به طور دائم درجا خواهد زد.

وزیر نیرو اضافه کرد: اگر ما موفقیتی قابل توجه در بازارهای صادراتی داشته باشیم، این امر توان و اقتدار ملی را بالا می برد و جایگاه ایران را نه تنها از نظر اقتصادی، بلکه از نظر فرهنگی و سیاسی نیز ارتقا می بخشد و این امر شرایط فعلی ما را متفاوت خواهد کرد.

نخستین همایش تقدیر از صادرکنندگان برتر تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت آب و برق، به صادرات خدمات فنی مهندسی کشور در سالهای ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ پرداخت و گفت: هم اکنون توانمندی صنعت آب و برق کشور به حدی رسیده است که ۹۰ درصد از نیازهای سخت افزاری، مدیریتی و مشاوره ای بخش برق و ۹۵ درصد نیازهای بخش آب توسط شرکت های داخلی تامین می شود. چیت چیان، راه خلق ثروت، ایجاد اشتغال و ارتقای سطح دانش فنی کشور را افزایش صادرات ذکر کرد و گفت: صادرات این امکان را فراهم می کند که با دیگر کشورها رقابت کنیم و مهندسی، باعث می شود در مسیر ارتقای تجهیزات و کالا در صنعت آب و برق تقدیر شد.



صادرات ۴.۶ میلیارد دلار خدمات فنی و مهندسی در دولت یازدهم

وزیر نیرو همچنین درباره صادرات خدمات فنی و مهندسی صنعت آب و برق در محل وزارت نیرو، در جمع خبرنگاران به طرح های نیروگاهی در دولت یازدهم اشاره کرد و افزود: در سال ۱۳۸۹ همزمان با اجرای قانون هدفمندی یارانه ها، چهار هزار مگاوات نیروگاه به ظرفیت نیروگاهی کشور اضافه شد و این رقم رو به کاهش بود، تا اینکه در سال ۱۳۹۳ به حدود ۸۰۰ مگاوات رسید. وزیر نیرو در این ارتباط ادامه داد: این روند از سال ۱۳۹۳ تغییر کرد به طوری که در سال ۱۳۹۴ یک هزار و ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه های کشور اضافه شد و در سال ۱۳۹۵ این رقم به ۲ هزار و ۲۰۰ مگاوات رسید. چیت چیان از وارد مدار شدن چهارهزار مگاوات نیروگاه در سال جاری خبر داد.

تاسیسات، برق، ساختمان: حمید چیت چیان وزیر نیرو در تشریح عملکرد دولت یازدهم در حوزه صنایع آب و برق کشور گفت: در این دوره سه سال و نیم که از عمر دولت یازدهم به ریاست دکتر روحانی می گذرد، صنایع آب و برق از رکود خارج شدند.

«حمید چیت چیان» در حاشیه نخستین همایش تقدیر از صادرکنندگان برتر تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت آب و برق در محل وزارت نیرو، در جمع خبرنگاران به طرح های نیروگاهی در دولت یازدهم اشاره کرد و افزود: در سال ۱۳۸۹ همزمان با اجرای قانون هدفمندی یارانه ها، چهار هزار مگاوات نیروگاه به ظرفیت نیروگاهی کشور اضافه شد و این رقم رو به کاهش بود، تا اینکه در سال ۱۳۹۳ به حدود ۸۰۰ مگاوات رسید. وزیر نیرو در این ارتباط ادامه داد: این روند از سال ۱۳۹۳ تغییر کرد به طوری که در سال ۱۳۹۴ یک هزار و ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه های کشور اضافه شد و در سال ۱۳۹۵ این رقم به ۲ هزار و ۲۰۰ مگاوات رسید. چیت چیان از وارد مدار شدن چهارهزار مگاوات نیروگاه در سال جاری خبر داد.

خبر وزارت نیرو

قائم مقام وزیر نیرو: بیش از ۱۱ هزار مگاوات از برق تولیدی ایران برق آبی است

قائم مقام وزیر نیرو گفت: در حال حاضر تولید برق از زیاده تنها در یک مورد آن هم در جنوب تهران با ظرفیت ۲.۵ مگاوات با کمک دولت و وزارت نیرو انجام می شود. ستار محمودی در حاشیه نخستین نشست تخصصی و کارگاه های آموزشی امنیت آبی در ستون گاه های انسانی در شرایط کم آبی در جمع خبرنگاران در خصوص آخرین وضعیت تولید برق از زیاده در شهسهر تهران اظهار کرد: با توجه به اینکه قیمت این انرژی بسیار بالا است اما وزارت نیرو به دلیل نبودن این صنعت این انرژی را با قیمت بالایی خریداری می کند. وی ادامه داد: در حال حاضر این انرژی رشد چندانی پیدا نکرده لذا اگر حمایت های کافی از سوی وزارت نیرو برای این انرژی صورت نگیرد، قطعاً نمی توان شاهد رشد آن بود. ستار محمودی تصریح کرد: می توان با قاطعیت اعلام کرد که این بخش تنها حوزه های است که وزارت نیرو در آن هیچ بدهی ندارد و تمام پرداخت های خود را به موقع انجام داده است. وی ظرفیت کل کشور در تولید برق از زیاده ظرفیت محدودی افزود: ظرفیت ۲.۵ مگاواتی برای تولید برق از زیاده ظرفیت محدودی است اما نکته قابل توجه این است که باید از این صنعت حمایت شود. ستار محمودی با بیان اینکه در حال حاضر در جنوب تهران برای تولید برق از انرژی های حاصل از فاضلاب برنامه ریزی هایی به صورت پایلوت انجام شده است، عنوان کرد: در حال حاضر این برنامه ریزی ها به مرحله بهره برداری رسیده که تولیدکننده برق این پروژه حوزه آب وزارت نیرو و خریدار آن حوزه برق وزارت نیرو است. به گفته قائم مقام وزیر نیرو از این طریق ۳ مگاوات ظرفیت تولید برق در این منطقه پایلوت وجود دارد و باید به این نکته نیز اشاره کرد که در حوزه انرژی های آب ایران در منطقه جایگاه ویژه ای دارد چرا که از ۷۶۰۰۰ مگاوات ظرفیت ایجاد شده ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات در این زمینه تامین برق صورت می گیرد. وی با اشاره به اینکه انتظارات جامعه و مسوولان برای قطع نشدن برق به شدت افزایش یافته است که این موضوع به یک چالش تبدیل شده است، بر سرمایه گذاری بخش خصوصی در حوزه انرژی تاکید کرد و گفت: شرکت های توزیع برق به بنگاه های اقتصادی تبدیل شوند و به دنبال شاخص های مطلوب تری برای عرضه باشند.

سیمیا (سهامی خاص)

تولید کننده سیم و کابل

تاسیس ۱۳۶۰

تنوع محصولات شرکت سیمیا

- کابل های فشار ضعیف، با هادی های مسی و آلومینیومی با مقاطع گرد و سکتور، با عایق PVC و XLPE (ساده و آرموردار)
- کابل های کم دود و مقاوم در برابر انتشار شعله (LOW SMOKE , FLAME RETARDANT)
- سیم و کابل های هالوزن فری مقاوم در برابر آتش، با روکش HFFR و نوار میکا
- کابل های خودنگهدار آلومینیومی و هادی های هوایی (ساده و روکش دار)
- کابل های مخصوص پمپ شناور (مقاوم در برابر نفوذ آب)
- کابل های ابزار دقیق (ساده و آرموردار)
- کابل های کنترل (ساده و شیلددار)
- کابل های ترکیبی (CCTV و ...)
- کابل های کواکسیال و مخابراتی
- انواع سیم های خودروبی
- کابل های افشان تخت
- کابل های دریایی

افتخارات شرکت سیمیا

- برگزیده به عنوان واحد نمونه سازمان ملی استاندارد ایران در سطح کشور
- برگزیده به عنوان واحد نمونه استاندارد استان البرز در سال های ۹۳ و ۹۵
- برگزیده به عنوان واحد نمونه استاندارد استان تهران در سال های ۸۰، ۸۳، ۸۶، ۸۷ و ۹۰
- دارنده گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) از موسسه TUV NORD آلمان
- اولین دارنده گواهینامه استاندارد اتحادیه اروپا (CE) در صنعت سیم و کابل کشور
- دارنده گواهینامه تایید صلاحیت سیستم مدیریت آزمایشگاه ISO / IEC 17025
- دارنده ۳ تندیس رعایت حقوق مصرف کنندگان از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- دارنده گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار (اکرودیت) سازمان ملی استاندارد ایران
- عضو لیست های تامین کنندگان و سازندگان کالای صنعت نفت ایران
- عضو لیست تامین کنندگان مجاز گروه مینا و شرکت نفت و گاز پارس (POGC)

تلفن ویژه: ۰۲۱-۸۷۲۶۰

شرکت صنایع کابل کمان

آرمایشگاه همکار استاندارد تولید کننده انواع سیم و کابل فشار ضعیف

– واحد نمونه کیفی استان زنجان
– دارای تاییدیه وزارت نیرو و شرکت نفت
– گواهینامه ایزو ISO 9001:2008
– گواهینامه IEC/ISO 17025:2005

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان سنایی، نبش کامکار، پلاک ۸۲، واحد ۶ کد پستی: ۱۵۸۵۷۷۵۶۳۳۳

تلفن گویا: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۱۰۸
تلفن دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۸۳۴۹۳۷
فکس دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۸۲۱۴۹۵
پست الکترونیک: info@kamancable.ir



خبر سندیگای برق

دورخیز برای استانداردسازی محصولات ارتینگ

در جلسه ای در سندیگای صنعت برق ایران، اولویت‌های کمیته ارتینگ و حفاظت در سال جاری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و اعضا بر سر ۴ مورد به توافق رسیدند. تهیه لیست شرکت‌های ارائه‌دهنده کالا و خدمات در صنعت ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه و پیش‌بینی سازوکار مناسب جهت دستیابی به این هدف، پیشنهاد استانداردهای مغفول‌مانده ساخت و طراحی مرتبط با صنعت ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه به سازمان استاندارد و تلاش برای تصویب و ثبت آن، معرفی کمیته به سازمان‌ها، نهادها و مجموعه‌های تصمیم‌گیرنده در کشور و تهیه نامه‌های مربوطه و برگزاری سمینار فنی ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه به صورت غیرتجاری و غیرتبلیغاتی با دعوت از کلیه علاقمندان و صنعتگران این حوزه به منظور معرفی بیشتر کمیته از موضوعات مورد توافق در این جلسه بود. علاوه بر این در جلسه کمیته ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه مقرر شد در جلسات آتی در خصوص جلسه عمومی کمیته و تاریخ برگزاری آن تصمیم‌گیری شود و ضمناً از دبیر سندیگای برای بررسی نحوه احراز صلاحیت شرکت‌های عضو کمیته و چالش‌های موجود دعوت به عمل آید. همچنین با توافق اعضا مصوب شد به پیشنهاد فعالان غیرعضو حوزه ارتینگ مبنی بر برگزاری جلسه مشترک با اعضای کمیته پاسخ مثبت داده شود و برای برگزاری جلسه برنامه‌ریزی صورت گیرد.

تقدیر از ۱۱ صادرکننده برتر عضو سندیگا

در همایشی که سوم اردیبهشت ماه تحت عنوان همایش «تقدیر از صادرکنندگان برتر تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت آب و برق» با حضور وزیر نیرو برگزار شد، از ۱۱ شرکت عضو سندیگای صنعت برق ایران تقدیر و قدردانی به عمل آمد. در این مراسم از شرکت‌های مپنا، کابل افق البرز، سازهای فلزی یاسان، سسیم و کابل ابهر، کیسون، صابیر و ایران ترانسفو به عنوان شرکت‌های نمونه صادراتی سال ۱۳۹۵ و از شرکت‌های توسعه پست‌های فشار قوی پارسسیان، گام اراک، قدس نیرو و مونکو به عنوان شرکت‌های پیشرو صادراتی سال ۱۳۹۵ با اهدای لوح و تندیس، تقدیر شد. گفتنی است در این همایش سندیگای صنعت برق ایران نیز به عنوان تشکل نمونه صادراتی کشور مورد تقدیر قرار گرفت.

فلاحیان، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت:

در دولت یازدهم ۷۴۰۵ مگاوات افزایش تولید برق داشتیم



داشت. وی ادامه داد: به ازای هر مشترک در هر ۲۴ ساعت شبانه روز ۲.۷ دقیقه قطعی برق در ایران داریم و همواره به دنبال بهبود اوضاع بوده ایم به طوری که هدفگذاری شده است تا در ۴ سال آینده، حداقل این مقدار قطعی برق ۴۰ درصد کاهش پیدا کند. فلاحیان ادامه داد: اوج بار مصرف برق در سال ۹۴ به میزان ۵۲ هزار ۷۰۰ مگاوات بود و برای سال ۹۶ برای سه حالت بالاتر از ۵۲ هزار مگاوات، ۵۵ هزار مگاوات و بالاتر از ۵۵ هزار مگاوات برنامه‌ریزی‌هایی شده است. وی با اشاره به اینکه انتظارات جامعه و مسوولان برای قطع نشدن برق به شدت افزایش یافته است، که این موضوع به یک چالش تبدیل شده است، بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه انرژی تأکید کرد و گفت: شرکت‌های توزیع برق به بنگاه‌های اقتصادی تبدیل شوند و به دنبال شاخص‌های مطلوب تری برای عرضه باشند. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی راهبردهای لازم در صنعت توزیع برق در بخش بهره‌برداری را مشخص کردن سهم تجهیز کلیه مشترکین پرمصرف به کنتور هوشمند، کاهش اوج بار مصرف برق و افزایش کنتور هوشمند در کشور عنوان کرد.

