

مشاور و مجری پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی
هوشمندسازی شبکه های بزرگ ابعاد



بهپویان

امین منظر
مختصری برزومه و توانمندیها



۱۱ - ۳۵۴۲۵۶۰۹ - ۰۵۱

فکس: ۰۵۱ - ۳۵۴۲۵۶۰۸

Info@Behpouyan.ir

مشهد؛ کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری
خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان
طبقه همکف

www.Behpouyan.ir



گريدها و تاييديه ها:

دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی



دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره اتوماسیون صنعتی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی



دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره تاسیسات آب و فاضلاب از سازمان مدیریت و برنامه ریزی



دارای گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



دارای گرید یک بهینه سازی در صنعت از سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی ایران (ساتبا)



دارای گرید یک بهینه سازی در ساختمان از سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی ایران (ساتبا)



شرکت دانش بنیان در زمینه فناوری اطلاعات، ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای



شرکت دانش بنیان برتر تولیدی استان خراسان رضوی (سال های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰)



دارای پروانه فعالیت تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت



حائز عنوان طرح پژوهشی منتخب وزارت نیرو در سال ۱۳۹۷



Behpouyan.ir Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی: مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان
شعبه ۲: مشهد: بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد



شرکت برتر دانش بنیان در حوزه آب و وزارت نیرو سال ۱۳۹۹

اولین شرکت دانش بنیان در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی

شرکت مورد تأیید شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (ایفکو) جهت استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO50001

شرکت پژوهشی برتر استان خراسان رضوی در پنجمین جشنواره ملی علم تا عمل

رتبه دو مشاوره انرژی از استانداری خراسان رضوی

رتبه A از شهرداری تهران در زمینه مشاوره بهینه سازی

رتبه A از شهرداری تهران در زمینه پیمانکاری بهینه سازی

دریافت نشان مردمی استقلال (شهرداری مشهد)

عضویت در پارک علم و فناوری خراسان رضوی به عنوان شرکت فناوری

مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب

مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه انرژی و صنایع نیروگاهی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

رئاست جمهوری
سازمان علمی و فناوری

شرکت ملی نفت ایران
شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

وزارت کشور
استانداری خراسان رضوی

وزارت کشور
استانداری خراسان رضوی

شهرداری تهران

شهرداری تهران

شهرداری مشهد

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

Behpouyan.ir Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی: مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان

شعبه ۲: مشهد: بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد





عضویت در وندرو لیست مشاوران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

عضو زیست بوم طیب از موسسه کیفیت رضوی



عضو انجمن شرکت های دانش بنیان استان خراسان رضوی



عضو انجمن مهندسان مشاور استان خراسان رضوی



عضویت در ستاد نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



استاندارد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE:MS)



استاندارد مدیریت محیط زیست (ISO14001:2015)



استاندارد ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO45001:2018)



استاندارد سیستم مدیریت و تضمین کیفیت (ISO9001:2015)



Behpouyan.ir Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی : مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان

شعبه ۲ : مشهد : بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد







رتبه A از شهرداری تهران در زمینه مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی

کد مدرک: ESDO-AE-9300-TR-032	گزارش رتبه‌بندی مشاوران و پیمانکاران فعال در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی‌های نو	ستاد محیط زیست و توسعه پایدار
تاریخ تهیه: ۹۳/۰۶/۱۵		
شماره بازنگری: 02		
تاریخ بازنگری: ۹۳/۰۲/۲۶		

جدول ۳: رتبه مشاوران بهینه‌سازی مصرف انرژی در سال ۹۳

ردیف	نام شرکت	رتبه	نام مدیر عامل	شماره تماس	زمینه کاری
۱	بهپویان امین منتظر	A	مرتضی تقوایی حسین زاده	۰۵۱۱۷۱۳۶۱۲۲	ممیزی انرژی - طراحی، روش‌های - مشاوره در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی
۲	سامان انرژی اصفهان	A	ملک ارسلان صدری	۸۸۵۳۹۸۳	مدیریت، ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی - استقرار نظام مدیریت انرژی - طراحی سیستم روشنایی
۳	معیار توسعه نیرو	A	احمد مسلمی	۴۴۴۶۷۰۳۹ ۴۴۴۶۷۰۳۳	خدمات مشاوره کاهش آلودگی نوری - نیروگاه کوچک مقیاس - CHP - ممیزی انرژی-طراحی سیستم روشنایی
۴	مهندسی قدس نیرو	A	فرخ امینی	۸۲۴۰۴۰۰ ۸۸۴۰۳۶۱۳	ممیزی انرژی - استقرار سیستم مدیریت انرژی - CHP و CCHP - مطالعات احداث نیروگاه بازیافت انرژی - مشاوره در زمینه اصلاح الگوی مصرف مشاوره و نظارت بر اصلاح و بهینه‌سازی سیستم‌های روشنایی - LED - اجرا - نصب و راه اندازی روشنایی و سیستم‌های نورپردازی
۵	مهندسین مشاور روش‌های نورگستر	A	محمدفرید خنیفی	۸۸۶۱۵۷۰۵	ممیزی انرژی - مدیریت انرژی - طراحی، تأمین و نصب و راه اندازی سیستم ممیزی انرژی online - مطالعات بهینه سازی مصرف انرژی و تدوین استاندارد - CHP
۶	شرکت مهندسی آسیات	A	علی محمد میرشمس	۸۸۷۷۸۰۱۴	ممیزی انرژی - سیستم های هوشمند - تدوین برچسب انرژی- مطالعات امکان سنجی و اجرای CCHP و CHP - سیستم مدیریت انرژی - طراحی سیستم‌های روشنایی - سیستم‌های مدیریت ساختمان BMS
۷	مینا (مشاوران بهسازی نوسازی انرژی)	A	علیرضا مولایی	۸۸۵۱۵۱۳۱ ۸۸۵۰۵۳۰۰	مطالعه فنی و اقتصادی تولید همزمان توان و گرما - CHP - CCHP - ممیزی انرژی - استقرار سیستم مدیریت انرژی - تعیین رده انرژی - طراحی و پیاده سازی ساختمانهای هوشمند - طراحی راهکارهای بهینه سازی انرژی - طراحی ساختمان با رویکرد کارایی انرژی - CCHP
۸	مونگو	A	علیرضا شیرانی	۸۱۹۶۱	
۹	مشاوران خدمات انرژی آریان بهسا	A	رسول غربی	۶۶۰۸۶۷۳۹	

ستاد محیط زیست و توسعه پایدار / کمیته آلودگی هوا و بهینه سازی مصرف انرژی



از مجموع ۶۲ شرکت بررسی شده در زمینه مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی در سطح کشور، ۱۴ شرکت گرید A، ۲۳ شرکت گرید B و ۱۳ شرکت گرید C دریافت کرده اند.

رتبه A از شهرداری تهران در زمینه پیمانکاری بهینه سازی مصرف انرژی

کد مدرک: ESDO-AE-9300-TR-032	گزارش رتبه‌بندی مشاوران و پیمانکاران فعال در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی‌های نو	ستاد محیط زیست و توسعه پایدار
تاریخ تهیه: ۹۳/۰۶/۱۵		
شماره بازنگری: 02		
تاریخ بازنگری: ۹۳/۰۲/۲۶		

جدول ۴: رتبه پیمانکاران بهینه سازی مصرف انرژی

ردیف	نام شرکت	رتبه	نام مدیر عامل	شماره تماس	زمینه کاری
۱	تکوین رسانه	A	سامیار حقیقت	۸۸۷۷۱۲۷۱ ۸۸۱۹۵۶۴۲ ۸۸۱۹۵۶۴۷	نصب سیستم‌های هوشمند ساختمان - سیستم های BMS - طراحی سیستم‌های کنترل برق
۲	بهپویان امین منتظر	A	مرتضی تقوایی حسین زاده	۰۵۱۱۷۱۳۶۱۱۱	نصب سیستم های هوشمند - طراحی و اجرای سیستم های الکتریکی - طراحی و اجرای سیستم‌های تأسیساتی و سرمایش و گرمایش - اجرای راهکارهای بهینه سازی - بررسی و اصلاح نحوه احتراقی و راندمان مشعلها - امکان سنجی و نصب سیستم های کنترل راه دور
۳	پیشران انرژی	A	امیرحسین محمودی	۶۶۹۳۷۰۴۰	اجرای سیستم های هوشمند (گرمایشی، سرمایشی) - اجرای خدمات انرژی ESCO
۴	اثنون رای	A	محمدرضا سلیمان یزدی	۶۶۵۶۶۰۰۳	تأمین و نصب چراغهای LED راهشایی و رانندگی و ایستگاههای اتوبوس - خرید، نصب و نگهداری چراغهای راهشایی و رانندگی - نورپردازی طراحی، ساخت و نصب سیستم‌های اندازه گیری و مانیتورینگ انرژی - کنسولهای سه فاز تعریف دار، استقرار سیستم مدیریت انرژی - تولید دستگاه های اندازه گیری و مدیریت انرژی
۵	باسط پژوه تهران	A	اسفندیار بانداد	۴۴۲۶۸۳۴۲	طراحی، تأمین و نصب و راه اندازی سیستم ممیزی انرژی - online - CHP - تأمین تجهیزات و نصب سیستم های اندازه گیری انرژی - طراحی، نصب و راه اندازی سیستم‌های مدیریت ساختمان BMS و BEMS
۶	شرکت مهندسی آسیات	B	علی محمد میرشمس	۸۸۷۷۸۰۱۴	طراحی و اجرای نیروگاه کوچک مقیاس CHP
۷	معیار توسعه نیرو	B	احمد مسلمی	۴۴۴۶۷۰۳۹ ۴۴۴۶۷۰۳۳	بازسازی و نوسازی سیستم موتورخانه و تأسیسات - طراحی، نظارت و نصب سیستم های هوشمند - تدوین برچسب انرژی- اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی - اجرای سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان BMS
۸	مینا (مشاوران بهسازی نوسازی انرژی)	B	علیرضا مولایی	۸۸۵۱۵۱۳۱ ۸۸۵۰۵۳۰۰	نصب سیستم‌های کنترل هوشمند - سیستم های
۹	تدابیر هوشمند	B	احمد محمدیان	۳۲۸۸۶۴۹۶	

ستاد محیط زیست و توسعه پایدار / کمیته آلودگی هوا و بهینه سازی مصرف انرژی



از مجموع ۴۷ شرکت بررسی شده در زمینه پیمانکاری بهینه سازی مصرف انرژی در سطح کشور، ۵ شرکت گرید A، ۸ شرکت گرید B و ۷ شرکت گرید C دریافت کرده اند.