هوشنگ فلاحیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به دستاوردهای دولت یازدهم در حوزه انرژی، گفت: در دولت تدبیر و امید ۷ هزار ۴۰۵ مگاوات به ظرفیت تولید برق نیروگاه‌های کشور افزوده شد و همچنین تا پایان سال نیز ۴ هزار مگاوات برق به شبکه‌های سراسری برق کشور افزوده می‌شود. هوشنگ فلاحیان با اشاره به اینکه امسال نیز ۴ هزار مگاوات نیروی برق به نیروی توزیعی شبکه‌های سراسری برق کشور افزوده می‌شود، گفت: بر این اساس، از ابتدای فعالیت دولت یازدهم تا پایان سال ۹۶، در مجموع حدود ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های برق در کشور ایران افزوده می‌شود. وی افزود: در سال گذشته ۲۰ هزار میلیارد تومان در صنعت برق کشور سرمایه‌گذاری شد که بسیار چشمگیر بود و با وجود هدفگذاری افزایش تولید یک هزار و ۸۰۰ مگاواتی به تولید برق، میزان افزایش تولید برق نیروگاه‌های کشور در سال گذشته به میزان ۲ هزار مگاوات اضافه شد. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی یاد آور شد: در سال ۹۴ در بخش توزیع تأمین مالی ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان هزینه شد که این مقدار در سال ۹۵ به سه هزار ۵۶۰ میلیارد تومان افزایش یافت و به طور کلی تزریق نقدینگی در بخش توزیع در



تقدیر از ۱۱ صادرکننده برتر عضو سندیگای صنعت برق

خبر

۲۵ لغایت ۲۷ اردیبهشت در سازمان نقشه برداری: بیست و چهارمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۶

سازمان نقشه برداری کشور به‌عنوان سازمان ملی متولی تهیه و تولید نقشه و اطلاعات مکانی و مرجع اصلی سیاست‌گذاری، فرهنگ‌سازی و برنامه‌ریزی‌های کلان در این حوزه، در راستای اهداف و وظایف خود به اشاعه فرهنگ پژوهش در زمینه علوم مهندسی نقشه‌برداری مبادرت ورزیده و برگزاری همایش‌های سالانه ژئوماتیک یکی از فعالیت‌های مهم در این راستا بوده‌است. این همایش‌ها در سال ۱۳۷۱ با عنوان همایش نقشه برداری از سال ۱۳۷۳ با عنوان همایش سیستم‌های اطلاعات مکانی و در سال ۱۳۷۸ مجدداً با عنوان همایش نقشه‌برداری و از سال ۱۳۷۹ تاکنون با عنوان همایش ژئوماتیک، فرصتی برای گردهمایی، تبادل نظر و ارائه نتایج تحقیقات و پژوهش‌های متخصصان رشته مهندسی نقشه‌برداری به‌وجود آورده‌است و از ابتدا تاکنون هر ساله با همت متخصصان، دانشگاهیان، تشکلهای حرفه‌ای و صنفی و مهندسی مشاور نقشه و اطلاعات مکانی با راهبری سازمان نقشه‌برداری کشور، به عنوان متولی، برگزار می‌شود. سال ۹۶ نیز به فضل پروردگار، برگزاری بیست و چهارمین همایش ملی ژئوماتیک را شاهد خواهیم بود.

تخفیف ویژه اعضای سندیگا برای حضور در نمایشگاه بین‌المللی محصولات و خدمات هوشمند

نمایشگاه بین‌المللی محصولات و خدمات هوشمند (IRAN SMART EXPO) طی روزهای ۲۲ الی ۲۵ تیرماه ۱۳۹۶ (13-16 JULY 2017) با عنوان تجاری ISE 2017 با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت نیرو و وزارت نفت در محل دائمی نمایشگاه‌های تخصصی شهرداری تهران برگزار می‌گردد. با عنایت به ارتباط نمایشگاه با زمینه فعالیت تعدادی از شرکت‌های عضو سندیگای برق، هماهنگی‌های لازم برای تسهیل حضور اعضای سندیگا در این رویداد صورت پذیرفته و شرکت‌های عضو سندیگا از ۲۵ درصد تخفیف ویژه برخوردار خواهند بود. از اعضای محترم سندیگا دعوت می‌گردد در صورت تمایل به حضور در نمایشگاه فوق‌الذکر و کسب اطلاعات بیشتر به سایت الکترونیک نمایشگاه به آدرس www.iransmartexpo.ir مراجعه و یا با شماره تلفن ۸۸۳۶۴۶۰۲ تماس حاصل فرمایند.

Elevator Drive Solution

iAStar

هر آنچه از یک درایو آسانسوری استاندارد انتظار دارید

- طراحی و تکنولوژی ساخت آلمان
- IGBT/ IPM Made by:
 - Infineon Germany
 - Fuji Japan
- آماده تحویل از 5.5kw تا 75kw
- قابل استفاده تا سرعت 4m/s
- بدون نیاز به Auto Tune در موتورهای گیرلس
- سازگار با تمام انکودرهای بازار

Endat ECN 1313,413 > AS.L 06/L
Sin/Cos ERN 1387,487 > AS.T 024
ABZ, encoders: 12v > AS.T 025
ABZ, encoders: 5v > AS.T 041

- طراحی شده برای آسانسور
- دارای پیش تنظیمات Iranian Default
- تنظیم سریع و ساده
- گشتاور قوی، حرکت نرم و تراز دقیق طبقه
- حفاظت کامل موتور
- مطابق با آخرین استانداردهای بین‌المللی
- قابلیت تنظیم از طریق گوشی همراه یا برد Bluetooth
- قابلیت اتصال به کامپیوتر برای نمایش منحنی حرکت
- ثبت ۸ خطای آخر با جزئیات کامل
- قابلیت تعریف تعداد ساعت کارکرد برای مدت معین
- قابلیت ذخیره تنظیمات بر روی Key Pad
- Key Pad رایگان برای تمامی درایوهای عرضه شده

- سیستم نجات اضطراری هوشمند و قابل اطمینان
- سیستم نجات اضطراری با 48V DC یا UPS

تکنولوژی برتر کارایی بیشتر هزینه کمتر

از ما بخواهید:

- تحویل فوری کلیه محصولات در تمام نواحی 5.5kw = 75kw
- مشاوره فنی قبل و بعد از فروش
- یکسال گارانتی ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- آموزش و پشتیبانی فنی
- نامن قطع‌های بدکی و انجام تعمیرات در کمترین زمان

آریا فراز آسانبر
نماینده انحصاری درایوهای AStar STEP

www.afa-lift.com Tel: 021 88 57 91 15,20

Elevator Drive Solution

iAStar

هر آنچه از یک درایو آسانسوری استاندارد انتظار دارید

- طراحی و تکنولوژی ساخت آلمان
- IGBT/ IPM Made by:
 - Infineon Germany
 - Fuji Japan
- آماده تحویل از 5.5kw تا 75kw
- قابل استفاده تا سرعت 4m/s
- بدون نیاز به Auto Tune در موتورهای گیرلس
- سازگار با تمام انکودرهای بازار

Endat ECN 1313,413 > AS.L 06/L
Sin/Cos ERN 1387,487 > AS.T 024
ABZ, encoders: 12v > AS.T 025
ABZ, encoders: 5v > AS.T 041

- طراحی شده برای آسانسور
- دارای پیش تنظیمات Iranian Default
- تنظیم سریع و ساده
- گشتاور قوی، حرکت نرم و تراز دقیق طبقه
- حفاظت کامل موتور
- مطابق با آخرین استانداردهای بین‌المللی
- قابلیت تنظیم از طریق گوشی همراه یا برد Bluetooth
- قابلیت اتصال به کامپیوتر برای نمایش منحنی حرکت
- ثبت ۸ خطای آخر با جزئیات کامل
- قابلیت تعریف تعداد ساعت کارکرد برای مدت معین
- قابلیت ذخیره تنظیمات بر روی Key Pad
- Key Pad رایگان برای تمامی درایوهای عرضه شده

- سیستم نجات اضطراری هوشمند و قابل اطمینان
- سیستم نجات اضطراری با 48V DC یا UPS

تکنولوژی برتر کارایی بیشتر هزینه کمتر

از ما بخواهید:

- تحویل فوری کلیه محصولات در تمام نواحی 5.5kw = 75kw
- مشاوره فنی قبل و بعد از فروش
- یکسال گارانتی ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- آموزش و پشتیبانی فنی
- نامن قطع‌های بدکی و انجام تعمیرات در کمترین زمان

آریا فراز آسانبر
نماینده انحصاری درایوهای AStar STEP

www.afa-lift.com Tel: 021 88 57 91 15,20

خبر

رئیس انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان صنایع مرتبط با بخش مسکن با ظرفیت پایینی کار می‌کنند



رئیس انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان با بیان اینکه هنوز مسکن در رکود به سر می‌برد، گفت: تا زمانی که اقتصاد کلان در رکود باشد، بخش مسکن و صنایع تولیدی وابسته به این بخش نیز در رکود باقی می‌مانند.

حسن محتمل در پاسخ به این سوال که طبق آمارهای ارائه شده معاملات مسکن در فروردین ماه نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۸ درصد کاهش داشته است، آیا بخش مسکن هنوز در رکود است، گفت: بخش مسکن هنوز در رکود به سر می‌برد و صنایع تولیدی وابسته به بخش مسکن به دلایل رکود حاکم بر این بخش نمی‌توانند رونق بگیرند.

وی افزود: تا زمانی که اقتصاد کلان در رکود به سر برسد و گردش مناسب نقدینگی در اقتصاد رخ ندهد، این شرایط حاکم بر بخش مسکن ادامه خواهد یافت.

محتمل خاطر نشان کرد: اما آنچه که مشخص است، این است که دولت یازدهم با اجرای سیاست انقباضی در کنترل تورم موفق عمل کرده است، بنابراین اگر خوش‌بینانه نگاه کنیم، باید بگوییم که در فصل تابستان بخش مسکن وارد دوره پیش رونق خواهد شد.

رئیس انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان ادامه داد: دولت برای خروج از رکود و رونق اقتصاد کلان می‌تواند از بخش مسکن به خوبی بهره‌برد و با ایجاد امکان و دادن اولویت به بخش مسکن اقتصاد کلان را رونق دهد.

وی افزود: پس اگر بخش مسکن رونق پیدا کند صنایع تولیدی مرتبط با این بخش که فرصت شغلی بالایی نیز در جامعه ایجاد کرده است وارد رونق خواهد شد.

به گفته وی، به هر حال صنایع تولیدی مرتبط با بخش مسکن در حال حاضر به دلیل رکود حاکم بر بازار مسکن با ظرفیت بسیار پایینی در حال فعالیت هستند.

سقف تسهیلات خرید مسکن به ۱۲۰ میلیون تومان افزایش یافت

معاون مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی: اجرای مالیات بر خانه‌های خالی اشکالاتی دارد



معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در مورد اخذ مالیات از خانه‌های خالی و راه‌اندازی سامانه آن نیز گفت: سامانه شناسایی خانه‌های خالی از راه‌اندازی خواهد شد.

حامد مظاهریان در مورد اخذ مالیات از خانه‌های خالی و راه‌اندازی سامانه آن نیز گفت: سامانه شناسایی خانه‌های خالی از خردادماه که فصل مالیاتی است راه‌اندازی خواهد شد. اما اجرای مالیات بر خانه‌های خالی اشکالاتی نیز دارد که باید بررسی شود که چقدر می‌تواند موثر عمل کند.

وی با تأکید بر این که تامین مسکن اقشار پردرآمد دغدغه دولت نیست افزود: آمار منتشر شده توسط مرکز آمار ایران گویای این مطلب است که در حال حاضر در سراسر کشور ۲ میلیون و ۵۸۷ هزار خانه خالی از سکنه وجود دارد که این میزان خانه خالی معادل ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری است که عمده آنها با هدف سودآوری انجام شده است.

معاون مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: آمار خانه‌های خالی نتیجه سیاست‌های اشتباهی است که در دولت‌های قبلی اتخاذ و سبب شد تا بازار مسکن از بازار مصرفی به بازار سرمایه‌ای تبدیل شود. اما در دولت یازدهم تلاش شد تا به مسکن نه از دید سرمایه‌گذاری که با نگاه مصرفی توجه شود.

مظاهریان گفت: عمده خانه‌های خالی خانه‌های لوکسی هستند که نیازمند متقاضیان واقعی مسکن نیستند.

وی در مورد برج سازی و نحوه نظارت وزارت راه و شهرسازی در رابطه با بلندمرتبه‌سازی‌های تهران گفت: شورای عالی شهرسازی و معماری ایران از شهرداری تهران خواست که آیین‌نامه بلندمرتبه‌سازی را تدوین کند ولی تاکنون آیین‌نامه‌ای از سوی شهرداری ارائه نشده است و شهرداری به عنوان نهاد محلی خود مجوزها را صادر می‌کند.

مظاهریان همچنین دغدغه دیگر وزارت راه و شهرسازی را ایمنی ساختمان‌ها عنوان کرد و افزود: در حال حاضر ۲۵ میلیون خانه در سطح کشور وجود دارد که باید نگاه ما معطوف به نگهداری و ایمن‌سازی آنها باشد.

به عنوان مثال زوج و زوجه دارای امتیاز تسهیلات انفرادی هرکدام ۴۰۰ میلیون ریال می‌توانند به صورت مشترک ۸۰۰ میلیون ریال تسهیلات خرید بر روی یک واحد مسکونی دریافت کنند.

۶ - با توجه به رسالت بانک توسعه تعاون در اعطای تسهیلات به تعاونی‌ها و همچنین در جهت ایجاد تحرک در بخش مسکن، با درخواست آن بانک جهت اعطای تسهیلات ساخت و خرید مسکن به تعاونی‌های مسکن، با رعایت سایر ضوابط و مقررات بانکی، موافقت به عمل آمد. بر این اساس مصوبه مورخ ۱۳۹۴.۲.۲۹ شورای پول و اعتبار بابت امکان اعطای تسهیلات خرید مسکن تا سقف تسهیلات در شهر تهران معادل ۶۰۰ میلیون ریال، مراکز استان و شهرهای بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت معادل ۵۰۰ میلیون ریال، سایر مناطق شهری معادل ۴۰۰ میلیون ریال قابل اقدام می‌باشد.