دریافت نشان مردمی استقلال (شهرداری مشهد)



اِنْ يَّمْلِكِ اللهُ لَوَلَّاهُمُ عَلَى الْاَوَّلِيْنَ شَيْئًا (سوره مبارکه نساء - آیه ۱۲۹)

استقلال آزادی جمهوری اسلامی



سرکار خانم / جناب آقای..... مریخی آقایی حسین زاده

جواد الهام بخش شایم رزم با دود هزار شهید انقلاب اسلامی در مسیر حفظ و ارتقای
استقلال کشور را ارج می‌نیمس و برایتان در افاق تدن کسب نموده اسلامی-ایرانی توفیقات
روز افزون آرزوی کنیم.

بر پاس خدمات جهادی در عرصه اقتصاد مقاومتی به شما «نشان مردمی استقلال» اهدا می‌شود تا
یا کاری باشد از حضور و نبودی مردمی و ملی برای استقلال و عزت ایران اسلامی. حق یارستان

دیسر خاز نشان مردمی استقلال

معرفی نامه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۰۸
شماره: ۸۳۴۸۲۰
پیوست:



باسر عالی
مدیریت پژوهش و فناوری

مدیر عامل محترم شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
مدیر عامل محترم شرکت ملی خطوط لوله و مخابرات ایران
مدیر عامل محترم شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
مدیر عامل محترم پالایشگاه نفت آبادان
مدیر عامل محترم پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند

موضوع: معرفی شرکت بهپویان جهت بهینه سازی و مدیریت مصرف انرژی

با سلام،
احتراماً به استناد نامه شماره ۷۱۰/۲۹۶۹۰ ریاست محترم پارک علم و فناوری خراسان به استحضار
می‌رساند شرکت فنی و مهندسی بهپویان امین منتظر از شرکتهای فعال در پارک علم و فناوری مذکور بوده و
با پتانسیل های قابل توجه در زمینه های ممیزی، مهندسی مجدد و بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع
بالادستی و فرآیندی، صنایع کوچک و ساختمانها در حوزه های سخت افزاری (تجهیزات و فرایندها) و
نرم افزاری (مدیریت انرژی ISO 50001) فعالیت می‌نماید.
شایان ذکر است شرکت فوق، پروژه های مصرف انرژی را در سطح ملی به انجام رسانده است. همچنین این
شرکت دارنده دو گواهینامه گردید یک بهینه سازی در صنعت و گردید یک بهینه سازی در ساختمان از سازمان
پژوهشی انرژی ایران (سابا) در کشور بوده و موفق به اخذ گردید A در دو زمینه مشاوره و پیمانکاری
بهینه سازی انرژی از شهرداری تهران شده است.
خواهشمند است در صورت صلاحدید در خصوص استفاده از توان این شرکت تصمیمات مقتضی را صادر
نمایید.

و من الله التوفیق
علیرضا ابیجی
مدیر پژوهش و فناوری

تهران: خیابان استاد نجات الهی - خیابان ورشو - پلاک ۴ صندوق پستی ۳۴۹۹ - کد پستی ۱۵۹۸۶۶۶۱۱ تلفن: ۸۸۹۲۸۲۲۰ - ۸۸۹۲۸۲۲۱
www.niorde.ir

Behpouyan.ir @ Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir
۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی: مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان
شعبه ۲، مشهد: بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد



تأییدیه و معرفی جناب آقای پژمانفر نماینده محترم مجلس شورای اسلامی

شماره: ۱۳۳۵/۲۸
تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۴
بیت: ۱۳۳۵

جمهوری اسلامی ایران
مجلس شورای اسلامی
دوره نهم

نصرت‌الپریشان فر
نایب‌رئیس مردم‌نشین شهرستانهای مشهد و کلات
عضو هیئت مدیره

سلام علیکم

احتراماً به پیوست نامه شماره ۹۲/۳۲۵۶ مدیرعامل محترم شرکت بهپویان مبنی بر گزارش اهداف و رویکردها، ظرفیتهای تخصصی در بخش کارشناسی و مدیریتی پروژه های صنعتی و بهیئت سازی ارسال میگردد.

خواهشمند است با رعایت ضوابط مقرر در راستای تحقق اهداف و برنامه های سازمان متبوع از خدمات شرکت مذکور که در برگرفته مجموعه ای از نیروهای متخصص و متعهد در زمینه های مختلف فنی و اجرایی هستند بهره گیری لازم صورت پذیرد.

با تشکر - نصرت‌الپریشان فر
نایب‌رئیس مردم‌نشین شهرستانهای مشهد و کلات در مجلس شورای اسلامی

تهران، میدان بهارستان، مجلس شورای اسلامی - تلفن: ۰۲۱-۳۳۵۲۸۴۸ - ۰۲۱-۳۳۵۰۳۰۴۸ - ۰۲۱-۳۳۵۰۳۰۴۸
مشهد، خیابان آیت الله بهجت، بین ۸ و ۱۰، جنب بهزیستی استان - تلفن: ۰۵۱۱-۲۲۸۰۴۰۱ - ۰۵۱۱-۲۲۸۰۴۰۲ - ۰۵۱۱-۲۲۸۰۴۰۳

تأییدیه شورای شهر مشهد مقدس در زمینه نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف

باسمه تعالی
شورای اسلامی شهر مشهد مقدس
استان خراسان رضوی

شماره: ۳۲۵۶/۲
تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۴
بیت: ۱۳۳۵

جناب آقای مهندس مهذب ترابی
مدیر عامل محترم سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)
موضوع: سرمایه گذاری در نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف

سلام علیکم

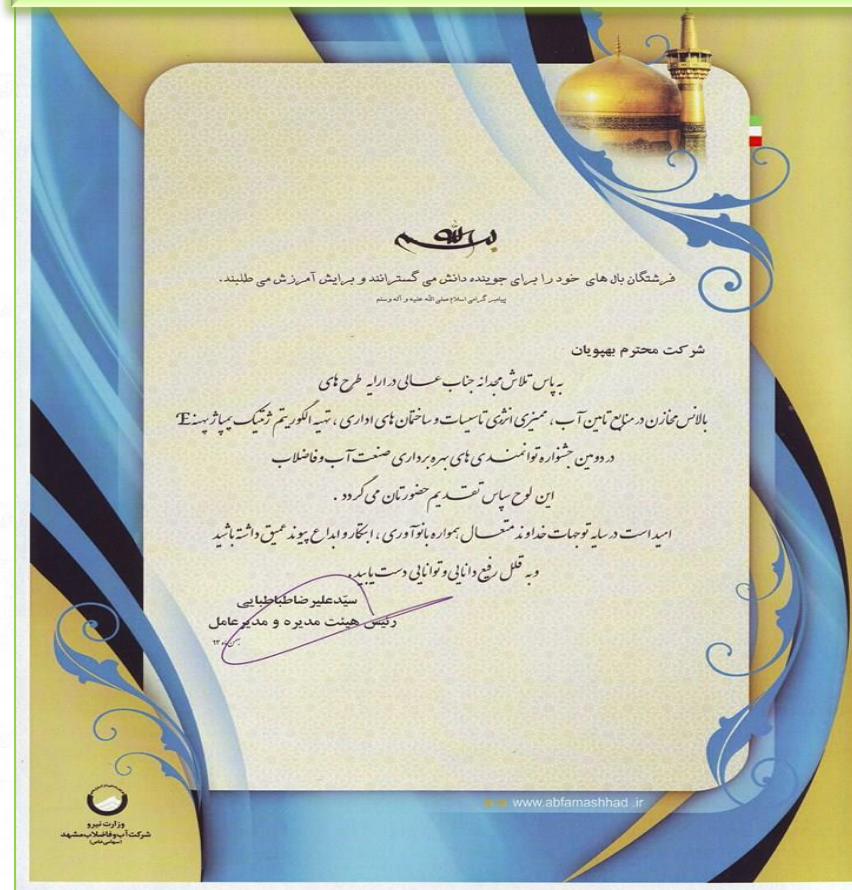
با احترام پیرو مصوبه شورای اسلامی شهر مشهد به شماره ۸۸/۴ مورخ ۱۳۹۳/۳/۲۲ ش مورخ ۸۸/۴ مبنی بر احداث نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف و مشارکت شهرداری در این زمینه، بدینوسیله آقای مهندس تقوایی (شرکت بهپویان امین منتظر) جهت همکاری و سرمایه گذاری در این خصوص معرفی می گردد. لذا خواهشمند است میزان همکاری و مشارکت سابا را در این زمینه مشخص فرمایند.

شایان توجه است در این نمایشگاه علاوه بر تولیدات ساختمانی نمایشگاه دائمی تجهیزات منطبق با فن آوری های روز در مرز دانش مورد توجه است و بخشی از ساختمان می تواند در قالب مرکزیتی برای توسعه آموزش سابا و سازمان بهیئت سازی با مشارکت شهرداری مشهد و بخش خصوصی باشد.

جواد داوود آبادی
دبیر کمیته راهبردی
شورای اسلامی شهر مشهد

نشانی: مشهد - میدان امام خمینی - شهرداری منطقه ۸ صندوق پستی ۴۷۴ - ۹۱۷۴۵ - ۹۸۱ - ۸۵۵۰ - ۸۵۴۲۳۳ - ۵۱۱ - ۰۵۱۱ - ۸۵۴۲۳۳۰ - ۲۱
Web Site: www.Mashhadshora.ir Email: info@Mashhadshora.ir

تقدیر شرکت آب و فاضلاب مشهد از طرح های انجام شده شرکت بهپویان (پروژه پژوهشی برتر سال ۹۳)



تایید و ارائه سامانه بهینه سازی مصرف انرژی شرکت بهپویان در پنجمین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل



Behpouyan.ir Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی : مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان

شعبه ۲، مشهد : بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد

تأییدیه و معرفی آستان قدس رضوی در خصوص نتایج عملکرد و توانمندی

فنی شرکت بهپویان



تاریخ: ۱۳۹۳/۰۳/۲۹
شماره: ۱۰۳۴۴۵
بوست

بسمه تعالی

مدیر محترم دبیرخانه کل آستان قدس رضوی
موضوع: معرفی شرکت بهپویان
سلام علیکم

احتراماً، پیرو نامه شماره ۸۱۱۰۷ - ۹۳/۳/۱۲ به استحضار می‌رساند شرکت بهپویان در سالهای ۹۱ تا ۹۰ ممیزی انرژی سازمان مرکزی را به نحو مطلوب به انجام رسانده اند که این مهم منجر به صرفه جویی قابل قبولی در مصرف انرژی سازمان گردید البته بعضی از راهکارهای پیشنهاد شده با توجه به ساختار فرسوده ساختمانهای سازمان مرکزی اجرایی نشد، با توجه به تخصصی و تعهد پرسنل شرکت فوق، معرفی شرکت بهپویان به سایر مجموعه های آستان قدس مفید خواهد بود.

امید اینکه با استفاده از تخصص چنین شرکتهایی گامهای موثری در جهت صرفه جویی در مصرف اموال موقوفه برداشته شود.

محمدحسین احمد خلیل زاده شیرازی
مدیریت تأسیسات

رونوشت:
تأسیسات سازمان مرکزی جهت اطلاع

مشهد مقدس - چهارراه شهدا صندوق پستی ۹۱۷۳۵/۵۱۷ - تلفن ۶۲۲۴۸۲۱-۶

معرفی و تأییدیه شهردار محترم تهران



شماره: ۱۰۳۴۴۵-۱۰۳۴۴۵

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۱۶

پیوست:

اقدام سریع

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر نگاهداری
رئیس محترم مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

سلام علیکم

احتراماً، به پیوست نامه شماره ۵۲۴۰/۶۸۷/۶ مورخ ۹۳/۹/۹ مدیر محترم مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان در خصوص معرفی شرکت فنی و مهندسی بهپویان امین منتظر جهت اعلام همکاری با مجموعه شهرداری به همراه ضمایم آن ارسال می‌گردد. حسب الامر شهردار محترم تهران ضمن بررسی و مذاکره، اقدام لازم معمول و از نتیجه این اداره کل را مطلع نمایند.

سید محمد جواد شوستری
نماینده مشاور و مدیر کل دفتر شهردار تهران
مهدی عرب زاده مقدم
فناوری اطلاعات کل

رونوشت: جناب آقای رحیم زاده - مدیر محترم مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان

مجوز دریافتی از اداره کل صنایع و معدن استان خراسان رضوی در زمینه تخصصی صنایع زیست محیطی و آب و فاضلاب

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳
شماره: ۱۴۰/۱۳۷۵۴۱۳

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

مجوز تأسیس واحد فنی و مهندسی

به موجب این مجوز به شرکت **بهپویان امین منتظر** اجازه داده می شود تا در استان **خراسان رضوی** شهرستان **مشهد** نسبت به تأسیس واحد فنی و مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید.

۱- مشخصات نیروی انسانی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی	ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی
۱	مرتضی نواوی	مهندسی برق	۳	صالح خسروی	مهندسی مکانیک
۲	محمد علی تیشه وزی	مهندسی مکانیک (سیالات)	۴	محمد مصطفی پور	لیسانس حسابداری

۲- زمینه تخصصی:

صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب	کد تخصصی: ۷۴۴۱۲۹۰۱
-------------------------------	--------------------

رأییه علیزایی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی

نشانی دارنده مجوز تأسیس: مشهد- کلاهدور ۲۷- توح ۱۱- پلاک ۱۷
کد پستی: ۹۱۹۹۶۹۳۳۸-۳۷۱۳۶۱۱۱-۹۱۵۱۴۵۷۰۳۰-۹۱۵۱۴۵۷۰۳۰

مجوز دریافتی از اداره کل صنایع و معدن استان خراسان رضوی در زمینه تخصصی صنایع نیروگاهی و تولید انرژی

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۹
شماره: ۲/۴۹۶۲۱
کد:

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معدن

مجوز تأسیس
واحد فنی مهندسی

به موجب این مجوز به شرکت **بهپویان امین منتظر** اجازه داده می شود تا در استان **خراسان رضوی** شهرستان **مشهد** نسبت به تأسیس واحد فنی مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید.

۱- مشخصات نیروی انسانی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی	ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی
۱	سید محمد حسین میرزایی زهان	مهندسی برق کنترل	۳	محمد کامیاران	مهندسی برق و کنترل گارشناس
۲	مرتضی نواوی حسین زاده	مهندسی برق- شبکه های انتقال و توزیع	۴	محمد علی تیشه وزی	مهندسی مکانیک گارشناس

۲- زمینه تخصصی:

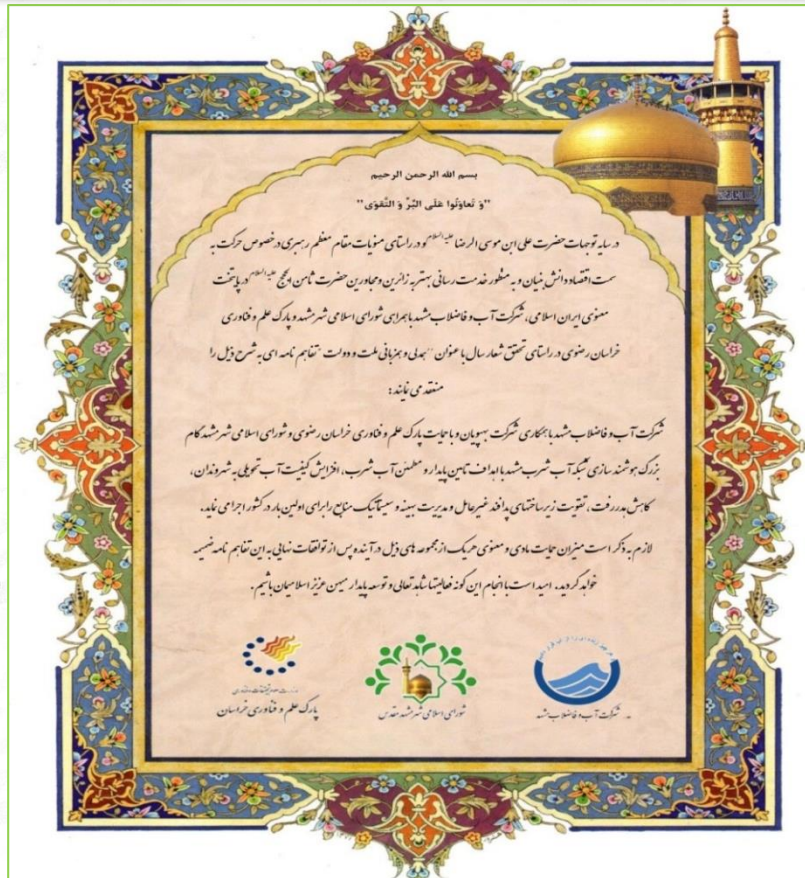
صنایع نیروگاهی و تولید انرژی کد تخصصی: (۷۴۴۱۳۱۰۱)

سید حسین احمدی
رئیس سازمان صنایع و معدن استان خراسان رضوی

نشانی دارنده مجوز تأسیس: بلوار پیروزی - پیروزی ۷۲ - نیش حافظیه ۱۲ - جنب مسجد امام حسن (ع)
کد پستی: ۹۵۵۰۱۹-۶۰-۹۵۵۰۱۹

«به مندرجات پشت این برگ توجه فرمائید»

تفاهم نامه مشترک شرکت آب و فاضلاب مشهد، پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی و شورای اسلامی شهر مشهد جهت اجرای یکی از طرح های دانش بنیان شرکت بهپویان



عضویت در ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست

صفحه نخست
صرافی
ارتباط با ما
حیات از اشتغال
مابیت ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

پایگاه اطلاع رسانی
اشتغال فناوری نانو

شماره های حمایت شده
تعداد کل: 107

ثبت نام کارجو

ورود کارجو

نام کاربری کارجو
کلمه عبور
Login
فراموشی کلمه عبور

ثبت نام اولیه کارفرما

- بهپویان امین منتظر
- موسسه آموزشی، مستر سازان صادرات
- کارا پالایه
- پردیس پژوهش فناوری نانو
- لوله و پروتکتور فروش صنعت شمال
- نانو نافذ پیشرو گویر
- پلونا

قبلی 6 5 4 3 2 1

Behpouyan.ir @ Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir
۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی: مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان
شعبه ۲، مشهد: بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد



گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE:MS)



This is to certify that the Management System of :
BEHPOUYAN AMIN MONTAZER CO.

Fanavar Institutes Bldg., Khorasan Science & Technology Park, Km. 12 Quchan Rd., Mashhad, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

HSE-MS

Scope of Registration :

**Intelligence of Large-scale Networks based on Artificial Intelligence;
Dispatching, Asset Management and Optimization of Energy
Consumption, Energy Audit and Service**

Date of Certificate Issue : 08/12/2022
Certificate Valid Until : 07/12/2025
Certificate Registration Number : 980034150204

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web: www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk



This certificate is the property of BQS Certification. It's non-accredited approval and issued based on the manufacturer's declaration and on the own responsibilities of him. It remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

گواهینامه سیستم مدیریت و تضمین کیفیت (ISO9001:2015)



This is to certify that the Management System of :
BEHPOUYAN AMIN MONTAZER CO.

Fanavar Institutes Bldg., Khorasan Science & Technology Park, Km. 12 Quchan Rd., Mashhad, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

ISO 9001:2015

Scope of Registration :

**Intelligence of Large-scale Networks based on Artificial Intelligence;
Dispatching, Asset Management and Optimization of Energy
Consumption, Energy Audit and Service**

Date of Certificate Issue : 08/12/2022
Certificate Valid Until : 07/12/2025
Certificate Registration Number : 980034150201

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web: www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk



This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

Behpouyan.ir @ Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی : مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان
شعبه ۲، مشهد : بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد





گواهینامه مدیریت محیط زیست (ISO14001:2015)



This is to certify that the Management System of :
BEHPOUYAN AMIN MONTAZER CO.