همچنین امکان اعطای تسهیلات ساخت تا ۸۰ درصد هزینه ساخت مسکن به بانک توسعه تعاون نیز تسری می‌یابد. به این ترتیب، بانک توسعه تعاون نیز می‌تواند نسبت به اعطای تسهیلات خرید و ساخت مسکن به تعاونی‌های مسکن اقدام کند.

بر این اساس زوجین دارنده حساب های پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن که تا کنون از تسهیلات استفاده نکرده‌اند، این امکان برای آنها فراهم می‌شود تا ضمن استفاده

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن که تا کنون از تسهیلات استفاده نکرده‌اند، این امکان برای آنها فراهم می‌شود تا ضمن استفاده

میلیون ریال		تسهیلات انفرادی		سقف زوجین	
شرح	تسهیلات از محل اوراق	تسهیلات بدون سپرده	سقف زوجین	تسهیلات از محل اوراق	تسهیلات بدون سپرده
تهران	۶۰۰	۱۰۰	۷۰۰	۱۴۰۰	۴۰۰
مراکز استان و شهرهای بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت	۵۰۰	۱۰۰	۶۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰
سایر مناطق شهری	۴۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۸۰۰	۲۰۰

تسهیلات خرید مسکن بدون سپرده پرداخت کند. به این ترتیب بانک مسکن می‌تواند به استفاده کنندگان تسهیلات از محل اوراق گواهی حق تقدم مسکن علاوه بر سقف تسهیلات فعلی، مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال برای خرید مسکن انفرادی و مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال برای خرید مسکن توسط زوجین پرداخت کند.

۴ - در خصوص بانک مسکن با تجمیع تسهیلات فروش اقساطی مسکن از محل حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن، پس‌انداز مسکن جوانان و صندوق پس‌انداز مسکن جوانان و صندوق پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.

مواظقت می‌شود. بر این اساس به منظور مساعدت به دارندگان انواع حساب‌های صندوق پس‌انداز مسکن جوانان می‌توانند طبق امتیاز حساب خود و رعایت حداکثر سقف تسهیلات متعلقه به آن حساب، مشترکاً برای خرید یک واحد مسکونی اقدام کنند.



SEPEHR ELEVATOR

فروشگاه آسانسور سپهر

عرضه کننده معتبرترین برندهای داخلی و خارجی



- * فروش قطعات
- * نصب و اجرا
- * تعمیر و نگهداری
- * مشاوره

فکس: ۶۶۳۹۹۱۴۹

مدیریت: ۰۹۱۲-۳۲۵۱۳۴۹

Email: elevator.sepehr@gmail.com

تلفن: ۶۶۳۹۹۱۳۰ - ۶۶۶۹۵۹۱۵ - ۶۶۶۹۵۹۰۱

آدرس: میدان فتح، ابتدای بزرگراه فتح، مجتمع پور نصیر، طبقه همکف، واحد ۷



ROPE LUBRICANT T 86

GUSTAV WOLF



تلفن: ۴۴۹۸۷۹۲۹ - ۰۲۱ و ۴۴۹۸۷۹۳۹ - ۰۲۱

WWW.SHIMOIL.COM

از تاریخ ۱۶ الی ۱۹ اردیبهشت ماه ۹۶ در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می شود

بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



وب سایت

لیست مشارکت کنندگان
بیست و دومین نمایشگاه بین المللی
نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



<http://bazarvanamayeshgah.ir>

از بدو انتشار ماهنامه همایش تاکنون انتشار لیست مشارکت کنندگان نمایشگاه ها در دست کار نشریه قرار و مورد استقبال خوانندگان گرامی قرار گرفت. کثرت برگزاری نمایشگاه ها و تعداد بالای مشارکت کنندگان هر نمایشگاه مستلزم بهره گیری از حجم زیادی از صفحات نشریه می شود.

لزوم بایگانی و دسترسی ساده تر مخاطبان به لیست های نمایشگاهی باعث شد که دست اندرکاران نشریه همایش تاکنون سایت خبری جدید خود را با نام بازار و نمایشگاه، راه اندازی نمایند.

طبق تصمیم دست اندرکاران نشریه، لیست مشارکت کنندگان نمایشگاه ها صرفا در سایت بازار و نمایشگاه منتشر می شود. جهت آشنایی خوانندگان گرامی لیست مشارکت کنندگان بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی در سایت بازار و نمایشگاه درج شده است.

نشانی صفحه لیست مشارکت کنندگان در
سایت بازار و نمایشگاه

<http://bazarvanamayeshgah.ir/?cat=11>

لیست مشارکت کنندگان بیست و دومین نمایشگاه بین المللی
نفت، گاز و پتروشیمی

<http://bazarvanamayeshgah.ir/?p=554>

تقویم نمایشگاه ها و کنفرانس های آینده

نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی از تاریخ ۱۶ الی ۱۹ اردیبهشت ۹۶ در نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می شود.

وب سایت:
<http://iran-oilshow.ir>

نمایشگاه بین المللی آسانسور و پله برقی

ششمین نمایشگاه بین المللی آسانسور و پله برقی از تاریخ ۱۹ تا ۲۲ تیرماه ۱۳۹۶ در محل نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

وب سایت:
<http://iranliftex.ir>

پنجمین کنفرانس انرژی بادی ایران

پنجمین کنفرانس انرژی بادی ایران در روزهای ۱۸ و ۱۹ مهرماه ۹۶ در سالن همایش های وزارت نیرو برگزار خواهد شد.

وب سایت:
www.iranwec.com

ششمین دوره مسابقات ملی پل فولادی

ششمین دوره مسابقات ملی پل فولادی در روز چهارم خرداد ماه ۱۳۹۵ در تهران برگزار می شود.

وب سایت:
www.issconf.ir

خارجی به نمایندگی از حدود یکهزار و ۵۰۰ شرکت از ۲۷ کشور دنیا حضور پیدا کرده اند. اما تیم های کارشناسی خود را برای ارزیابی وضعیت شرکت های حاضر می فرستند. در بخش خارجی، شرکت های آلمانی با در اختیار گرفتن سه هزار متر مربع، بیشترین فضا و چینی ها بیشترین تعداد شرکت های حاضر را به خود اختصاص داده اند.

نمایشگاه بین المللی نفت ایران بود، به دلیل مشغله های انتخاباتی معاون اول رئیس جمهور، از رئیس مجلس شورای اسلامی برای مراسم افتتاحیه دعوت شد. این دوره با حضور بیش از چهار هزار شرکت داخلی و خارجی در فضایی به وسعت حدود ۸۰ هزار متر مربع آغاز شده و در نمایشگاه امسال، یکهزار و ۱۶ غرفه داخلی به نمایندگی از حدود ۲ هزار و ۵۰۰ شرکت و ۸۱۱ غرفه



شرکت دانش بنیان پترو سازه میهن

تولید کننده تخصصی شیر های کنترلی کروی و توپی در ایران

آمده ایم که :

ملی بسازیم تا بمانیم

- ▶ Designing, Sizing, Manufacturing Calibration and Maintenance of Industrial Control Globe & Ball valves.
- ▶ Thermal Spray Coating HP- HVOLF (WC, Chrome Carbide, Stellite, etc.)
- ▶ High Quality Grinding & Lapping for Balls with 0.2 micron

- ◀ طراحی، ساخت و تعمیرات شیرهای کنترلی کروی و توپی
- ◀ ارائه خدمات پاشش حرارتی HP-HVOLF (کاربید تنگستن، کاربید کروم، استلایت و ...)
- ◀ ارائه خدمات سنگزنی، گریندینگ و لپینگ توپی شیرهای صنعتی با دقت صافی سطح ۰/۲ میکرون



آدرس: اراک، کیلومتر ۱۵ جاده تهران
شهرک صنعتی حاجی آباد، خیابان صنعت
ت ۰۸۶ ۲۴ ۱۳ ۱۵۲۳ ف ۰۸۶ ۲۴ ۱۳ ۱۵۲۴
www.psmvalve.com



محرك ماشين كهن

كارخانه: ۵۵۲۴۶۴۶۴-۵

سایت: www.moharekmashin.com

دفتر مرکزی خیابان آزادی بین نواب و رودکی پلاک ۲۰۱

فکس ۶۶۴۲۴۷۷۷

تلفن ۶۶۴۳۵۰۱۲ - ۶۶۹۳۱۵۵۵ - ۶۶۹۳۰۰۱۰

ایستگاه مرکزی بتن طرح لیبر آلمان، ظرفیت دیگ ۵/۰ و ۱ متر مکعب، ظرفیت بتن آماده در ساعت ۳۶m^۳



نردبان کشویی ۱۲، ۷ و ۱۶/۵ متر



میکسر: افقی با ظرفیت نیم متر مکعب با گیربکس طرح Z-۵۰۰ و الکترو موتور ۳۰ اسب



بالا بر کشویی (ریلی) ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلو



سیستم تابلو فرمان و قدرت: تابلو تمام اتوماتیک با لوازم اشنایدر با قابلیت برنامه ریزی پردازشگر دیجیتالی (سیستم PLC)



دستگاه بچینگ تولیدی دارای دو عدد اسکروسیمان ۸ اینچ با طول ۷ متر میباشد



اتاق در اکلین: تیپ F10 با دکل ۱۰ متری و الکترو موتور ۱۰ اسب



سیستم باسکول ها: شن و ماسه ۱۵۰۰ کیلوگرم با قابلیت اندازه گیری ۴ نوع مصالح به هر اندازه



ستون ریزهای ۳ الی ۶ متری دوچرخ کوچک یا دوچرخ پیکانی



بالا بر زمینی طرح ترکیه ای ۳۰۰ الی ۵۰۰ کیلو



دستگاه سنگ بری در مدل های مختلف



میز ویبره تکفاز و سه فاز



فرقون ۲۰۰ لیتر دو چرخ پیکانی



بتونیر طرح برون ۷۵۰ و ۱۰۰۰ برقی و دیزل



بتونیر ۱۲۰ و ۳۰۰ لیتر برقی، بنزینی و دیزل



باکت های بتن و خاک ۵۰۰ الی ۳۰۰۰ لیتر



باکت بتن طرح آمریکایی ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ لیتر



خمکن میلگرد تکفاز و سه فاز



قیچی خمکن میلگرد تک فاز تا ۲۵ میلیتر



بتونیر طرح وینکت ۸۰۰ برقی و دیزل



بتونیر ۵۰۰ لیتر نیمه هیدرولیک برقی و دیزل



ناری ساز (میکسر) ۳۰۰ و ۵۰۰ لیتر



قیچی خمکن میلگرد سه فاز تا ۳۲ میلیتر



بتونیر ۳۵۰ و ۵۰۰ لیتر برقی و دیزل



حضور شرکت پترو سازه میهن در نمایشگاه بین المللی نفت ۲۰۱۷

طراحی و ساخت شیرهای کنترلی صنعتی



تولید خود، محتاج شرکتهای خارجی میباشند، توقف خط تولید در آن (حتی به مدت بسیار کوتاه) سبب متحمل شدن هزینههای سنگین برای این صنایع می گردد. بنابراین نیاز روز افزون کشور به بومی سازی تولید محصولات، قطعات و تجهیزات خارجی و جلوگیری از واردات بی رویه کالاهای صنعتی، باعث توجه ویژه و افزایش حمایت های دولتی از شرکتهای دانش بنیان بویژه در بخش های تحقیقاتی و پژوهشی شده است. در این راستا، تشکیل واحد تحقیق و توسعه به عنوان هسته اولیه فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی در شرکت ها، باعث نوآوری و ارتقاء سطح دانش فنی در تولید و افزایش کیفیت در محصولات می گردد. شرکت پترو سازه میهن به عنوان یکی از شرکتهای دانش بنیان جهت جلوگیری از خروج ارز و رقابت با شرکتهای خارجی علی رغم تحریم ها، توانسته با برندسازی و نیز بومی سازی طراحی و ساخت شیرآلات کنترلی صنعتی گام بلندی بردارد. رویکرد اصلی این شرکت در زمینه تامین نیازهای داخلی و صادرات محصولات خود و همچنین ایجاد اشتغالزایی، صرفه جویی در مدت زمان تحویل کالا به مشتری و خدمات پس از فروش مناسب، می باشد. شرکت پترو سازه میهن، پیرو چشم انداز و خط مشی تعیین شده خود، با تاسیس واحد تحقیق و توسعه جهت افزایش سطح دانش فنی و ابداع روش های خلاقانه، در پی ارتقاء جایگاه خود در بین شرکتهای بین المللی می باشد.

R&D License

از جمله فعالیت هایی که در واحد تحقیق و توسعه شرکت پترو سازه میهن تمرکز ویژه ای بر آن صورت گرفته است عبارتند از:

- ترجمه استانداردهای بین المللی و همکاری با اداره استاندارد و وزارت نفت جهت تدوین آن به عنوان استاندارد ملی
- ASME B16.34 - FCI 75.02 - ANSI/ISA 75.02.01 - API 598 - API 526 - API 527
- طراحی، ساخت و بهینه سازی شیر کنترلی سری کروی غیربالانسی به صورت کامل از سایز ۱/۸ تا ۶ اینچ
- طراحی، ساخت و بهینه سازی شیر کنترلی سری غیربالانسی به صورت کامل از سایز ۲ تا ۲۴ اینچ با Cage Lo-dB
- طراحی، ساخت و بهینه سازی شیر کنترلی سری بالانسی به صورت کامل سایز ۲ تا ۲۴ اینچ با Cage Anti Cavitation
- انجام تخصصی پوششهای تنگستن کارباید، استلایت، کروم کارباید، کولمونیوی به روش HVOF با سیستم تمام رباتیک بر روی قطعات اصلی شیرهای کنترلی تویی تا سایز ۲۴ اینچ (Control Ball Valve)

پوشش دهی رباتیک پره های توربین گازی به روش HVOF با انواع گریدهای پودر MCrAlY

پوشش دهی رباتیک با پودر استلایت به روش HVOF روی نازل های شیر اطمینان

پوشش دهی تخصصی کولمونیوی روی تویی شیرآلات کنترلی به روش جوشکاری TIG و فرآیند روباتیک HVOF

پوشش دهی تنگستن کارباید روی پروانه نیبرالی شناورها به روش HVOF جهت افزایش مقاومت به خوردگی کاپیتاسیونی

مهندسی معکوس ساخت شیر پایلوت مربوط به اکچویاتور شیرهای خط لوله فشار بالا

حفظ ارتباط صنعت با دانشگاه و تعریف پروژه های پژوهشی - صنعتی با موسسات تحقیقاتی و دانشگاه ها

همچنین برنامه ها و موضوعات در دست اجرای این واحد عبارتند از :

- طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم ظرفیت عبوری ولو و محاسبه پارامترهای وابسته به آن مطابق استاندارد (Loop Test System)
- انتخاب ماده مهندسی جدید با پوشش دهی خاص برای افزایش عمر لاینرهای حفاری
- طراحی و ساخت تویی کنترل بال ولو ۱ تا ۴ مرحله ای با سایز ۴ اینچ با پوشش های تنگستن کارباید، استلایت، کروم کارباید و آبکاری نیکل به روش الکترو لیس
- بررسی و تحقیق در مورد طراحی کیچ آنتی کاپیتاسیون در شیرهای کنترلی بالانسی برای بهبود و جلوگیری از خوردگی و اغتشاشات جریان سیالات
- بررسی و تحقیق در مورد طراحی و ساخت کیچ های صفحه ای Disc Stack چند مرحله ای جهت کنترل جریان دقیق و جلوگیری از بروز اغتشاشات جریان سیال درون شیرهای کنترلی مانند: اندازه گیری نوبز، کاپیتاسیون، Vibration, Corrosion, Erosion

ایده طراحی و ساخت شیرهای کنترلی در ایران از سال ۱۳۷۶ در ذهن موسسین شرکت به وجود آمد و به دنبال آن با تشکیل تیم فنی در مسیر احقاق این هدف فعالیت خود را آغاز نمود. بدین صورت که در ابتدا با انجام تعمیرات شیرآلات صنعتی، سپس ساخت قطعات و در نهایت ساخت شیرکنترل به صورت کامل همراه با محرک به روش مهندسی معکوس به کار خود ادامه دادند.

شرکت پترو سازه میهن در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را با پشتوانه تجربه و دانش به دست آمده در گذشته به همراهی نیروی انسانی کارآزموده و دانش پژوه با تجهیزات نوین در جهت طراحی و تولید گسترده و وسیعی از شیرهای کنترلی مربوط به مجموعه صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی آغاز نمود، تا گامی هر چند کوچک در مسیر خودکفایی و بی نیازی از منابع خارجی بردارد تا آنجا که در این مسیر توانسته در زمره شرکتهای دانش بنیان در زمینه طراحی و ساخت شیرهای کنترلی صنعتی قرار گیرد.

توجه شرکت به تحقیق و توسعه

در صنعت امروز، گسترش و طراحی محصولات جدید و همگام بودن با تکنولوژی های روز دنیا، یکی از عوامل اصلی بقا شرکت ها محسوب می شود. از طرفی در صنایع بزرگ که هنوز برای تامین قطعات و تجهیزات



بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت ، گاز ، پالایش و پتروشیمی در روز شصت و نهم اردیبهشت ماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران آغاز بکار کرد.

در بین شرکتهای حاضر در نمایشگاه حضور شرکتهای دانش بنیان توجه بازدید کنندگان نمایشگاه را به خود جلب می کند.

یکی از شرکتهای موفق دانش بنیان که در نمایشگاه حضور بهم رسانده است شرکت پترو سازه میهن است. جهت آشنایی با محصولات این شرکت با مهندس رضایی مدیر عامل این شرکت گفتگویی به عمل آورده ایم، که در ادامه می خوانید.

معرفی شرکت پترو سازه میهن

R&D

فعالیت های واحد تحقیق و توسعه در حوزه های تکنولوژی طراحی



ایده طراحی و ساخت شیرهای کنترلی در ایران از سال ۱۳۷۶ در ذهن موسسین شرکت به وجود آمد و به دنبال آن با تشکیل تیم فنی در مسیر احقاق این هدف فعالیت خود را آغاز نمود. بدین صورت که در ابتدا با انجام تعمیرات شیرآلات صنعتی، سپس ساخت قطعات و در نهایت ساخت شیرکنترل به صورت کامل همراه با محرک به روش مهندسی معکوس به کار خود ادامه دادند.

شرکت پترو سازه میهن در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را با پشتوانه تجربه و دانش به دست آمده در گذشته به همراهی نیروی انسانی کارآزموده و دانش پژوه با تجهیزات نوین در جهت طراحی و تولید گسترده و وسیعی از شیرهای کنترلی مربوط به مجموعه صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی آغاز نمود، تا گامی هر چند کوچک در مسیر خودکفایی و بی نیازی از منابع خارجی بردارد تا آنجا که در این مسیر توانسته در زمره شرکتهای دانش بنیان در زمینه طراحی و ساخت شیرهای کنترلی صنعتی قرار گیرد.

توجه شرکت به تحقیق و توسعه

در صنعت امروز، گسترش و طراحی محصولات جدید و همگام بودن با تکنولوژی های روز دنیا، یکی از عوامل اصلی بقا شرکت ها محسوب می شود. از طرفی در صنایع بزرگ که هنوز برای تامین قطعات و تجهیزات



Deland Always Successful

Deland Electric Co.

NEW DESIGN 2017

دلند

دلند همیشه سر بلند

افتخاری دیگر در صنعت برق

واحد نمونه استاندارد در سال ۱۳۹۵

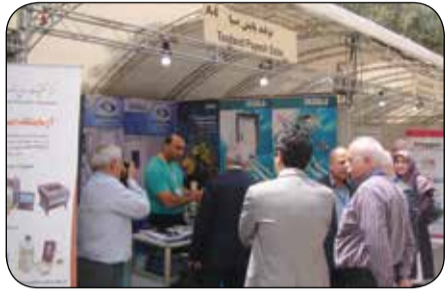
دریافت گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۴

visit our web site

www.deland.ir

در کنفرانس مهندسی برق ایران در دانشگاه خواجه نصیر طوسی مطرح شد

لزوم تدوین دکترین ارتباط صنعت و دانشگاه



تاسسات برق: بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران دوازدهم اردیبهشت ماه در دانشگاه مهندسی خواجه نصیر افتتاح شد.

افتتاحیه این کنفرانس با حضور محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، علی خاکی صدیق ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و رییس کنفرانس، محمد توکلی بینا دبیر کنفرانس، پرویز غیبات الدین دبیر سندیکای صنعت برق ایران و جمعی از پژوهشگران و فعالان عرصه مهندسی برق برگزار شد و پس از آن نمایشگاه جانبی افتتاح شد.

محمود واعظی: بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران دوازدهم اردیبهشت ماه در دانشگاه مهندسی خواجه نصیر افتتاح شد. این کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

کنفرانس بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق است که با توجه به طی ربع قرن از برگزاری کنفرانس مهندسی برق، بیست و ششمین کنفرانس که سال آینده برگزار خواهد شد، رویکرد بین المللی داشته باشد. ما در وزارت ارتباطات آمادگی حمایت از چنین عملکردی را خواهیم داشت.

از تجهیزات الکترونیکی بهتر برخوردار باشد، عنوان کرد: در گذشته هر ابتکار و نوآوری سالها مورد استفاده قرار می گرفت اما امروز در حوزه ITC هر شش ماه باید منتظر یک تحول جدید باشیم. این به آن معناست که سرعت جهان امروز بسیار زیاد شده و دانشجویان، پژوهشگران و اساتید اگر نخواهند عقب بمانند، باید با همین سرعت حرکت کنند.

وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنان خود تاکید کرد: روش کار ما با دولت های گذشته متفاوت است. ما آن دسته از صفحات مجازی را که ۷۰-۸۰ درصد آن ها مفید و متعارف است اما دارای چند درصد محتوای غیرمتعارف هستند، فیلتر نمی کنیم و اعتقاد داریم مردم آگاهی داریم؛ ضمن اینکه می توان به جای فیلتر در همه شرایط، نسبت به آگاه سازی مردم اقدام به عمل آورد.

وی تاکید کرد: ما معتقد هستیم می بایست همکاری نزدیکتری میان وزارت ارتباطات، کنفرانس مهندسی برق و دانشگاه ها برقرار شود؛ در غیر این صورت باید همیشه دنبال راه های دیگر باشیم. ما در سال های پس از انقلاب به مساله ارتباط دانشگاه و صنعت زیاد پرداخته ایم اما این موضوع هنوز عملیاتی نشده است. اگر دانشگاه نیازهای کشور را نداند، متخصصانی که تربیت می کند، از شایستگی کافی برخوردار نخواهند بود. همچنین صنعت اگر بدون پشتوانه های علمی کار کند، وقت و منابع خود را هدر می دهد.

واعظی ادامه داد: امروز کشورهایی جزء کشورهای بزرگ دنیا محسوب می شوند که دارای منابع عظیم نرم افزاری هستند. این درحالی است که در گذشته کشورهایی قوی به حساب می آمدند که دارای نفت بیشتر، بانک های بزرگ تر و بیمه های قوی تر بودند.

وی با اشاره به اینکه ما دارای دو فرصت هستیم، بیان کرد: یکی از فرصت های ما بحث سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی است که بر دانش بنیان شدن فعالیت ها تاکید دارد. اگر امروز از این سیاست ها بهره نگیریم، فردا ممکن است دیر باشد.

وزیر ارتباطات از سیاست های کلی علم و فناوری و به عنوان دومین فرصت پیش رو یاد کرد و اظهار داشت: این سیاست ها راه ما را باز می کند تا با قدرت مانور و فعالیت داشته باشیم. امروز نمی شود با روش های سنتی تحول اساسی به وجود آورد.

وزیر ارتباطات از سیاست های کلی علم و فناوری و به عنوان دومین فرصت پیش رو یاد کرد و اظهار داشت: این سیاست ها راه ما را باز می کند تا با قدرت مانور و فعالیت داشته باشیم. امروز نمی شود با روش های سنتی تحول اساسی به وجود آورد.

وزیر ارتباطات از سیاست های کلی علم و فناوری و به عنوان دومین فرصت پیش رو یاد کرد و اظهار داشت: این سیاست ها راه ما را باز می کند تا با قدرت مانور و فعالیت داشته باشیم. امروز نمی شود با روش های سنتی تحول اساسی به وجود آورد.

تاسسات برق: بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران دوازدهم اردیبهشت ماه در دانشگاه مهندسی خواجه نصیر افتتاح شد.

افتتاحیه این کنفرانس با حضور محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، علی خاکی صدیق ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و رییس کنفرانس، محمد توکلی بینا دبیر کنفرانس، پرویز غیبات الدین دبیر سندیکای صنعت برق ایران و جمعی از پژوهشگران و فعالان عرصه مهندسی برق برگزار شد و پس از آن نمایشگاه جانبی افتتاح شد.

محمود واعظی:
اغلب مقاله ها به محض دریافت نمره به کتابخانه ها می روند

در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ضمن تقدیر از برگزارکنندگان کنفرانس مهندسی برق گفت: اینکه این همایش ۲۵ سال به صورت منظم برگزار شده است، نشان از استواری تصمیمات برگزارکنندگان آن دارد. محمود واعظی ضمن اظهار امیدواری نسبت به به کارگیری مقالات در صنعت اظهار کرد: متأسفانه در کشور پایان نامه ها و مقالات زیادی نوشته می شود اما اغلب آن ها به محض دریافت نمره به کتابخانه ها می روند. این در حالی است که در کشورهای پیشرفته عکس این قضیه را شاهد هستیم. وی تصریح کرد: در دنیای امروز به دلیل افزایش جمعیت و محدودیت منابع و مشکلات اقتصادی و اجتماعی این فناوری است که می تواند در خدمت بشر قرار گرفته و به او کمک کند. در این میان فناوری های قابل تحول همواره می توانند جایگاه خود را پیدا کنند.

واعظی افزود: در رابطه با تحول فناوری در کشور باید نگاهی ویژه داشته باشیم. دانش مهندسی باید به عنوان زیرساخت فناوری ها مورد توجه قرار گیرد. در بین بخش ها و رشته های مختلف مهندسی برق با تمام گستردگی های دهه های اخیر بیش از هر بخش دیگری مشکلات جامعه امروز را حل می کند.

به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مهندسی برق می تواند به توانمندسازی شاخه های دیگر کمک کند. این رشته در خدمت همه بخش ها است. امروز حتی اگر نیاز به برنامه ریزی در کشاورزی داشته باشیم به کمک مهندسی برق نیازمند هستیم.