Fanavar Institutes Bldg., Khorasan Science & Technology Park, Km. 12 Quchan Rd., Mashhad, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

ISO 14001:2015

Scope of Registration :

Intelligence of Large-scale Networks based on Artificial Intelligence;
Dispatching, Asset Management and Optimization of Energy
Consumption, Energy Audit and Service

Date of Certificate Issue : 08/12/2022
Certificate Valid Until : 07/12/2025
Certificate Registration Number : 980034150202

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web: www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk



This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits.
The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

گواهینامه ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO45001:2018)



This is to certify that the Management System of :
BEHPOUYAN AMIN MONTAZER CO.

Fanavar Institutes Bldg., Khorasan Science & Technology Park, Km. 12 Quchan Rd., Mashhad, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

ISO 45001:2018

Scope of Registration :

Intelligence of Large-scale Networks based on Artificial Intelligence;
Dispatching, Asset Management and Optimization of Energy
Consumption, Energy Audit and Service

Date of Certificate Issue : 08/12/2022
Certificate Valid Until : 07/12/2025
Certificate Registration Number : 980034150203

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web: www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk



This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits.
The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

Behpouyan.ir @ Info@Behpouyan.ir Behpouyan.ir
۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

شعبه مرکزی : مشهد پارک علم و فناوری خراسان / ساختمان موسسات فناوری و دانش بنیان
شعبه ۲، مشهد : بلوار وکیل آباد، انتهای کوثر شمالی، میدان پژوهش، کارخانه نوآوری مشهد





AI

کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

بهره برداری از شبکه های بزرگ ابعاد مانند شبکه های آب، برق و گاز شهری، پلنتهای فرایندی و ... نیازمند به تصمیم گیری های تخصصی در خصوص نحوه برنامه ریزی، بهره برداری و مانور می باشد که این مهم در حال حاضر توسط افراد خیره به صورت مدام و همچنین در حالات بحرانی انجام می گیرد. طراحی و پیاده سازی سامانه های تصمیم یار هوشمند که با ترکیب مدل های مهندسی با ماژول های متفاوت که بر پایه هوش مصنوعی و الگوریتم های بهینه سازی می باشد می تواند علاوه بر بهبود بهره برداری و کاهش هزینه ها، در زمینه مدیریت دانش و همچنین آموزش اپراتورها بسیار اثربخش باشد.

طراحی سیستم های تصمیم یار هوشمند بهره برداری

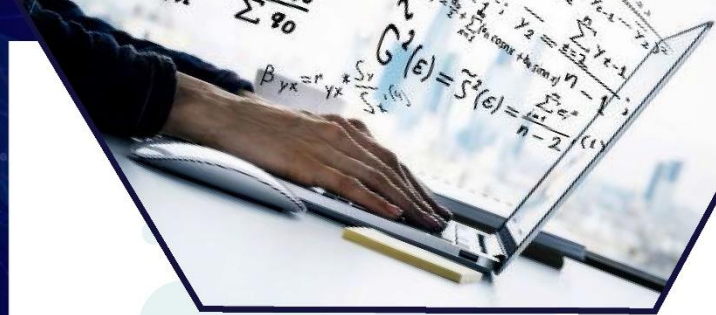
- انجام فرآیند شناخت عملیات سازمان
- ایجاد مدل های مهندسی و فرایندی منطق بر بهره برداری
- توسعه الگوریتم های بهینه سازی منطق با ساختار بهره برداری
- پیاده سازی پلتفرم های یکپارچه سازی تحلیل های مهندسی و بهینه سازی
- طراحی نرم افزارهای آموزش بهره برداری از شبکه منطق با واقعیت (OTS)
- ایجاد ساختار ثبت دانش نخبگان و مدیریت دانش
- ایجاد ساختارهای ارزیابی عملکرد در حوزه مدیریت و بهره برداری

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید



معرفی

وجود پایگاه های داده غنی و عدم استفاده از علوم نهفته در این منابع یکی از معضلات در ساختارهای بهره برداری در کشور ما می باشد، علوم داده کلوی به عنوان راهکار علمی استخراج علم از پشته داده می تواند در جهت بهبود عملیات بهره برداری و کاهش هزینه های آن تاثیر بسزایی داشته باشد. سامانه رهیافت با استفاده از الگوریتم های مطرح در حوزه پیش بینی امکان شناخت رفتار داده را در حوزه های متفاوت فراهم می سازد



کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

وجود پایگاه های داده غنی و عدم استفاده از علوم نهفته در این منابع یکی از معضلات در ساختارهای بهره برداری در کشور ما می باشد، علوم داده کلوی به عنوان راهکار علمی استخراج علم از پشته داده می تواند در جهت بهبود عملیات بهره برداری و کاهش هزینه های آن تاثیر بسزایی داشته باشد. سامانه رهیافت با استفاده از الگوریتم های مطرح در حوزه پیش بینی امکان شناخت رفتار داده را در حوزه های متفاوت فراهم می سازد

پیش بینی تقاضا از طریق داده کاوی

- امکان انجام محاسبات پیش بینی برای دوره های زمانی متنوع (ساعتی، روزانه و ...)
- امکان تعریف پارامتر موثر بر رویداد
- امکان تعریف الگوریتم و مقایسه نتایج آن ها
- پیش بینی و مقایسه آن با وضعیت یک پارامتر
- امکان تشخیص تکمیل داده های مفقود شده در پشته داده
- یادگیری و سازگاری با شرایط بهره برداری در طول زمان
- شناخت داده های پرت و حذف آن ها

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید



معرفی

وجود پایگاه های داده غنی و عدم استفاده از علوم نهفته در این منابع یکی از معضلات در ساختارهای بهره برداری در کشور ما می باشد، علوم داده کلوی به عنوان راهکار علمی استخراج علم از پشته داده می تواند در جهت بهبود عملیات بهره برداری و کاهش هزینه های آن تاثیر بسزایی داشته باشد. سامانه رهیافت با استفاده از الگوریتم های مطرح در حوزه پیش بینی امکان شناخت رفتار داده را در حوزه های متفاوت فراهم می سازد



بهپویان

سامانه هوشمند نظارت و دیسپاچینگ

Behpouyan Intellig. Dispatching System



کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

- کاهش پیچیدگی شبکه‌های بزرگ ابعاد
- قابلیت رهگیری آسان تر المان‌های موجود در شبکه
- فرآیند تبدیل نقشه‌های پیچیده جغرافیایی به نقشه‌های ساده شماتیکی

- افزایش قابلیت فهم شبکه در یک نگاه

- ایجاد بسترهای مدیریت ارجاعات

- ایجاد بسترهای مدیریت آلام و رویداد

- گسیل بهینه منابع

- تسهیل فرآیند کنترل و ارسال فرمان‌ها

- تبدیل داده‌های خام و غیر قابل استفاده به اطلاعات مفید و قابل فهم برای اپراتورها

- ایجاد بسترهای تصمیم‌سازی بهینه



معرفی

سیستم‌های دیسپاچینگ هوشمند از ابزارهای مورد استفاده جهت پایش نظارت، کنترل و گسیل بهینه منابع در شبکه‌های بزرگ ابعاد می‌باشند. این سیستم‌ها حجم عظیم داده‌ها را از پایانه‌های مختلف دریافت کرده و به صورت آنلاین و زمان واقعی پیش پردازش‌های لازم را انجام می‌دهند. در نهایت داده‌های خام ورودی تبدیل به نقش و اطلاعات کاربردی جهت استفاده اپراتورهای اتاق کنترل می‌شوند. همچنین این سیستم‌ها شامل زیرسامانه‌هایی همچون سامانه مدیریت آلام، سامانه مدیریت ارجاعات و همچنین سطوح متفاوت نظارتی در اتاق کنترل می‌شوند. از ویژگی‌های دیگر چنین سیستمی می‌توان به ایجاد بستر جهت تصمیم‌سازی هوشمند، خودکار و بهینه اشاره داشت.



بهپویان

پایش یکپارچه و مدیریت انرژی

Behpouyan Energy Efficiency Management System



کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

- امکان دریافت قبوض به صورت وب سرویس

- صحت سنجی قبوض

- مقایسه و ترسیم خط مبنا

- محاسبه و تعیین مصرف کنندگان بارز

- پشتیبانی از استقرار ISO50001

- امکان رصد روند اجرای پروژه های بهبود و نتایج آن

- مدیریت دارایی های فیزیکی سازمان

- رصد تولید انرژی های تجدیدپذیر

- محاسبه برچسب انرژی (ساختمان، صنعت و ...)

- امکان تعریف و محاسبه شاخص های مصرف و مقایسه آنها در بازه های زمانی دلخواه

معرفی

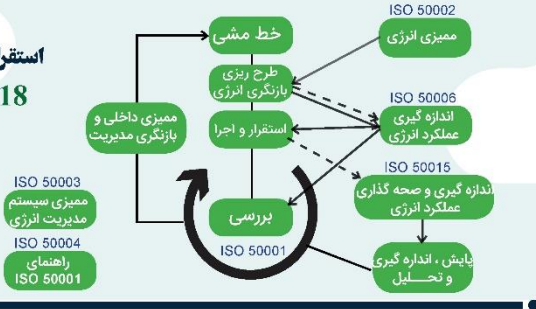
افزایش سهم هزینه های انرژی در هزینه های کل سازمان و از طرفی تعدد مراکز مصرف کننده انرژی در سازمان ها (ساختمان/تاسیسات) ضرورت ایجاد ساختار رصد یکپارچه انرژی و ارزیابی عملکرد مقایسه ای آنها را نمایان می سازد؛ سامانه پیمایش به عنوان یک سامانه تحت وب علاوه بر پشتیبانی فنی از پیاده سازی استاندارد ISO50001؛ گزارشهای فنی - مدیریتی متنوعی در این خصوص ارائه می دهد.