واعظی با بیان اینکه امروز صنعتی کارایی بیشتر دارد که

واعظی با بیان اینکه امروز صنعتی کارایی بیشتر دارد که

واعظی با بیان اینکه امروز صنعتی کارایی بیشتر دارد که



نسل T2

گیرنده دیجیتال سکام

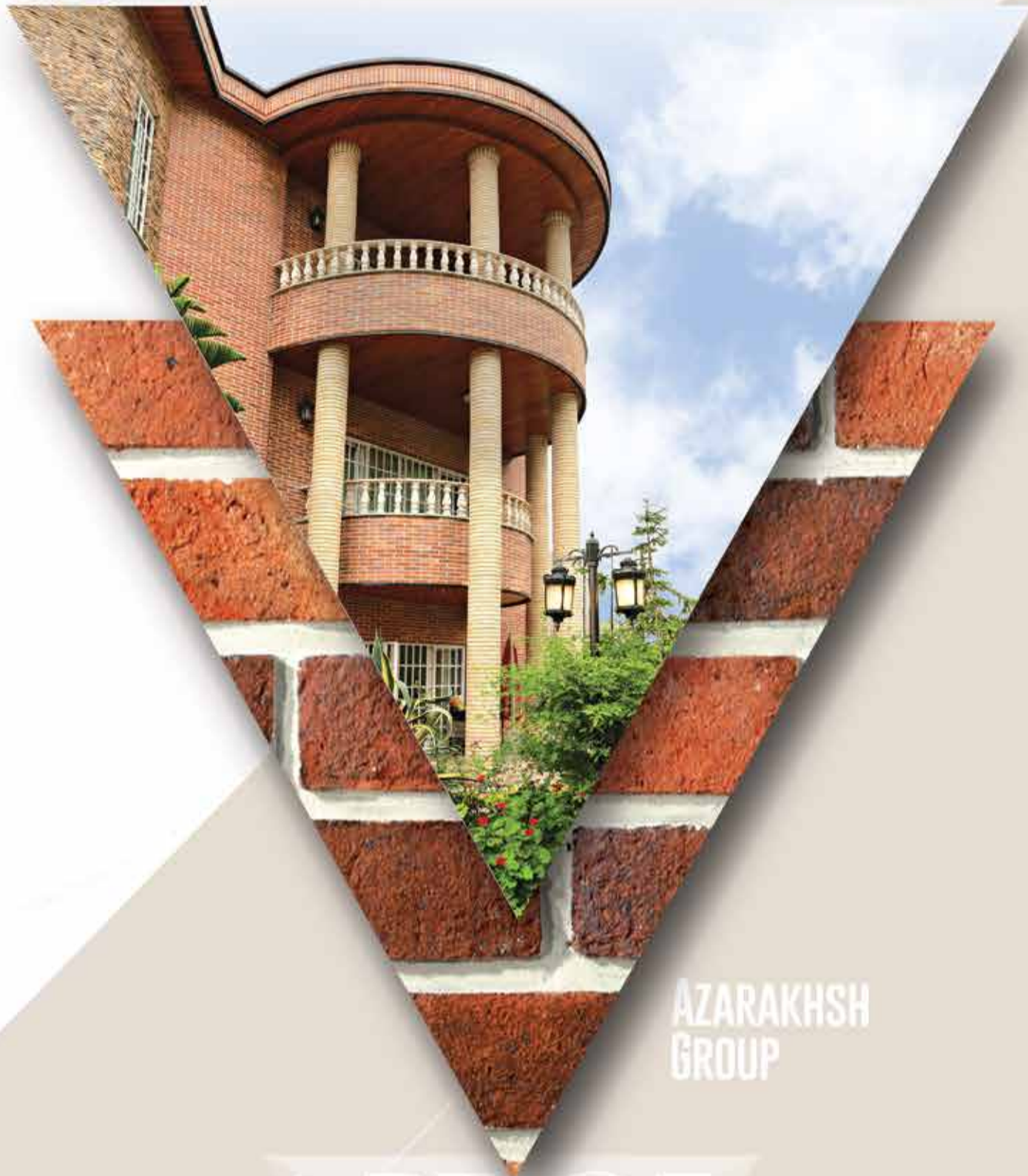
۱ سال گارانتی
۲ سال خدمات

پذیرش نمایندگی
با قابلیت های ویژه کاربردی
با قابلیت گیرندگی عالی و منو بی نظیر

سکام الکترونیک
دفتر مرکزی: تهران میدان فردوسی سپهبد قرنی سیمیه غربی پلاک ۲۳۶ واحد ۶
secom@secom.ir | www.secom.ir
۸۸۹۱۹۸۰۰
۸۸۹۱۹۸۸۱

AZARAKHSH GROUP

گروه بین المللی کارخانجات آجر نسوز نما آذرخش
Azarakhsh International Refractory Brick Manufacturer Group
بزرگترین تولید کننده ی انواع فرآورده های نسوز نماهای ماندگار ساختمان درخاورمیانه



AZARAKHSH
GROUP

ART OF
BRICKS

 **Azarakhsh**
AZARAKHSH INTERNATIONAL REFRACTORY BRICK MANUFACTURER GROUP



Azarakhsh International Refractory Brick Manufacturer Group
دفتر مرکزی: تهران، زعفرانیه، میدان الف، پلاک ۲۱، ساختمان آذرخش، تلفن: ۰۲۱-۲۷۲۱
Main Office: No. 21, Azarakhsh Building, Alef Sq, Zafaraniye, Tehran. Tel: +98 21-2721 (Hotline)
Email: info@Azarakhsh.ir http://WWW.AZARAKHSH.ir



فرا تر از انتظار

تهویه مطبوع صنعتی
ساخت کشور کره جنوبی



پیشرفته ترین سیستم سرمایش و گرمایش

مرکزی - مستقل **MULTI V™ IV**

و

کانسیلد داکت اینورتر

۰۲۱-۷۷۶۵۰۳۵۰

www.LGCACTE.com

نمایشگاه سیستم های تهویه مطبوع-زینلی

خیابان طالقانی بین بهار و شریعتی جنب بانک تجارت پلاک ۲۹

قم، بلوار صدوقی، نبش کوچه ۴۳ - تلفن : ۰۲۵۳۲۹۰۳۳۳۸

خرم آباد، خیابان کاشانی بعد از پل دارایی زاده، نبش کوچه ایمان طلب - تلفن : ۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳





صفحه شهر آفتاب در سایت بازار و نمایشگاه
 با راه اندازی سایت خبری بازار و نمایشگاه برای
 نمایشگاه شهر آفتاب صفحه ویژه ای ایجاد شده است که
 علاقمندان با مراجعه به صفحه به آخرین اخبار نمایشگاه شهر
 آفتاب دسترسی پیدا می کنند.
<http://bazarvanamayeshghah.ir/?cat=6>



لیست نمایشگاه های شهر آفتاب سال ۱۳۹۶



۱۳ لغایت ۲۳ اردیبهشت ۹۶	سی امین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران
۲ لغایت ۵ خرداد ۹۶	دومین نمایشگاه بین المللی ماشین ابزار - تهران (AMB IRAN ۲۰۱۷)
۱۳ لغایت ۱۶ خرداد ۹۶	اولین نمایشگاه بین المللی تخصصی درب، پنجره، کفپوش، شیشه، پراق آلات، ماشین آلات و صنایع وابسته - تهران
۱۳ لغایت ۱۶ خرداد ۹۶	اولین نمایشگاه تخصصی صنایع سرمایشی و گرمایشی، تاسیسات ساختمانی و شهرسازی و تجهیزات وابسته - تهران
۱۳ لغایت ۱۶ خرداد ۹۶	ششمین نمایشگاه لوله و اتصالات، ماشین آلات و تجهیزات وابسته - تهران
۲۰ لغایت ۲۳ خرداد ۹۶	چهارمین نمایشگاه بین المللی لوازم التحریر، اداری و مهندسی - تهران
۸ لغایت ۱۱ مرداد ۹۶	اولین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات و ادوات کشاورزی، باغبانی، نهاده ها و سیستم های آبیاری، دام و طیور، خدمات و صنایع وابسته، ماشین آلات و تجهیزات وابسته - تهران
۸ لغایت ۱۱ مرداد ۹۶	اولین نمایشگاه بین المللی طراحی فضای سبز، تجهیزات و صنایع وابسته - تهران
۱۶ لغایت ۱۹ مرداد ۹۶	اولین نمایشگاه تخصصی بین المللی هدایا و سوغات - تهران
۲۴ لغایت ۲۷ مرداد ۹۶	اولین نمایشگاه اختصاصی روشنائی و تجهیزات وابسته چین - تهران
۲ لغایت ۵ شهریور ۹۶	اولین نمایشگاه تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، دارویی، آزمایشگاهی، بیمارستانی و توانبخشی، تهران
۱۱ لغایت ۱۴ شهریور	اولین نمایشگاه بین المللی اکو توریسم، صنایع و تجهیزات وابسته - تهران
۱۱ لغایت ۱۴ شهریور	اولین نمایشگاه ورزش، جوانان، اوقات فراغت، تجهیزات و صنایع وابسته - تهران
۱۹ لغایت ۲۲ شهریور ۹۶	اولین نمایشگاه توانمندی های اقتصادی ایران - تهران
۲۸ لغایت ۳۱ شهریور ۹۶	دومین نمایشگاه اختصاصی هفته تجاری چین - تهران

لیست نمایشگاه های محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران سال ۱۳۹۶

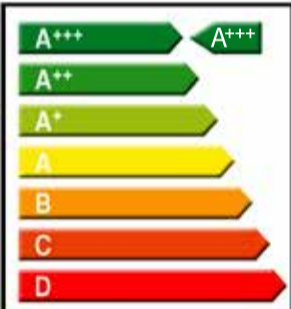


اطلاعات تماس مجری	تاریخ برگزاری	عنوان نمایشگاه
	۱۶-۱۹ اردیبهشت	بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی ج.ا.ایران - تلفن: ۲۱۹۱۲۹۳۸ - exhibition.ir	۲۵-۲۸ اردیبهشت	بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، دارویی و آزمایشگاهی - کنگره دندانپزشکی
نمایشگاهی میلاد نور - تلفن: ۸۸۶۵۶۱۶۹ - وبسایت: www.miladfair.ir	۲۵-۲۸ اردیبهشت	پنجمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل ریلی، صنایع و تجهیزات وابسته
	۲-۵ خرداد	چهارمین نمایشگاه بین المللی فناوری و نوآوری
شرکت پالار سامانه - تلفن: ۸۸۷۸۶۶۸۹ - وبسایت: www.iranagrofoodfair.com	۲-۵ خرداد	بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی صنایع کشاورزی، مواد غذایی، ماشین آلات و صنایع وابسته
بین المللی بازرگانی و نمایشگاهی تهران - تلفن: ۲۲۳۹۷۵۴۰ - www.titexgroup.com	۹-۱۲ تیر	پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنایع و تجهیزات آشپزخانه، حمام، سونا و استخر
شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی ج.ا.ایران - تلفن: ۲۱۹۱۹	۹-۱۲ تیر	بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی کاشی، سرامیک و چینی بهداشتی
سهامی نمایشگاه های بین المللی ج.ا.ایران - تلفن: ۲۱۹۱۲۵۴۹ - وبسایت: www.iranlifitex.ir	۱۹-۲۲ تیر	ششمین نمایشگاه بین المللی آسانسور و صنایع و تجهیزات وابسته
انجمن سنگ ایران - اجرا، توسط: شرکت روشن روز - تلفن: ۸۸۷۴۳۵۹۵-۹	۱۹-۲۲ تیر	نهمین نمایشگاه بین المللی سنگهای تزئینی، معدن، ماشین آلات و تجهیزات مر بو طه
سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور - وبسایت: www.irannsr.org	۳۰ تیر - ۲ مرداد	بیست و سومین نمایشگاه بین المللی الکترونیک، کامپیوتر و تجارت الکترونیک (الکامپ)
	۸-۱۱ مرداد	بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی مبلمان منزل
	۲۱-۲۴ مرداد	هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان
	۱-۷ شهریور	بیست و ششمین نمایشگاه فرش دستباف
شرکت توسعه اوراسیا نوید - تلفن: ۸۸۹۹۴۳۶۹-۸۸۹۹۷۵۰۱	۱۳-۱۶ شهریور	نهمین نمایشگاه بین المللی انواع کف پوش، موکت و فرش ماشینی و صنایع وابسته
	۱۳-۱۶ شهریور	بیست و سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات، مواد اولیه، منسوجات خانگی، ماشینهای گلدوزی و محصولات نساجی
ماندگار تجارت شیرین - تلفن: ۸۸۵۵۸۰۶۶ - وبسایت: www.iranianacm.com	۲۴-۲۷ شهریور	شانزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات و مواد اولیه بیسکویت، شیرینی و شکلات ایران
	۲۴-۲۷ شهریور	هشتمین نمایشگاه بین المللی لبنیات، نوشیدنیها، چای، قهوه و صنایع وابسته
	۲-۵ مهر	یازدهمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست ۲۰۱۷



گروه مهندسی کویر
 خدمات نوین آب، فاضلاب، انرژی

با تکنولوژی S.A.F



عمر بیش تر - سازه سبک تر - هزینه کم تر



آدرس: تهران، مجیدیه شمالی، خ محمدی، نبش عبدی، برج مانیا، واحد ۶
 تلفن: ۲۶۳۳۳۴۹ - ۲۶۳۳۳۴۶ - ۲۲۳۳۷۴۸۵
 فکس: ۸۹۷۸۴۹۵۳
 info@kavireng.ir www.kavireng.ir
 aparat.com/kavireng telegram.me/kavireng



گروه وندا VANDA
 Exhibition Design, Interior Architect
 غرفه سازی نمایشگاهی
 دکوراسیون داخلی

گرفه نمایشگاهی یک محصول است!