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید



- شناخت سازمان و فضای کسب و کار آنها از دیدگاه انرژی
- انجام Gap Analysis نسبت به الزامات استاندارد ISO 50001:2018
- ایجاد فرآیندهای جدید و اصلاح فرآیندهای سازمانی موجود
- طبق الزامات استاندارد
- ایجاد ساختار مناسب در سازمان جهت مدیریت ریسک از جنبه انرژی
- هدایت سازمان جهت انجام بازنگری انرژی و طرح ریزی سیستم مدیریت انرژی
- تعیین شاخص های عملکرد و ایجاد خطوط مبنای جهت پایش عملکرد انرژی سازمان
- ایجاد ساختار بهبود مستمر عملکرد انرژی در سازمان

استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018



کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصولات اسکین کلیک

معرفی

فرهنگی سازمانی یکی از آیتم های بسیار مهم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان و تأسیسات می باشد. پیاده سازی ساختار مدیریت انرژی به عنوان راهکار عملیاتی به منظور اصلاح ساختار ساختمان در حوزه انرژی مطابق با الگوی استاندارد و بهینه می باشد.



- کشف اولیه ناهنجاری ها و نواقص عملکردی مشهود در هر تجهیز
- استفاده از الگوریتم های گوناگون (و قابل بسط) در کشف حالات و علل خرابی با قابلیت انتخاب توسط سامانه در صورت وجود برخی محدودیت ها
- صدور دستورکارهای جامع شامل تمام پارامترهای مورد نیاز جهت انجام صحیح عملیات تعمیر و نگهداری
- مدیریت منابع مرتبط و دارای تنظیم پیشفرض برای مولفه های عملکردی سامانه
- قابلیت بهینه سازی در انتخاب نیروی انسانی و تیم های کاری از نظر کمی، کیفی، تخصص، موقعیت مکانی و زمانی و مانند آن.
- قابلیت بهینه سازی در انتخاب ابزارالات و ماشین آلات متناسب با ابزارها و امکانات موجود
- قابلیت آلام، لاگ گیری، گزارشگیری، نمایش نمودار و تیکتینگ برای خودسامانه و سایر سامانه های مرتبط

کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصولات اسکین کلیک

معرفی

تعمیر و نگهداری عموماً یکی از بزرگترین سرفصلهای هزینه ای سازمانها می باشد که می توان با استفاده از پیاده سازی ساختار هوشمند در عملیات این بخش علاوه بر کاهش هزینه ها، نسبت به بهبود حرالت از دارایی های فیزیکی گام موثری برداشت سامانه تعمیر و نگهداری هوشمند که بر اساس منطق RCM طراحی شده با ادغام علوم داده (Data Science) با مفاهیم صنعتی و به کمک مجموعه ای از الگوریتمهای سعی در پیش بینی مدها و علل خرابی و تعیین زمانهای تعمیر و نگهداری مناسب پیش از رفتن تجهیز به حالت خرابی یا غیرفعال دارد که با تکیه بر اصول بهینه سازی در انتخاب مناسب ترین قطعات جایگزین، ابزار آلات و ماشین آلات تخصص تعمیر، نیروی انسانی متخصص و مناسب و نیز مدیریت زمان نقش محوری را در حصول نتیجه مطلوب که همان افزایش طول عمر مفید تجهیز و افزایش راندمان و بازدهی تجهیز می باشد بازی خواهد کرد.



فرآیند اجرای ممیزی ساختمان



کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

• آنالیز سوابق مصرف انرژی ساختمان

• داده برداری ساختمانی و تاسیساتی

• شبیه سازی ساختمان در نرم افزارهای شبیه سازی
(Design Builder , Carrier , ...)

• کالیبراسیون مدل

• بررسی و تعیین میزان اختلاف با شرایط استاندارد

• بررسی و تحلیل فنی سیستم های تهویه مطبوع

• مطالعات اقتصادی

• تهیه و تدوین دفترچه مدیریت انرژی ساختمان

• ایجاد تیم مدیریت انرژی

معرفی

ساختمان به عنوان بزرگترین مجموعه مصرف کننده انرژی در کشور و از طرفی با توجه به ارتباط مستقیم با حوزه سلامت و بهداشت فردی همیشه مورد توجه بوده و هست؛ فرآیند ممیزی انرژی به منظور انجام مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی با هدف کمی سازی جریان انرژی در داخل ساختمان و شناخت نقاط ضعف و پتانسیل های صرفه جویی به همراه راهکارهای بهبود و تحلیل فنی و اقتصادی این راهکارها می باشد که با افزایش تعرفه حامل های انرژی و لذا هزینه های انرژی در ساختمان گام ضروری شروع فرآیند بهینه سازی این تاسیسات می باشد.



کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

ممیزی انرژی بر اساس استاندارد

ISO 50002

(ممیزی انرژی واحدهای فرآیندی)

• مطالعات مقدماتی شناخت

• داده برداری میدانی

• شبیه سازی الکتریکی، فرآیندی و مکانیکی

• کالیبراسیون مدل

• برگزاری جلسات خلاصیت

• بررسی انحراف از استاندارد و نقاط هدررفت

• امکان سنجی فنی راهکارهای بهبود

• انجام مطالعات اقتصادی

• محاسبات دوره بازگشت سرمایه

• تدوین سناریوهای اجرایی

• تهیه دفترچه مدیریت انرژی

معرفی

محدودیت های فنی موجود بهره برداری در واحدهای فرآیندی و صنعتی موجب می گردد که تغییرات و اعمال راهکارهای بهینه سازی بسیار پیچیده باشد، به همین منظور شناسایی فرصت های بهبود نیازمند انجام مطالعات دقیق مهندسی در حیطه های فرآیند، برق، مکانیک و شناسایی تاثیر آن ها بر یکدیگر و سایر حیطه ها می باشد که تجمیع این امور در پروژه های ممیزی انرژی فرآیندی صورت می پذیرد.



امکان پشتیبانی از: ۳ مخزن ورودی
۵ مخزن خروجی
۱۰ پمپ



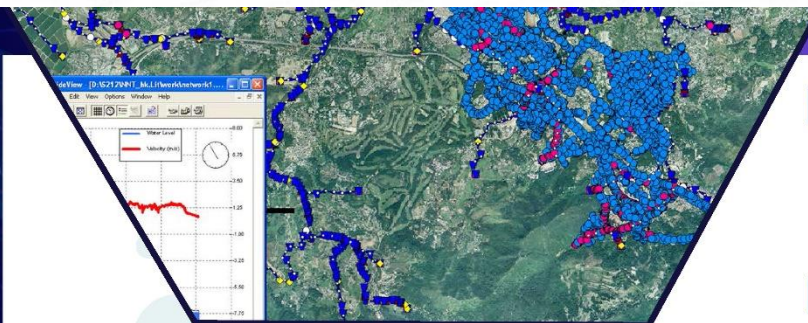
کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

- پیش بینی مصرف ساعتی پهنه / زون هدف
- کنترل هوشمند بر اساس الگوریتم ژنتیک
- مانیتورینگ دینامیک
- نمایش و ثبت آلارم ها و رویدادهای پیش بینی مصرف
- ارزیابی عملکرد روزانه ایستگاه
- امکان تعریف کاربران و سطوح دسترسی
- امکان گزارشگیری روزانه و ساعتی عملکرد (پمپ، ایستگاه)

بهره برداری بهینه و مطمئن از ایستگاه های پمپاژ آب مستلزم داشتن پیش بینی از میزان مصرف مخازن آب در ساعات پیش رو و شرایط تجهیزات و ساختار هیدرولیکی شبکه انتقال آب است. سامانه مهپ با جمع آوری این اطلاعات و بهره گیری از هوش مصنوعی علاوه بر تصمیم یاری به اپراتور ایستگاه، در بهره برداری بهینه و مطمئن از ایستگاه پمپاژ، هزینه های انرژی را تا ۳۰٪ کاهش میدهد.



کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

- قابلیت شبیه سازی هیدرولیکی مبتنی بر دبی
- اتصال به GeoDatabase و Gis
- تعریف المان های جدید برای مدل سازی مانند: چاه
- امکان تعریف کنترل ها و ضابطه های پیچیده بهره برداری
- پشتیبانی از ۴ زبان از جمله: فارسی، انگلیسی، آلمانی و عربی



موتور هیدرولیکی
توزیع و انتقال آب

برای طراحی و مدلسازی شبکه های توزیع و انتقال آب و نفت از نرم افزارهای مهندسی استفاده می شود در کشور ما به دلیل تحریم ها استفاده از این برنامه ها با مشکلاتی روبروست. از طرفی محدودیت های موجود در این برنامه ها، توسعه آن ها را برای اهداف خاص در کشور غیر ممکن می نماید. موتور هیدرولیکی بومی مهتاب (موتور هیدرولیکی توزیع و انتقال آب) برای رفع این موانع توسعه داده شده است



اعتبارسنجی داده‌ها

- تشخیص صحت یا عدم صحت داده
- با استفاده از مشخصات فیزیکی شبکه
- کشف پارامترهای تاثیرگذار بر روی یک داده با استفاده از فرآیندهای آماری
- تشخیص صحت یا عدم صحت داده بر اساس هوش مصنوعی و تحلیل پشته داده
- استفاده از پارامترهای موثر بر رفتار شبکه برای شناسایی و بازسازی داده‌های ناپهنجار
- بازسازی داده‌های فاقد اعتبار بر اساس تکنیک‌های هوش مصنوعی
- استفاده از تکنیک‌های کمینه‌سازی خطا و اصلاح داده‌ها بر اساس مدل ریاضی شبکه
- استفاده از داده‌های سنسورها برای محاسبه نقاط بحرانی فاقد سنسور با به کارگیری ماتریس ارتباطات



کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

در شبکه‌های بزرگ ایجاد به منظور بهره‌برداری بهینه، بهنگام و مطمئن، لازم است داده‌های مخابره شده به منظور رصد شبکه به درستی صحت‌سنجی شده باشند چرا که هر کدام از داده‌هایی که فاقد اعتبار هستند رفتار سیستم را به درستی منعکس نمی‌کنند از این رو سامانه صحت‌سنجی و اصلاح داده (Data Validation and Reconciliation) به عنوان یک فیلتر قدرتمند داده نقش اساسی را در ایجاد یک تصمیم بهینه ایفا می‌کند.



سامانه هوشمند تامین و توزیع آب

- مدل‌سازی آنلاین شبکه به کمک مدل های ریاضی
- بهینه سازی عملکرد شبکه و ارائه دستور کار بهره برداری
- کمک به تصمیم گیری در نحوه بهره برداری از شبکه
- افزایش قابلیت اطمینان شبکه
- تامین پایدار آب در شبکه
- افزایش کیفیت آب و کاهش هزینه پمپاژ
- نظارت و کنترل آنلاین در شبکه
- کاهش وابستگی شدید به نیروی انسانی
- استفاده از دانش نخبگان در تعیین سناریوی بهینه



کاتالوگ

برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

بهره برداری نامناسب از تاسیسات در شبکه های بزرگ توزیع آب هزینه های فراوانی را بر سازمان تحمیل می نماید. به منظور کاهش هزینه انتقال آب و بهبود کیفیت آب و افزایش قابلیت اطمینان شبکه لازم است بهره برداری از روش های سنتی به روش های هوشمند تبدیل شود سامانه تامین و توزیع آب می تواند برای رسیدن به این اهداف به سازمان ها کمک نماید.



کاتالوگ



برای آشنایی بیشتر با محصول اسکن کنید

معرفی

خطوط جمع آوری انتقال آب در سطح جغرافیایی بزرگی گسترده شده است. مدیریت متمرکز هوشمند بر اساس مدل های مهندسی و بهینه سازی این تاسیسات میتواند در کاهش هزینه های بهره برداری تأثیر چشم گیری داشته باشد.

سامانه به چاه به عنوان اسکادای بومی چاه های هوشمند آب قابلیت با گرد آوری داده های مختلف: تله متری، تاسیسات زیرساخت و محدودیت های گسیل نیروهای عملیاتی، جهت بهره برداری مطمئن و بهینه تصمیمات بهینه را ارائه می کند.

مانیتورینگ شماتیک گرافیکی تاسیسات (Graphical SLD Based Monitoring)

- کنترل هوشمند منابع تولید و انتقال بر اساس منطق فازی
- تصمیم سازی بهینه بر اساس روشهای فرا ابتکاری
- حل بهنگام تحلیلی مدل فیزیکی تاسیسات
- نمایش آلام ها و رویدادها
- نمایش میزان قابلیت اطمینان سیستم
- تهیه دستورکار جهت تیم های عملیاتی
- امکان شخصی سازی دستورکارهای پیشنهادی

سامانه بهره برداری هوشمند چاهها



سامانه بهره برداری هوشمند چاه ها



پکیج بازچرخانی آب خاکستری

GRAY WATER

- تولید و اجرای سیستم بازچرخانی آب خاکستری جهت تصفیه و بازیافت آب خاکستری در ادارات و صنایع
- کاهش حداقل ۲۰٪ مصرف آب شرب
- زمان بازگشت سرمایه برای سازمانهای دولتی در کمتر از ۳/۵ سال
- زمان بازگشت سرمایه برای صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی در کمتر از ۱ سال
- حداقل صرفه جویی سالانه ۲۱۶ مترمکعب آب شرب به ازای هر مجموعه پکیج
- صرفه جویی سالانه بیش از ۱۸۰ مترمکعب در انتقال و تصفیه فاضلاب به ازای هر مجموعه پکیج



THE GRAY WATER SYSTEM

لیست پروژه های کارفرمایان صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
هوشمندسازی شبکه توزیع گاز شهر مشهد	شرکت ملی گاز ایران	۱۴۰۱-۱۴۰۳	★				★
ممیزی انرژی ساختمان های اداری، رفاهی و مسکونی شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران (به روش E)	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱۳۹۳-۱۳۹۶		★			
مطالعه سیستم پایش مستمر جریان انرژی در کارخانه گازوگاز مایع ۱۵۰۰ آغاجاری	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱۳۹۶-۱۳۹۷	★	★			
استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸	شرکت گاز خراسان شمالی	۱۴۰۰		★	★		
قرارداد خدمات مشاوره و ممیزی فنی و استقرار مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ایزو ۵۰۰۱ در بخش های صنعتی و غیر صنعتی	شرکت نفت و گاز اروندان	۱۳۹۹-۱۴۰۰		★	★	★	
انجام ممیزی انرژی سایت ۱ و ۲ شرکت پتروشیمی شیمی بافت شامل دوبخش سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۱۳۹۹-۱۴۰۰		★	★		
پروژه استقرار استاندارد ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸، ممیزی انرژی، بهینه سازی مصرف سوخت هیترهای ایستگاه تقلیل فشار گاز	شرکت گاز استان هرمزگان	۱۳۹۸-۱۳۹۹		★	★		
انجام خدمات مشاوره و انجام ممیزی جامع (تفصیلی) انرژی در بخش تاسیسات	شرکت پالایش گاز بیدبلند	۱۴۰۰		★	★		
خدمات مشاوره ای جهت بهسازی و ساماندهی محوطه تلمبه خانه گوره	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۱۳۹۶-۱۳۹۷	★	★			
قرارداد خدمات مشاوره و ممیزی فنی و استقرار مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ایزو ۵۰۰۱ در بخش های صنعتی و غیر صنعتی منطقه عملیاتی ازادگان شمالی و تلمبه خانه غرب کارون	شرکت نفت و گاز اروندان	۱۴۰۱-۱۴۰۳		★	★	★	
ممیزی ایستگاه های پمپاژ نفت گوره ، امیدیه و اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱۳۹۶		★			
بررسی و ارائه راهکارهای بهینه نمودن شبکه آب کولینگ	شرکت پالایش نفت اصفهان	۱۳۹۳-۱۳۹۴	★	★			
امکان سنجی افزایش راندمان هیتر غیرمستقیم نمکزدایی اهواز ۳	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۳۹۶-۱۳۹۷	★	★			
نصب و پیاده سازی سامانه مدیریت انرژی (پیمان)	شرکت گاز استان اصفهان	۱۴۰۱				★	
ممیزی سطح ۳ انرژی	منطقه پنج عملیات انتقال گاز	۱۴۰۰-۱۴۰۱		★			
ممیزی سطح ۳ انرژی	منطقه یک عملیات انتقال گاز	۱۴۰۰-۱۴۰۱		★			
بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در ایستگاه های تقویت فشار، تقلیل فشار و خطوط انتقال گاز طبیعی	شرکت بهینه سازی مصرف سوخت	۱۴۰۱-۱۴۰۲	★	★			
بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در واحدهای یوتیلیتی پالایشگاه های نفت، گاز و پتروشیمی	شرکت بهینه سازی مصرف سوخت	۱۴۰۱-۱۴۰۲	★	★			
استقرار سیستم مدیریت انرژی با الگوی ایزو ۵۰۰۱ در ساختمان های ستادی شرکت پایانه های نفتی ایران مستقر در شهرهای خارگ، نکا، عسلویه و تهران	شرکت پایانه های نفتی ایران	۱۳۹۸-۱۳۹۹			★		

				۱۳۹۴-۱۳۹۶	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	طراحی پایه بهینه سازی مصرف انرژی وسامانه سرمایشی و گرمایشی وتوسعه بهینه سازی کابل کشی شبکه ساختمان ستاد ايرانشهر
				۱۳۹۶	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	انجام مطالعات مهندسی مقدماتی، خدمات مهندسی تفصیلی وت تهیه کتابچه PC پروژه زه کشی و انتقال آب های زیرزمینی ایستگاه بینک
				۱۳۹۸-۱۳۹۹	شرکت گاز استان همدان	ارائه خدمات مشاوره، طراحی و استقرار سیستم مدیریت انرژی و خدمات ممیزی فنی انرژی
				۱۳۹۲-۱۳۹۳	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	انجام خدمات مشاور به منظور مهندسی مقدماتی جهت بهینه سازی سیستم روشنایی واحدهای عملیاتی و کارگاههای اداره تعمیرات
				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت پتروشیمی غدیر	ممیزی فنی انرژی و سنجش هدر رفت تجهیزات بارز
				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت گاز استان خراسان رضوی	انجام مطالعات وت تهیه دستورالعمل طراحی واجرای انرژی های تجدید پذیر جهت سامانه های تاسیساتی ساختمان
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	منطقه سه عملیات انتقال گاز	ممیزی فنی و مهندسی انرژی در تأسیسات ذخیره سازی سراج و پارچین
				۱۳۹۷-۱۳۹۸	شرکت نفت و گاز شرق	ممیزی فنی انرژی بر مبنای استاندارد ایزو ۵۰۰۰۲
				۱۳۹۷	منطقه چهار عملیات انتقال گاز	مشاوره ممیزی فنی انرژی
				۱۳۹۶	منطقه شش عملیات انتقال گاز	خدمات ممیزی مصارف انرژی در بخش صنعت و ساختمان
				۱۴۰۰	شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان	ارتقا استاندارد ایزو ۲۰۱۱:۵۰۰۰۱ به ورژن ۲۰۱۸
				۱۳۹۹-۱۴۰۰	شرکت پلیمر کرمانشاه	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۷-۱۳۹۸	شرکت پتروشیمی مهاباد	ارائه خدمات مشاوره جهت دریافت گواهینامه ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۵-۱۳۹۸	شرکت گاز استان قزوین	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی بر مبنای ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۵	پخش فرآورده های نفتی منطقه البرز	ممیزی انرژی و استقرار ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۵-۱۳۹۷	پتروشیمی امیر کبیر	ارائه راهکار بهبود عملکرد سیستم های تهویه مطبوع و ممیزی انرژی در ساختمان های فنی و اداری واحدهای عملیاتی
				۱۴۰۰	شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان	خدمات ممیزی فنی انرژی ساختمان مرکزی و ایستگاه های تقلیل فشار
				۱۳۹۳	منطقه چهار عملیات انتقال گاز	خدمات مشاوره ممیزی فنی (جامع) انرژی ساختمانها ومحوطه ها
				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت گاز استان خراسان جنوبی	استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۶	شرکت نفت و گاز شرق	استقرار سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت پتروشیمی خارک	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۰۱
				۱۴۰۰	شرکت ملی پخش فرآورده نفتی مشهد	نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری
				۱۴۰۰	منطقه ۶ انتقال گاز ایران	نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری
				۱۳۹۵	پخش فرآورده های نفتی خراسان رضوی	برگزاری دوره آموزشی مدیریت و برنامه ریزی انرژی جهت کارکنان
				۱۳۸۹	پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	ممیزی انرژی ساختمان