ما این محصول را متناسب با هویت، هدف و نیاز شما می سازیم



عقد رسمی انجمن غرفه سازان

تلفن: ۰۲۱ ۶۶۹۳۳۱۰۷ - ۰۲۱ ۶۶۹۴۱۳۲۸
 تلفکس: ۰۲۱ ۶۶۵۶۱۹۴۸
 www.artvanda.com
 info@artvanda.com

گزارش از همایش و نمایشگاه

با کانال خبری
نمایشگاه تهران
در تلگرام همراه شوید
<http://telegram.me/tehranexpo>

شماره چهاردهم
سال دوم
تاسیسات برق ساختمان
اشتراک با تخفیف ۵۰ درصد به صورت محدود
جهت اخذ اشتراک ماهنامه و استفاده از طرح اشتراک نیم بها به سایت www.eshtarak.ir مراجعه فرمایید.
اشتراک ۳ ماهه: ۲۲۵۰ تومان | اشتراک ۱۲ ماهه: ۹۰۰۰ تومان

گزارش توزیع ماهنامه تاسیسات برق ساختمان

دومین کنفرانس ملی رویه های بتنی - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

دومین کنفرانس ملی رویه های بتنی، در روزهای ۶ و ۷ اردیبهشت ماه در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن برگزار شد. در این همایش بیش از ۳۵۰ نفر از اساتید، دانش آموختگان و دانشجویان مهندسی حضور داشتند. ماهنامه تاسیسات، برق، ساختمان در این کنفرانس و نمایشگاه حاضر بود و در ورودی سالن برگزاری در بین حاضرین توزیع شد و مورد استقبال گسترده حاضرین در همایش قرار گرفت.



آریا ترانسفو - سالن ۱۱ - ۱۰



دانش بنیان پترو سازه میهن - فضای باز ۱۲ - ۱۳



بیست و دومین نمایشگاه نفت شروع بکار کرد



دوستا - فضای باز ۳۱



تولیدی رعد - سالن ۲۵



گروه میتا - سالن ۹ - ۸



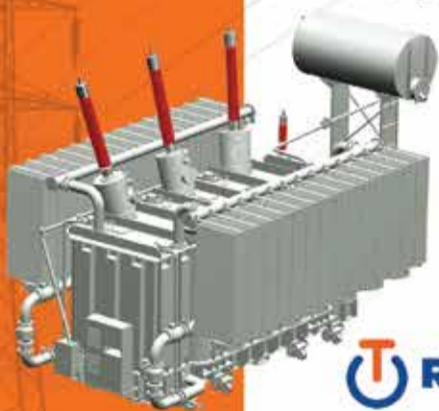
پارس ابزوتوپ - سالن ۲۷



شرکت ملی نفت ایران - سالن ۹ - ۸

بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با حضور «علی لاریجانی» رئیس مجلس شورای اسلامی، «بیژن زنگنه» وزیر نفت و مدیران ارشد این صنعت در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران آغاز به کار کرد. در حالی که شرکت ملی نفت ایران به دنبال دعوت و حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری در مراسم افتتاحیه نمایشگاه بیسن المللی نفت ایران بود، به دلیل مشغله های انتخاباتی معاون اول رئیس جمهوری، از رئیس مجلس شورای اسلامی برای مراسم افتتاحیه دعوت شد. این دوره با حضور بیش از چهار هزار شرکت داخلی و خارجی در فضایی به وسعت حدود ۸۰ هزار متر مربع آغاز شده و در نمایشگاه امسال، یک هزار و ۱۶۰ غرفه داخلی به نمایندگی از حدود ۲ هزار و ۵۰۰ شرکت و ۸۱۱ غرفه خارجی به نمایندگی از حدود یک هزار و ۵۰۰ شرکت از ۳۷ کشور دنیا حضور پیدا کرده اند.

آریا ترانسفو
ARYA TRANSFO
www.arya-transfo.com



تحت لیسانس شرکت
ROYAL SMIT

طراحی و تولید انواع ترانسفور ماتور قدرت و راکتور موازی

محصولات:

- ترانسفور ماتورهای افزاینده نیروگاهی: تا ولتاژ ۴۲۰ kV و توان ۵۵۰ MVA
- ترانسفور ماتورهای فوق توزیع و قدرت شبکه: تا ولتاژ ۴۲۰ kV و توان ۵۵۰ MVA
- راکتورهای موازی: تا ولتاژ ۴۲۰ kV و توان ۱۰۰ MVAR
- ترانسفور ماتورهای خاص: ترانسفور ماتورهای شیفت فاز، ترانسفور ماتورهای کوره و یکسوساز، ترانسفور ماتورهای دو و چند ولتاژ، ترانسفور ماتورهای پست موبایل

کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی شهیرزاد
کدپستی: ۳۵۷۳۱۹۵۹۸۶
صندوق پستی: ۳۵۷۱۵-۱۱۱، شهیرزاد، سمنان
تلفن: ۳۱۱۱ (۰۲۳)
فکس: ۳۳۶۷۰۱۲۶-۷ (۰۲۳)
sales@arya-transfo.com

آریا ترانسفو
ARYA TRANSFO
www.arya-transfo.com



طراحی و تولید انواع ترانسفور ماتور توزیع و پست پیش ساخته

محصولات:

- ترانسفور ماتورهای کنسرو اتوری: بصورت دیواره کنگره ای تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۴۰۰۰ KVA
- بصورت رادیاتوری تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۴۰۰۰ KVA
- ترانسفور ماتورهای فرمتیک: بصورت دیواره کنگره ای تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۴۰۰۰ KVA
- بصورت بالشتک گازی تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۴۰۰۰ KVA
- ترانسفور ماتورهای خشک رزینی: تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۱۰۰۰۰ KVA
- پست های پیش ساخته: تا ولتاژ ۳۶ kV و توان ۵۰۰۰ KVA

دفتر مرکزی: تهران، کدپستی: ۱۴۶۸۸۳۳۸۴
صندوق پستی: ۵۱۸-۱۵۱۷۵، تهران
تلفن: ۸۸۳۷۴۳۳۵-۸ (۰۲۱)
فکس: ۸۸۳۷۴۳۳۹ (۰۲۱)
sales@arya-transfo.com



رنگ استاندارد سیم و کابل



بهترین نوع کابل آنتن

کابل آنتن با توجه به وجود رقابتی سرسخت موجود در بازارهای هدف، باید دارای مشخصات استاندارد و بین المللی باشد. کابل آنتن ایران، یکی از کابل های با کیفیت موجود در بازارهای کشورهای همسایه به حساب می آید. آیا با مشخصات این نوع از کابل آشنایی دارید؟

با توجه به توانایی بالای کشورمان در زمینه تولید سیم و کابل، توجه به بازارهای خارجی، امری غیر قابل اجتناب است. وجود بازارهایی گسترده در همسایگی کشورمان، شاید یکی از دلایل اصلی توجه به امر صادرات باشد. شرکت های تولید کننده سیم و کابل نیز، با توجه به همین موضوع، باید یکسری استانداردهای بین المللی را در زمینه تولید سیم و کابل رعایت نمایند. از همین رو، اکثر تولید کنندگان داخلی، تولیدات خود را مطابق با آخرین استانداردها و دستورالعمل های بین المللی تنظیم می نمایند. کشور ایران در زمینه تولید کابل کواکسیال، دارای یکی از بهترین برندهای تولید این نوع کابل می باشد. کابل آنتن یا همان کابل هم محور که عمده کاربرد آن در سیستم های تلویزیونی می باشد، معمولاً دارای یک هادی رسانا در مرکز خود بوده که وظیفه اصلی انتقال دیتا را بر عهده دارد. جهت جلوگیری از تداخل امواج خارجی، پوششی پلاستیکی نسبتاً ضخیمی بر دور این رسانای مسی کشیده شده است. یک بافت مسی یا آلومینیومی نازک نیز به عنوان نوز گیر، ما بین پوشش پلاستیکی ذکر شده و عایق PVC خارجی وجود دارد که عمده وظیفه آن، مراقبت از کابل در مقابل امواج مغناطیسی خارجی می باشد. این نوع کابل معمولاً در دو فرکانس ۵۰ اهم و ۷۵ اهم تولید می گردد.

در این سه کشور در استاندارد IEC اجزای استفاده از رنگ های دیگری در پی نویسی های داده شده است.

رنگ خاکستری یا سفید برای سیم نول (به جای آبی کمرنگ)

سبز برای هادی محافظتی (به جای زرد-سبز)

انگلستان

طبق استاندارد بریتانیایی BS 7671 استفاده از استاندارد IEC 60446 در سال ۲۰۰۱ کنار گذاشته شده است.

تغییرات آن به این صورت است که علاوه بر استاندارد IEC، می توان از رنگ خاکستری برای مشخص کردن فازها استفاده کرد که به علت گستردگی استفاده از این استاندارد در اروپا انتظار می رود در ورژن آینده IEC 60446 این مورد نیز گنجانده شود.

شماره گذاری

اگر هادی ها علاوه بر رنگ با شماره نیز مشخص می شوند، این شماره ها باید توسط ارقام عربی نوشته شوند. زیر شماره های ۶ و ۹ حتماً باید خطی کشیده شده باشد که با هم اشتباه نشوند. در ضمن هادی های زرد-سبز هرگز شماره گذاری نمی شوند. توجه داشته باشید که در عمل ممکن است با سیستم هایی روبه رو شویم که از هیچ استاندارد پیروی نمی کنند یا حتی ممکن است در یک سیستم استفاده از چندین استاندارد مختلف مشاهده شود. طبق استاندارد شماره ۶۳۱۰۲ دفتر استانداردهای وزارت نیرو در ایران (رنگ و پوشش تجهیزات صنعت برق - رنگ ظاهری)، فازهای R و S و T باید به ترتیب قرمز، زرد و آبی آسمانی باشند.



گیرد و رنگ دیگر بقیه آن را.

هادی PEN

هادی PEN هادی ای است که شامل دو هادی PE (زمین محافظتی) [Protective Earth] و N (نول) می باشد. معمولاً این هادی در مسافت بین پست ها تا خانه های مسکونی استفاده می شود که در آنجا هادی های PE و N از هم جدا می شوند. در انگلستان این سیستم را به نام Protective PME (multiple earthing) نیز می شناسند، که علت اتصال مکرر هادی نوترال/زمین به زمین واقعی است که خطر قطعی نوترال را کاهش می دهد. همین سیستم در استرالیا به نام multiple MEN (earthed neutral) شناخته می شود.

هادی های PEN عایق دار، یا باید با رنگ های زرد/سبز در امتداد آنها به همراه علامت های آبی در دو انتها مشخص شوند، یا باید طول آنها را با آبی روشن مشخص نمود و در دو انتها از مارک های زرد/سبز استفاده نمود.

امریکا، کانادا و ژاپن

به طور وسیع در دسترس نیست و باید هر قسمتی را که می خواهید خریداری کنید و این کار را خیلی دشوار می کند. با این حال برخی از قسمت های این استاندارد در کتاب ها و سایت های مختلف انتشار یافته و میتوان به مفاد آن پی برد. طبق استاندارد IEC استفاده از رنگ های زیر برای شناسایی فازها مجاز دانسته شده است: سیاه، قهوه ای، قرمز، نارنجی، زرد، سبز، آبی، بنفش، خاکستری، سفید، صورتی، فیروزه ای، البته استفاده از رنگ های سبز و زرد به صورت جداگانه، تنها زمانی مجاز دانسته شده است که این رنگ ها باعث سردرگمی برای تشخیص سیم زمین (که معمولاً به رنگ زرد و با نوار سبز کشیده می شود) نشوند.

ترکیب این رنگ ها نیز مجاز دانسته شده است ولی رنگ های سبز و زرد نباید در هیچکدام از این ترکیبات استفاده شوند مگر برای سیستم حفاظتی.

کاربرد رنگ ها

هادی نوترال یا نول

اگر مداری شامل نقطه ی نوترال یا نول باشد، آنگاه هادی آن باید با رنگ آبی مشخص شود (ترجیحاً آبی روشن). و رنگ آبی روشن نباید برای هیچ یک از هادی های دیگر استفاده گردد.

هادی سیستم محافظتی (زمین)

ترکیب رنگ های زرد/سبز همواره و به صورت گسترده برای شناسایی هادی محافظتی به کار می رود. همه ی قسمت های هادی محافظتی که طولی حداقل معادل 15mm داشته باشد، باید توسط این دو رنگ به گونه ای مشخص شود که یک رنگ بین ۳۰٪ تا ۷۰٪ سطح هادی را در بر

معمولاً برای راحتی شناسایی فازهای یک سیستم قدرت، آنها را با رنگ های مختلفی مشخص می کنند. این کار مزایای زیادی دارد.

به عنوان مثال هنگام تقسیم بار بین فازها اگر رنگ فازها متمایز نباشد، شناسایی فازها را برای تقسیم بار دشوار خواهد ساخت. از طرفی پیدا کردن طریقه ی صحیح اتصال فازها به یک موتور القایی را بدون نیاز به آزمایش امکان پذیر می سازد. معتبرترین استاندارد که برای این کار وجود دارد استاندارد IEC 60446 است. ولی متأسفانه این استاندارد چندان جدی گرفته نمی شود و عملاً سیستم رنگ های مختلفی ممکن است در کارهای غیر حرفه ای استفاده شوند. (بگذریم که در ایران چون استفاده از رنگ های مختلف قیمت نهایی را بالا می برد، گاهی قید رنگی بودن سیم ها را می زنند، مخصوصاً در تابلوهای ساخت شرکت های غیرمعتبر، این کار (یک رنگ ساختن تابلو) بسیار رایج است)

طبق استاندارد آی ای سی، استفاده از این رنگ بندی برای جلوگیری از اشتباهات و اطمینان از عملکرد مطمئن سیستم در موارد زیر توصیه شده است:

- « در رنگ روکش کابل ها (cables)»
- « در سیم های داخلی کابل های چند سیمه (cores)»
- « باسبارها یا همان شینه های مسی (busbars)»
- « سایر وسایل الکتریکی و عایق بندی ها»

همان طور که میدانید اصل استانداردهای IEC

سیمکو

واحد نمونه صنعتی و کیفی در سالهای متمادی

نماینده فروش تهران - امیر نیکو کردار
تلفن: ۳۳۹۳۳۱۵۱ - ۳۳۹۳۳۱۵۲ - ۳۳۹۳۳۱۵۳

تمامی سرویس های دفتر قبول آگهی
راهنمای همشهری یا تلفن
۱۸۱۹

به صورت رایگان و در تمام ساعات
شبانه روز در خدمت شماست

جدیدترین طرح سرویس خواب



تولید برق با دستشویی

سفر می کنند را آزاد می کند. غشاء نیمه تراوا یا غشاء با نفوذپذیری انتخابی گونه‌ای غشاء است که به مولکول‌ها و یون‌های مشخصی اجازه عبور می‌دهد. برای تکمیل این چرخه، یک واکنش کاهش اکسیژن نیز در کاتد صورت می‌گیرد. این روند تولید انرژی، برای نیرودهی به یک لامپ یا رشته‌های ال.ای.دی کافی است. به غیر از جشنواره گلستونبری محققان همچنین این اتاقک را در محوطه دانشگاه با تعداد محدودی از شرکت کنندگان آزمایش کردند. در هر دو آزمایش، برق تولید شده برای روشن کردن داخل اتاقک مورد استفاده قرار گرفت. در این پژوهش فقط از ادرار برای تولید برق استفاده شده و در حال حاضر به دلیل نوع ساخت این اتاقک تنها کاربران آن آقایان هستند. محققان در حال حاضر در حال برنامه ریزی برای آزمایش این فناوری در هند و یا در برخی از مناطق آفریقا، به طور خاص، در اردوگاه‌های پناهندگان، در مدارس و در توالت‌های عمومی که فاقد روشنایی هستند استفاده کنند. جزئیات این نوآوری شگفت‌انگیز که توسط محققان UWE انجام شد در مجله Environmental Science به چاپ رسیده است.