لیست پروژه های کارفرمایان صنعت برق

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
کارگزاری خدمات مشترکین سبزوار	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱۴-۱۳۹۹					
کارگزاری خدمات مشترکین قوچان	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱۴-۱۳۹۹					
کارگزاری خدمات مشترکین جویین	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱۴-۱۳۹۹					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان کرمان به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان	۱۴۰۱-۱۴۰۰					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان کرمان به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	۱۴۰۱-۱۴۰۰					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق استان همدان	۱۴۰۱-۱۴۰۰					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق مشهد	۱۴۰۲-۱۴۰۱					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱۴۰۱-۱۴۰۰					
خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند برروی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل به همراه صد درصد تامین منابع مالی	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل	۱۴۰۱-۱۴۰۰					
فروش تجهیزات جهت بهینه سازی و ممیزی مصرف انرژی ساختمان های پستهای ۶۳/۲۳۰ کاش وچابهار	شرکت سهامی برق منطقه ای سیستان و بلوچستان	۱۳۹۸					
بررسی جامع و مطالعات راهبردی روشهای سرمایه‌های مراکز داده کشور و تدوین دستورالعمل طراحی و به کارگیری این سیستم ها	پژوهشگاه نیرو و توانیر	۱۴۰۱-۱۳۹۹					
خدمات مهندسی پیش بینی بار ساعتی صنایع (سامانه راهبرد هوشمندانه یافتن تقاضا در میزان پیش بینی بار- رهیافت)	شرکت برق منطقه ای خراسان	۱۳۹۹-۱۳۹۸					
انجام پروژه مطالعاتی "بررسی شاخصهای مصرف در هر تعرفه و مطالعه مولفه بار"	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱۳۹۸					
استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۰۱:۲۰۱۸ و ممیزی تفصیلی انرژی و اقدامات لازم جهت اخذ گواهینامه های برجسب انرژی ساختمان و معاینه فنی موتورخانه ISIRI ۱۶۰۰۰	شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان	۱۴۰۰-۱۳۹۹					



1395-1396	شرکت سهامی برق منطقه ای سیستان و بلوچستان	خرید تجهیزات و اجرای بهینه سازی و کاهش هزینه های مصرف انرژی در ساختمان اداره مرکزی و پست های خاش و چابهار ۲							
1398-1399	شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان	بررسی و تحلیل بار مشترکین استان هرمزگان و طراحی برنامه پاسخگویی بار							
1399	شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان	خرید نرم افزار سامانه پیش بینی کوتاه مدت روزانه بار ساعتی							
1401	شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان	خرید نرم افزار سامانه پیش بینی کوتاه مدت روزانه بار ساعتی							
1401	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	پروژه تحقیقاتی نرم افزار سامانه پیش بینی کوتاه مدت روزانه بار ساعتی							
1398-1399	شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان	انجام پروژه مطالعاتی "بررسی شاخصهای مصرف در هر تعرفه و مطالعه مولفه بار"							
1397-1398	شرکت برق منطقه ای خراسان	خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل							
1398-1399	شرکت توزیع نیروی برق استان یزد	انجام پروژه مطالعاتی "بررسی شاخصهای مصرف در هر تعرفه و مطالعه مولفه بار"							
1399	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	انجام پروژه مطالعاتی "بررسی شاخصهای مصرف در هر تعرفه و مطالعه مولفه بار"							
1399	شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان	انجام پروژه مطالعاتی "بررسی شاخصهای مصرف در هر تعرفه و مطالعه مولفه بار"							
1394-1395	شرکت سهامی برق منطقه ای سیستان و بلوچستان	مشاوره و خدمات ممیزی انرژی ساختمان اداره مرکزی و پست های خاش و چابهار ۲							
1394	شرکت برق منطقه ای خراسان	ارائه خدمات مشاوره ای بررسی راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در پست های فوق توزیع و انتقال							
1395	سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)	نظارت بر اجرای طرح فرسوده در سه کارخانه یخچال فریزر و تولید روکش کولر آبی							
1392-1393	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	مشاوره و ممیزی انرژی ۳ حلقه چاه کشاورزی							
1399	شرکت سهامی برق منطقه ای سیستان و بلوچستان	تولید، نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری							
1401-1400	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	خرید و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت هوشمند بر روی دستگاه های پمپاژ شهری ایستگاه های پمپ آب شرکت آب و فاضلاب استان کرمان به همراه صد درصد تامین منابع مالی							

لیست پروژه های کارفرمایان صنعت آب و فاضلاب

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
هوشمند سازی شبکه آبرسانی شهر بیرجند	شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	۱۴۰۰-۱۴۰۲	★			★	★
هوشمند سازی شبکه آبرسانی شهر مشهد	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۶-۱۴۰۰	★			★	★
خرید تجهیزات و اجرا هوشمند سازی شبکه آبرسانی شهر نیشابور	شرکت آب و فاضلاب نیشابور	۱۴۰۱-۱۴۰۳	★			★	★
عملیات شناسایی و کشف انشعابات غیر مجاز	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۹-۱۴۰۰					★
خرید و توسعه نرم افزار نت در بخش های مختلف معاونت آب و فاضلاب و تعمیر و نگهداری ساختمان های تحت پوشش امور عمومی (اداری و ...) و تحت محیط های وب و اندروید و پشتیبانی سه ساله	شرکت آب و فاضلاب استان قم	۱۴۰۰-۱۴۰۴				★	
پیاده سازی سامانه هوشمند ایستگاه پمپاژ در ایستگاه های پمپاژ امام علی (ع) - پمپاژ منزل آباد - پمپاژ تصفیه خانه آب و برق	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۵-۱۳۹۶	★			★	
خرید و پیاده سازی سامانه مدیریت هوشمند و بهینه سازی انرژی خطوط جمع آوری چاه های منزل آباد و سوران	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۵-۱۳۹۶	★			★	
مطالعه و بررسی و شناسایی راهکارهای کاهش مصرف انرژی در ساختمان های اداری آب و فاضلاب خوزستان و استفاده از انرژی تجدیدپذیر جهت تأمین حداقل ۲۰ درصد انرژی مورد نیاز ساختمان ها	شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان	۱۳۹۸-۱۳۹۹		★		★	
استقرار سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ایزو ۵۰۰۱	شرکت آب و فاضلاب استان قم	۱۳۹۸-۱۳۹۹			★		
انجام خدمات مهندسی انرژی و تاسیسات	شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی	۱۴۰۱-۱۴۰۲	★	★	★	★	
نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری	شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان	۱۳۹۸					★
تهیه مدل نرم افزاری بالانس مخازن آب شرب مشهد بر اساس اولویت منابع تولید و بهره برداری بهینه از تاسیسات تأمین انتقال و ذخیره آب	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۳-۱۳۹۴	★			★	
استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ در کلیه ساختمان ها و تاسیسات	شرکت آب و فاضلاب استان زنجان	۱۳۹۹-۱۴۰۰			★		
ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۱۳۹۸-۱۴۰۲			★		



				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان	ممیزی انرژی ۶۰ حلقه چاه و ۶ باب تصفیه خانه آب و استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ در کلیه تاسیسات مستقر در شهرهای دزفول، اندیمشک، خرمشهر و شوش
				۱۳۹۶-۱۳۹۷	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ در شرکت آب و فاضلاب روستایی بوشهر و ممیزی ۳۰ باب ایستگاه پمپاژ و ۵۵ عدد چاه در چهار شهرستان دشتستان، جم، گناوه و دشتی
				۱۳۹۱-۱۳۹۲	شرکت آب و فاضلاب نیشابور	انجام مطالعات ممیزی انرژی تاسیسات
				۱۳۹۷	شرکت آب و فاضلاب استان قم	نرم افزار مدیریت انرژی (پیمان)
				۱۳۹۱-۱۳۹۲	شرکت آب و فاضلاب مشهد	انجام مطالعات و ممیزی تاسیسات و ساختمان های اداری
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	طراحی و اجرای سامانه مدیریت هوشمند ایستگاه پمپاژ (مهاب) در ایستگاه مرتفع ائل گلی تبریز
				۱۳۹۴-۱۳۹۵	شرکت آب و فاضلاب مشهد	عملیات اجرا و خرید بخشی از تجهیزات سامانه هوشمند ایستگاه پمپاژ زن E
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ و ممیزی انرژی تاسیسات آب و فاضلاب شهر بندرعباس
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ و استقرار سامانه (نرم افزار) مدیریت انرژی در شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد و ممیزی انرژی ساختمان ستاد، ۴ حلقه چاه و ۱۱ ایستگاه پمپاژ
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل	استقرار و پیاده سازی و ممیزی فنی و بازنگری سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ایزو ۵۰۰۱
				۱۳۹۹	شرکت آب و فاضلاب همدان	ممیزی و بررسی شاخص انرژی تصفیه خانه های فاضلاب
				۱۳۹۷	شرکت آب و فاضلاب مشهد	تهیه شاخص های مصرف انرژی فرایندی به منظور مدیریت انرژی در دو تصفیه خانه فاضلاب خین عرب و التیمور
				۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب مشهد	مشاوره تمدید سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ و استقرار سامانه جامع مدیریت انرژی (پیمان)
				۱۳۹۵-۱۳۹۶	شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی	استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱
				۱۳۹۳	شرکت آب و فاضلاب مشهد	طراحی برنامه کنترل بهینه کارکرد پمپ های ایستگاه های پمپاژ براساس الگوریتم ژنتیک با هدف کاهش هزینه های انرژی
				۱۳۹۳	شرکت آب و فاضلاب مشهد	طراحی مبدل حرارتی جهت کاهش دمای کاری موتور با استفاده از ظرفیت گرمایی آب خط ورودی به ایستگاه پمپاژ امام علی (ع)