محققان دانشگاه UWE انگلستان در حال ساخت یک توالت عمومی هستند که می‌تواند با کمک متابولیسم باکتریایی، ادرار را به برق تبدیل کند. این نوآوری به احتمال زیاد به یک مزیت بزرگ برای کشورهایمانند هند محسوب می‌شود که با مشکل تامین نیرو مواجه هستند و نرخ مصرف بسیار بالاتر از میزان نیروگاه‌های برق‌شان است. محققان یک توالت عمومی به شکل یک اتاقک کوچک را امسال در جشنواره (Glastonbury) گلستونبری نصب کرده و نشان دادند که چگونه می‌توان از این اتاقک کوچک برق تولید کرد. این توالت عمومی توسط هزاران نفر از کاربران در هر روز در طول جشنواره گلستونبری مورد آزمایش قرار گرفت. محققان گفتند، هدف نهایی آنها بهبود امکانات بهداشتی در کشورهای در حال توسعه و مناطقی با تولید الکتریسیته محدود مانند اردوگاه‌های پناهندگان است. فناوری مورد استفاده در این نمونه اولیه بر اساس سلولهای سوختی میکروبی (MFC) است، که مانند باتری، دارای یک آند و کاتد هستند. پیلها در داخل یک ظرف که ادرار در آن جمع آوری می‌شود نصب شدند. در داخل ظرف، باکتری الکترود آند را استفاده کرده و به عنوان یک کاتالیزور عمل می‌کنند و مواد آلی موجود در ادرار را تجزیه می‌کنند. این تجزیه هم پروتون‌ها که از آند به کاتد در سراسر یک غشاء نیمه تراوا سفر کرده و هم الکترونهایی که از طریق یک مدار الکتریکی خارجی



جدیدترین طرح های مبلمان



NEW PIPE

5-layer pipes PEXb-AL-PEXb



تلفن: ۰۹۱۲۳۳۶۴۵۸۳-۴۴۲۳۲۷۵۹

آدین لوله

Poly Propylene Pipe & Fittings



تلفن: ۰۹۱۲۳۳۶۴۵۸۳-۴۴۲۳۲۷۵۹

یازدهمین نمایشگاه تخصصی

صنعت ساختمان

همزمان با نهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق، آب و تاسیسات آب و فاضلاب

زمان: ۱۳ لغایت ۱۶ تیرماه ۱۳۹۶ | ساعات بازدید: ۱۶ الی ۲۲ مکان: زنجان - محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی کاسپین

Saeed Shavahi



شرکت آرتانمانگر اردبیل



شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی کاسپین

برگزارکننده: شرکت آرتانمانگر اردبیل | ۴۵-۳۳ ۲۴۸۳ ۲۲-۳

www.artanamanegar.ir

خبر

وزیر نیرو خبر داد:

قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله برق از ۴۹۰ تولید کننده برق تجدید پذیر

چیت چیان در مراسم افتتاح بزرگترین نیروگاه خورشیدی ایران در اصفهان گفت: در ابتدای کار دولت تنها سه تولیدکننده خصوصی برق از منابع تجدیدپذیر داشته‌ایم و امروزه ۴۹۰ تولیدکننده بخش خصوصی در برق تجدیدشونده داریم.

وزیر نیرو درباره اهمیت تولید برق به این روش در ایران، اظهار کرد: انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از نعمت‌هایی است که در تمام کشور به نوعی وجود دارد و استفاده از گاز، آب‌های زیرزمینی گرم و حتی زباله که یکی از مشکلات شهرها است امکان‌پذیر است. حتی تولید برق از زباله‌های شهری نیز می‌تواند یکی از مشکلات زیست محیطی شهرها را حل کند.

وی افزود: در چند سال اخیر توجه ویژه‌ای به انرژی‌های تجدیدپذیر شده است. افتتاح اولین نیروگاه خورشیدی در اراک با تولید ۱ مگاوات و وی ادامه داد: شهرهای بزرگ کشور با مشکل آلودگی هوا مواجه هستند و در آغاز دولت در شهر اصفهان تنها ۷۵ روز سالم داشته‌ایم و اکنون با تلاش‌های فراوان به حدود ۳۰۰ روز در سال رسیده است. البته ۶۵ روز دیگر آلوده است که برای آن نیز تلاش خواهیم کرد.

چیت چیان با بیان اینکه یکی از برکات این نیروگاه‌ها انرژی پاک است که باعث آلودگی و تولید گازهای گلخانه‌ای نمی‌شود، اظهار کرد: در پانزده سال اخیر که شاهد خشکسالی هستیم و کشاورزان در فشار قرار دارند اقلیم تغییر کرده است و با روی آوردن به انرژی تجدیدپذیر زندگی خود و آینده را از مشکلات تضمین می‌کنیم.

وی تصریح کرد: این نوع تولید برق متکی به منابعی است که در هر منطقه وجود دارد و وقتی از اینها برای تولید برق استفاده می‌شود تولید ملی افزایش و امنیت عرضه انرژی ارتقا پیدا می‌کند.

وزیر نیرو افزود: تولید متمرکز برق علاوه بر اینکه نیازمند سوخت فسیلی است نیازمند خطوط انتقال برق نیز است ولی اینگونه نیروگاه‌ها در هر خانه‌ای می‌تواند تولید شود.

وی اظهار کرد: این نیروگاه‌ها می‌توانند در اندازه‌های مختلف ایجاد شوند و با هر میزان سرمایه می‌توان این نوع تولید برق را ایجاد کرد و نقشی جدی و گسترده در تولید برق داشت.

چیت چیان با اشاره به اینکه این نوع تولید اقتصادی ارزشمند است، خاطر نشان کرد: وزارت نیرو و دولت حمایت ویژه‌ای از این نوع تولید دارند و سازمان ساتبا قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله ایجاد می‌کند و این تضمین حمایتی است که دولت از این کار دارد.

دو تفاهم نامه همکاری میان توانیر و کپکو از کره جنوبی به امضا رسید



با حضور مدیرعامل توانیر و معاون شرکت کپکو، دو تفاهم نامه میسان ایران و کره در حوزه صنعت برق به امضا رسید.

در این مراسم که با حضور آرش کردی مدیرعامل توانیر و هیونگ ریول لوو معاون شرکت کپکو برگزار شد، طرفین تبادل این تفاهم نامه‌ها را نشانه‌ای از به ثمر رسیدن تلاش‌های چندین ماهه هیات‌های کارشناسی عنوان کردند.

همچنین در این مراسم مدیرعامل توانیر با اشاره به این که این تفاهم نامه در دو محور **ess** و **cdm** میان دو طرف مبادله شد، افزود: تفاهم نامه نخست در حوزه **cdm** به کمک فنی طرف کره ای پروژه جمع آوری، تصفیه و استفاده مجدد گاز **SF6** در ایران اجرایی خواهد شد.

کردی با بیان این که گاز **SF6** در صنعت برق، به عنوان یک ماده عایقی در تجهیزات فشار قوی و در سطوح ولتاژ بالا بسیار کاربرد دارد افزود: بهره گیری از این گاز در صنعت برق دنیا تحت پروتکل های بین المللی انجام می شود و اکنون طرف کره ای فناوری تصفیه و استفاده مجدد از این گاز را در اختیار ایران نیز قرار خواهد داد.

مدیرعامل توانیر خاطر نشان ساخت: براساس این تفاهم نامه دستگاه های مربوط به تصفیه گاز **SF6** از کوره وارد و در نقاط مختلف ایران نصب خواهد شد.

وی یادآور شد: با انعقاد این تفاهم نامه، صنعت برق بدون هزینه نسبت به استفاده از این فناوری در داخل کشور و زمینه سازی برای انتقال فناوری آن قدم بزرگی خواهد برداشت.

به گفته مدیرعامل توانیر، در قالب تفاهم نامه دوم نیز شرکت کپکو در خصوص راه اندازی سیستم های ذخیره ساز انرژی در ایران، پروژه پایلوتی را اجرا خواهد کرد که در صورت موفقیت آمیز بودن، می توان این سیستم ها در ساختمان های بلند مرتبه، بیمارستان ها و... اجرا و راه اندازی کرد.

کردی افزود: با راه اندازی این سیستم ها، کاهش انتشار و نیز کاهش هزینه های سوخت

علاوه بر این که می توان در مواقع حساس، برق ساختمان های بزرگ را برای چند ساعت تامین کرد، در ساعات های پیک نیز می توان از این سیستم برای کاهش پیک بار بهره گرفت.

در این مراسم همچنین معاون کپکو، اظهار امیدواری کرد که در روابط با شرکت توانیر از مرحله همکاری، به دوستی و برادری ارتقا یابد.

براساس این گزارش در خصوص **CDM** می توان گفت که چون پدیده گرمایش زمین، یک مسأله جهانی است، پروتکل کیوتو به نحو انعطاف پذیری تنظیم شده است که این مسأله را به صورت جهانی حل کند و لذا کشورهای توسعه یافته متعهد می شوند تعهد خود را برای کاهش انتشار در یک کشور ثالث هم انجام دهند، به این معنی که یک کشور متعهد می‌تواند فعالیت رادر کشوری که تعهدی به کاهش انتشار ندارد انجام دهد و گواهی کاهش انتشار دریافت و آنرا به جای تعهد خود به دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا ارائه کند، چرا که انتشار و عدم انتشار گاز گلخانه‌ای در اروپا یا آسیا یا هر نقطه ای از زمین از دیدگاه جهانی فرق چندانی ندارد.

این امر تحت مکانیسم توسعه پاک (**CDM**) پروتکل کیوتو صورت می گیرد و از آنجا که عموماً جلوگیری و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در کشورهای در حال توسعه با هزینه پایتتری در مقایسه با کشورهای توسعه یافته قابل انجام است، بسیاری از کشورهای توسعه یافته علاقه مند به اجرای این پروژه ها در کشورهای در حال توسعه هستند. همچنین از قبیل فروش گواهی کاهش انتشار و نیز کاهش هزینه های سوخت

خبر

با حضور حمید چیت چیان وزیر نیرو

افتتاح بزرگترین نیروگاه خورشیدی ایران



و مواد مصرفی درآمدهایی عاید کشور در حال توسعه میشود.

به این ترتیب کشور سرمایه گذار با میزان سرمایه گذاری کمتری به تعهد خود عمل کرده و کشور سرمایه پذیر علاوه بر تحصیل فناوریهای نو و دوستدار محیط زیست، درآمدی را نیز کسب کرده است.

پروژه های مکانیسم توسعه پاک از آغاز تا صدور گواهی کاهش انتشار (**CER**)، دارای یک فرآیند گام به گام می باشد.

در خصوص سیستم های ذخیره ساز انرژی **ESS** نیز این گونه می توان توضیح داد که چون انرژی الکتریکی در یک سیستم جریان متناوب نمی تواند به صورت الکتریکی ذخیره شود و باید در زمانی که به آن نیاز است تولید شود، پس برای ذخیره سازی این انرژی باید آن را به صورت های دیگر انرژی تبدیل نمود که البته هر نوع سیستم برای کارایی مناسب نیاز به وجود یک مبدل خوب دارد. گسترش فناوری برای ذخیره سازی انرژی الکتریکی جهت آماده بودن توان ضروری در صورت نیاز، در سیستم قدرت کنونی جایگاه ویژه ای دارد. همچنین از آنجاییکه بخش الکتریسیته در حال تغییرات عمده است، ذخیره سازی انرژی یک انتخاب بسیار مهم برای تحت پوش قرار دادن مسائلی از قبیل تجدید ساختار در بازار برق، وارد شدن منابع تجدید پذیر و کمک رسانی به افزایش تولیدات پراکنده، بهبود کیفیت توان و کمک به عملکرد شبکه تحت قوانین مربوط به حفاظت از محیط زیست است. بنابراین استفاده از منابع ذخیره ساز انرژی الکتریکی، **ESS**، برای ذخیره سازی توان و استفاده در صورت نیاز شبکه یکی از راه کارهایی هست که امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته است. بنا بر تعریف «یک سیستم فیزیکی با قابلیت اخذ انرژی برای دیسپاچ و جایگزینی الکتریسیته در زمان های بعد» را یک منبع ذخیره ساز انرژی الکتریکی، **ESS** می نامند.

بزرگترین نیروگاه خورشیدی ایران با ظرفیت تولید ۱۰ مگاوات برق و سرمایه گذاری شرکت برق و انرژی غدیر و با مشارکت شرکت یونانی متکا (**Metka**) با هزینه ای بالغ بر ۵۵ میلیارد تومان در مدت هفت ماه ساخته و راه اندازی شده است که دارای سیستم ردیاب خورشیدی است. این نیروگاه با حضور حمید چیت چیان وزیر نیرو و رسول زرگرپور استاندار اصفهان در بخش جرقویه سفلی (واقع در ۶۵ کیلومتری جنوب شرق مرکز استان) به بهره برداری رسید.

بزرگترین نیروگاه خورشیدی ایران از ۳۹ هزار پنل خورشیدی با ابعاد ۱.۶۵ در ۹۸ سانتی متر تشکیل شده که در مساحتی بالغ بر ۲۰ هکتار نصب شده است.

تولید برق این نیروگاه با خط اختصاصی بطول ۵.۳ کیلومتر به پست ۶۳ کیلو ولت جرقویه متصل شده و با عقد قراردادی ۲۰ ساله کل برق تولیدی این مجموعه به سازمان انرژی های نو (سانا) بصورت تضمینی فروخته شده است.

در ساخت نیروگاه یاد شده، ۳۰ درصد از توان و تولید داخلی استفاده شده و قرار است در طرح توسعه آن از ظرفیت های داخلی بیشتری استفاده شود.

برای ساخت سایر نیروگاه های خورشیدی کشور از پنل های ثابت استفاده شده اما نیروگاه خورشیدی جرقویه اصفهان با سیستم های ردیابی خورشیدی بصورت تک مرحله ای ساخته شده است، بنابراین صفحات خورشیدی این نیروگاه بصورت خودکار اشعه خورشید را ردیابی می کنند و بسوی خورشید تغییر جهت می دهند اما در سایر نیروگاه تغییر جهت این صفحات باید توسط دست انجام شود.



شرکت آسانسور و پله برقی شایا

دارای پروانه طراحی و مونتاژ آسانسور از وزارت صنعت، معدن و تجارت استان تهران
عضو اتحادیه صنف آسانسور و تولید کنندگان و تعمیر کاران وسایل الکترومکانیکی تهران
عضو سندیکای صنایع آسانسور و پله برقی ایران

درجه یک و اصل بخیرید

سابقه ی درخشان در پروژه های خاص با طراحی های ویژه

شعار شرکت آسانسور شایا مشتری محوری می باشد. دوام و بقای خود را فقط در تامین رضایت مشتریان می داند.

این شرکت با بهره گیری از سال ها تجربه حرفه ای در زمینه فروش، طراحی، نصب و راه اندازی، تامین قطعات، واردات آسانسورهای پکیج و همین طور ارائه خدمات سرویس و نگهداری انواع آسانسور فعالیت می کند.

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، خیابان علامه شمالی، خیابان ۱۶ شرقی، پلاک ۳۸، واحد ۲/۵
تلفنکس: ۰۲۲۰۸۷۵۰۷

دفتر شعبه: گیلان، ماسال، خیابان انقلاب، پاساژ عیسی پور
تلفن: ۰۱۳۴۴۶۶۰۰۲۳، فکس: ۰۱۳۴۴۶۶۰۰۱۶

www.shayalift.com
info@shayalift.com



تاسیسات، برق، ساختمان

صاحب امتیاز، مدیرمسئول و سر دبیر: مهندس علی حسن سبک روح

شماره چهاردهم - اردیبهشت ماه ۱۳۹۶
تلفن: ۶۶۰۳۲۱۰۴-۴۴۲۳۲۷۵۹
فکس: ۶۶۰۳۲۵۳۴
نشانی: تهران - بزرگراه یادگار امام - خ دامپزشکی - پلاک ۹۱۲ طبقه اول

وب سایت: WWW.SBP.IR/TBS.HTM
ای میل: INFO@SBP.IR
کانال خبری تلگرام: https://telegram.me/tbsnews
لیتوگرافی و چاپ: رواق روشن مهر
تلفن: ۶۴۰۹۷۰
توزیع: پیام رسان سبز
تلفن: ۶۶۲۵۰۶۲۵

ویژگی‌های بارز نشریه تاسیسات، برق، ساختمان

نشریه تاسیسات، برق، ساختمان یکی از چند نشریه تخصصی کشور بوده که توانسته است با کوشش مستمر خود ظرف مدت تنها ۲ سال، حمایت حدود ۳۰۰۰ مخاطب را به خود جلب نموده و در ایجاد رابطه بین اساتید دانشگاه، نهادهای تحقیقاتی، مراکز تحقیقات ساختمان و مسکن، پژوهشگاه نیرو، وزارت نیرو، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی، شرکت‌های تولیدکننده و شرکت‌های معیتر سه صنعت تاسیسات، برق و ساختمان و عامه مردم به‌عنوان مصرف‌کننده، نقش مؤثری تا به امروز ایفا نماید. آنچه از آنجایی که تمدن بشری دائماً رو به تکامل بوده و با ابداع کامپیوتر و اینترنت سرعت انتشار اطلاعات به حد بی‌سابقه‌ای در جهان رسیده که مرزی برای آن نمی‌توان تصور نمود. اما هنوز کتاب و نشریات، ارزان‌ترین و آسان‌ترین روش تبادل اطلاعات در جامعه بوده هر چند نمی‌توان مگر نقش تلویزیون و اینترنت در تبادل اطلاعات گشت. با توجه به نقش نشریات در افزایش آگاهی عمومی در جامعه.

چاپ نشریه با بهترین کیفیت چاپ رنگی در بین نشریات کشور

برگزیده شدن به عنوان برترین نشریه در کیفیت چاپ نشریات با قطع روزنامه ای کشور

نشریه تاسیسات، برق، ساختمان با صرف هزینه‌های هنگفت چاپ و استفاده از مرغوب‌ترین کاغذ ۸۰ گرمی گلاسه اروپایی و با استفاده انحصاری از برترین دستگاه چاپ موجود در کشور و همچنین بهره‌گیری از برترین نیروی انسانی چاپ رول کشور و نظارت مستقیم مدیران ارشد نشریه بر روی فرآیند چاپ توانسته است نشریه‌ای با کیفیت بین‌المللی تهیه نماید. بطوریکه کیفیت چاپ نه تنها در ایران بلکه در بسیاری از کشورهای آسیایی زبانزد عام و خاص شده است. بدین ترتیب زمینه معرفی محصولات شرکتها به زیباترین صورت ممکن فراهم می‌سازد.

حضور مستمر در نمایشگاهها و همایش‌های معتبر در سراسر کشور

این نشریه در اکثر نمایشگاههای تخصصی و همایشهای مرتبط در تهران و بعضی از مراکز استانها، حضور مستمر دارد و نمایشگاهها نیز با اختصاص بهترین فضاهای نمایشگاهی خود به این نشریه زمینه‌ساز توزیع بیش از ۴ هزار نسخه در ماه از نشریه را به‌صورت رایگان به شرکت‌های غرفه‌دار در نمایشگاه و بازدیدکنندگان فراهم می‌سازد. از سوی دیگر انتشار نام و محل غرفه داران در نشریه باعث افزایش محبوبیت این نشریه در بین بازدیدکنندگان نمایشگاه شده است و برای کسب اطلاعات بیشتر سعی می‌کنند نشریه را که حاوی اطلاعات کامل شرکت‌های حاضر در نمایشگاه می‌شود را تهیه و همراه خود ببرند.

ارسال آسان‌ترین تبلیغاتی

نشریه تاسیسات، برق، ساختمان با بهره‌گیری از کامل‌ترین بانک اطلاعاتی صنعت ساختمان با داشتن بیش از ۸۰ هزار نشانی و بیش از ۲۰ هزار شماره تلفن همراه فعالین صنایع آمادگی دارد اس ام اس های تبلیغاتی شرکت تحت امر جنابعالی را برای بانک اطلاعاتی خود ارسال نماید.

امکان فروش محصولات در سراسر کشور

برگ برنده تاسیسات، برق، ساختمان
نشریه تاسیسات برق ساختمان با شرکت «سامانه بازار پارسیان» همکاری می‌کند. این شرکت در زمینه توزیع مصالح و تجهیزات ساختمانی و تاسیساتی در سراسر کشور فعالیت داشته به نحوی که شرکتها می‌توانند علاوه بر حضور در نشریه و تثبیت برند خود، امکان همکاری با شرکت سامانه بازار پارسیان را خواهند داشت به نحوی که از سیستم فروش این شرکت نیز بهره‌گیرند.



ارائه نشریه به صورت همزمان در سایت اینترنتی

نشریه تاسیسات برق ساختمان همزمان با ارسال فایل نشریه به چاپخانه، فایل مربوطه را در سایت و کانال تلگرامی خود @tbsnews به صورت رایگان منتشر می‌کند. علاقمندان در هر زمان و مکان که به اینترنت دسترسی داشته باشند می‌توانند به نشانی <http://www.sbp.ir/tbs.htm> مراجعه و تمامی شماره‌های نشریه را دریافت نمایند.

ارسال در روزنامه‌های معتبر تهران و شهرستانها

ارائه بیش از ۴ هزار نسخه نشریه در روزنامه‌های معتبر تهران و اکثر مراکز استانها و فروش ۸۰ درصدی، لیست روزنامه‌های عرضه‌کننده نشریه در سراسر کشور در پایگاه اطلاع‌رسانی <http://www.sbp.ir/roznameh.htm> در دسترس است. بهای ارزان و مطالب خواندنی نشریه سبب شده علاقمندان بیشتری بتوانند نشریه را خریداری نمایند.

توزیع رایگان در پودسی‌های فروش مصالح

هر ماه، آخرین شماره نشریه به صورت رایگان در بین فروشندگان مصالح و تجهیزات ساختمانی در خیابانهای حسن آباد، ملاصدرا، بنی هاشم، ستارخان و بازارهای سنگ و آهن شاد آباد، لاله زار، طالقانی و... به صورت رایگان و حضوری توزیع می‌شود.

ارسال پستی برای شرکت‌های ساختمانی

هر ماهه بیش از ۴۵۰۰ نسخه نشریه تاسیسات، برق، ساختمان به دو صورت پست عادی و سفارشی برای شرکت‌های معتبر (انبوه ساز، پیمانکار، مهندس مشاور، فروشنده دست اندکاران صنعت و...) ارسال می‌شود جدول ارسال نشریه به شرح زیر است:



انبوه ساز	شرکت‌های ساختمانی	پیمانکار تاسیساتی	مهندس مشاور	فروشنده‌گان
۷۲۰	۵۸۹	۲۹۱	۴۸۵	۶۷۰
اتحادیه‌ها و سازمانها	شرکت‌های برق	تولیدکننده	مشترکین اصلی	سایر
۲۱۰	۶۱۹	۶۵۰	۵۱۲	۳۵۰

حضور در شبکه‌های اجتماعی

از سوی دیگر نشریه در شبکه‌های اجتماعی همچون تلگرام و انجمنهای گفتگوی علمی در اینترنت بصورت گسترده حضور دارد و زمینه ارتباط مخاطبین خود را فراهم نموده است.



اشتراک رایگان اینترنتی

همچنین این امکان فراهم شده است که علاقمندان با ارسال یک اس ام اس حاوی آدرس ای میل خود به شماره ۰۹۲۲۶۰۳۹۷۵۵ همزمان با چاپ هر شماره فایل پی دی اف نشریه را بصورت رایگان و از طریق ای میل دریافت نمایند و از طریق اس ام اس نیز از چاپ شماره جدید و نحوه دانلود نشریه با خبر شوند.

ALBORZ ELECTRIC NOOR

گروه کارخانجات سیم و کابل سازی

البرز الکتریک نور

تولیدکننده سیم و کابل برق و مختبرات

www.aen-cable.com info@aen-cable.com

- ❖ سیم‌های افشان
- ❖ سیم‌های نیمه افشان
- ❖ سیم‌های مفتولی
- ❖ سیم‌های ارتینگ
- ❖ کابل‌های افشان
- ❖ کابل‌های نصب ثابت زمینی
- ❖ کابل‌های تک رشته
- ❖ کابل‌های سکتور
- ❖ کابل‌های کواکسیال
- ❖ کابل‌های کنستانتینیک (NYCY)
- ❖ کابل‌های کنترل (ساده و شیلد دار)

شماره ثبت شرکت تجاری: ۲۹۰۴۲۱

آدرس: خیابان لاله زار، نو، بالاتر از چهارراه منوچهری، رودرروی پاساژ ابراهیمی، شماره ۵۰۷ طبقه اول
تلفن: ۶۶۲۴۴۲۰۶-۹
خط ویژه: ۶۱۹۲۶-۰۲۱
info@aen-cable.com www.aen-cable.com
Telegram.me/alborz_electric_noor

کیفیت ما، صداقت ماست

پرده‌ها و میتسویی

میتسویی

MITSUBI AIR CURTAIN

جلوگیری از ورود گرد و خاک
کنترل ورود حشرات
حفظ رطوبت و دمای داخل
صرفه‌جویی در مصرف برق و انرژی

با افتخار ساخت ایران

محصول جدید

مدل‌های اداری، تجاری، صنعتی، کوپل دار

موارد استفاده:

غیر صنعتی: فروشگاه‌های عمده، رستوران، قنادی، پروتئینی، مراکز خرید و...
مکان‌های عمومی: ترمینال‌ها، فرودگاه‌ها، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و...
صنعتی: کارخانجات مواد غذایی، کشتارگاه‌های دام و طیور
سردخانه‌های مواد غذایی، صنایع سنگین و خودروسازی

ij1345@yahoo.com
www.iranaircurtain.com
پذیرش نمایندگی فعال در سراسر کشور

تهران، سعادت آباد، سو غربی، پاک نژاد شمالی، بعد از فروشگاه شهروند، مرکز تجاری پرواز، طبقه ۲، واحد ۳ اداری

پرده‌های میتسویی جهت کلیه درب‌ها
۲۴ ماه گارانتی + ۱۰ سال خدمات
نصب و راه‌اندازی در سراسر کشور

تلفن: ۲۲ ۱۱ ۳۵ ۲۶-۳۰
۲۲ ۱۱ ۳۵ ۲۴