		☆		۱۳۹۷-۱۳۹۵	شرکت آب و فاضلاب استان همدان	استقرار سیستم مدیریت انرژی براساس استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ در ۲۱ باب ایستگاه پمپاژ آب شرب
			★	۱۳۹۳	شرکت آب و فاضلاب مشهد	طراحی مبدل حرارتی جهت کاهش دمای کاری موتور با استفاده از ظرفیت گرمایی آب خط ورودی به ایستگاه پمپاژ امام علی (ع)
			★	۱۳۹۵	شرکت آب و فاضلاب مشهد	انجام مطالعات شناسایی نقاط مستعد نصب هیدروپاور
		☆		۱۳۹۰	شرکت آب و فاضلاب نیشابور	ممیزی و بهینه سازی انرژی ایستگاه شماره یک پمپاژ شهر درود
		☆	★	۱۳۹۲	شرکت آب و فاضلاب مشهد	امکانسنجی و طراحیهای افزایش ظرفیت انتقال آب سد دوستی از ایستگاه پمپاژ امام علی (ع) به پهنه های غربی مشهد
☆				۱۳۹۷	شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان	تولید، نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری

لیست پروژه های کارفرمایان شهرداری

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
ممیزی انرژی در ساختمان های منتخب جهت اجرای طرح مدیریت سبز	شهرداری منطقه ۷ تهران	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
مطالعات نحوه تامین و اصلاح و کنترل از راه دور سیستم های برق اضطراری و تهیه سامانه پایش آنلاین	شهرداری مشهد	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی استاندارد ایزو ۵۰۰۱	سازمان پایانه های مسافری شهرداری مشهد مقدس	۱۳۹۷-۱۳۹۸					
مطالعات پایش لحظه ای مصرف آب و انرژی	شهرداری مشهد	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
ممیزی انرژی در ساختمان های منتخب اجرای طرح مدیریت سبز	شهرداری منطقه ۲۰ تهران	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
طراحی و ساخت سیستم تهویه جهت دوره های PM قطارهای خط یک قطار شهری	شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد	۱۳۹۶-۱۳۹۷					
مطالعات پیاده سازی سیستم مانیتورینگ SCADA در پارک کوهسنگی و پارکهای بزرگ	شهرداری مشهد	۱۳۹۸-۱۳۹۹					
انجام خدمات مشاوره، برای تهیه طرح مطالعاتی پایلوت ساختمان سبز	مدیریت محیط زیست شهری و توسعه پایدار شهرداری مشهد	۱۳۹۳-۱۳۹۵					
بررسی روش های بهینه سازی مصرف انرژی در تهویه قطارها	شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد	۱۳۹۵					
پایش وضعیت تجهیزات ناوگان قطار شهری مشهد به روش پایش روغن (OCM)	شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد	۱۳۹۸-۱۳۹۹					
اجرای سیستم روشنایی محوطه آلاچیق ها	شرکت گردشگری ، توسعه و عمران هفت حوض (شهرداری)	۱۳۹۲-۱۳۹۳					
خرید اقلام مصرفی روشنایی محوطه روشنایی	شرکت گردشگری ، توسعه و عمران هفت حوض (شهرداری)	۱۳۹۲-۱۳۹۳					
بررسی روش های بهینه سازی مصرف انرژی در مرکز داده	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد	۱۳۹۵-۱۳۹۶					
مشاوره و ممیزی تفصیلی (الکتریکی و حرارتی) ساختمان	سازمان اتوبوسرانی مشهد	۱۳۹۱-۱۳۹۲					
اجرای طرح ممیزی انرژی مساجد در چهار مسجد سطح شهر مشهد	شهرداری مشهد مقدس	۱۳۹۰-۱۳۹۱					
مشاوره و ممیزی انرژی مجموعه های تحت مدیریت شهرداری	شهرداری شهرستان شاندیز	۱۳۹۰					



لیست پروژه های کارفرمایان متفرقه

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
ایمن سازی ۸۵۰ دستگاه صندوق کافوی مسی در محدوده شهرستان مشهد	شرکت مخابرات استان خراسان رضوی	۱۴۰۰					
مطالعات فاز یک زیر ساخت های انرژی	پارک علم و فناوری خراسان رضوی	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸	شرکت زغال سنگ طبس	۱۴۰۱					
ممیزی انرژی ساختمان و استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱:۲۰۱۸	سازمان امور مالیاتی خراسان رضوی	۱۳۹۹-۱۴۰۰					
ممیزی تفصیلی انرژی ساختمان ستاد و ارائه گواهینامه ISIRI ۱۶۰۰۰	شرکت عمران شهر جدید گلپهار	۱۳۹۸-۱۳۹۹					
تعمیرات اساسی روشنایی و اعلام حریق انبارهای جمعیت هلال احمر	جمعیت هلال احمر مشهد مقدس	۱۳۹۳					
فروش نرم افزار سامانه پایش و مدیریت انرژی (پیمان)	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شاهرود	۱۴۰۰-۱۴۰۱					
ممیزی انرژی ساختمان و استقرار سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۷-۱۳۹۸					
طراحی و استقرار وب سایت هسته گزینش (سپاه)	آموزش و پرورش خراسان رضوی	۱۳۹۵					
ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی ساختمانهای منتخب مدیریت شعب استان خراسان رضوی	بانک مسکن	۱۳۹۸-۱۳۹۹					
خرید، نصب و راه اندازی سامانه پایش و مدیریت انرژی (پیمان)	دانشگاه علوم پزشکی زابل	۱۳۹۸					
خرید، نصب و راه اندازی سامانه پایش و مدیریت انرژی (پیمان)	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۷-۱۳۹۸					
تهیه مصالح و اجرای نمای ورودی ساختمان مجتمع مهر قاسم آباد	جمعیت هلال احمر خراسان رضوی	۱۳۸۹					
مشاوره در طراحی و نظارت در اجرای پروژه های عمرانی و تعمیر و بازسازی بخشهای صوتی، نور، تصویر، تاسیسات مکانیکال و الکتريکال و سن سالن آمفی تئاتر	جمعیت هلال احمر خراسان رضوی	۱۳۸۹-۱۳۹۰					
خرید، نصب و راه اندازی سامانه پایش و مدیریت انرژی (پیمان)	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۸					
ممیزی انرژی	شرکت شیر پگاه خراسان	۱۳۹۵-۱۳۹۶					
تولید، نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری	پارک علم و فناوری خراسان رضوی	۱۳۹۸					



					۱۳۹۲	موسسه کشت و صنعت مزرعه نمونه	ممیزی انرژی ۷۰ حلقه چاه و سیستم آبرسانی
					۱۳۸۷-۱۳۸۸	مسجد و حسینیه امام حسین (علیه السلام)	اجرای راهکارهای بهینه سازی مصارف انرژی
					۱۳۹۸	سازمان امور مالیاتی خراسان رضوی	تولید، نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری
					۱۳۹۷	فرودگاه بین المللی یزد	تولید، نصب و راه اندازی سیستم آب خاکستری
					۱۳۹۱	کارخانه سرامیک توس	مشاوره در زمینه افزایش بهره وری نیروانسانی فعال
					۱۳۹۳-۱۳۹۵	شرکت شیر پگاه خراسان	استقرار سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ایزو ۵۰۰۱
					۱۳۹۰	کارخانه سرامیک توس	مشاوره انرژی
					۱۳۹۱	آستان قدس رضوی	ممیزی انرژی و بهینه سازی مصارف انرژی حرم مطهر رضوی
					۱۳۹۵	دانشگاه فردوسی مشهد	بررسی و مقایسه هیتسوپاتولوژیکی گرفت سنتیک بر پایه نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت با نوع مشابه تجاری آن
					۱۳۹۴	بیمارستان امام رضا (علیه السلام) مشهد	مدیریت هوشمند ساختمان
					۱۳۹۰	هتل عظیم	مشاوره و ممیزی انرژی استاندارد ساختمان هتل و مهمانپذیر عظیم
					۱۳۸۹	جمعیت هلال احمر مشهد مقدس	اصلاح سیستم برق درمانگاه امام خمینی(ره)
					۱۳۸۹	اداره کل کتابخانه های عمومی استان خراسان شمالی	طراحی و تعمیر سیستم روشنایی و برق کتابخانه عمومی دهخدا
					۱۳۹۱	سردخانه سمانه	انجام مطالعات ممیزی انرژی
					۱۳۸۹	جمعیت هلال احمر خراسان رضوی	مشاوره و نظارت سالن آبی تاتر مجموعه ده دی
					۱۳۹۰	هتل بدر	مشاوره و ممیزی انرژی استاندارد ساختمان هتل و مهمانپذیر بدر
					۱۳۹۰-۱۳۹۱	اداره مرکزی آستان قدس رضوی	ممیزی انرژی تفصیلی ساختمان
					۱۳۹۰	شرکت نخ الوان توس	مشاوره و ممیزی انرژی
					۱۳۹۰-۱۳۹۱	شرکت نخ الوان توس	اجرای راهکارهای بهینه سازی مصارف انرژی
					۱۳۹۴	سردخانه سمانه	انجام ترموگرافی سالن های سردخانه، تهیه گزارش ارزیابی وضعیت و تعیین نقاط اتلاف

لیست پروژه های کارفرمایان بین المللی

موضوع قرارداد	کارفرما	سال اجرا	طراحی	مشاوره	استقرار سیستم مدیریت انرژی	نرم افزار	پیمانکاری
طراحی سیستم آبرسانی برای آبیاری کمربند سبز منطقه پغمان (۲۰۰ هکتار)	دولت افغانستان	۱۳۹۹-۱۴۰۰	✱	✱			

لیست تجهیزات اندازه گیری و CM

	Ultrasonic Flowmeter LTH EU-109 H	۲- فلومتر التراسونیک		Thermo Vision Camera IRTECH -LT3	۱- دوربین ترموویژن
	CIRCUTOR Power Analyzer M-CVMK2-ITF-405402 و	۴- پاور آنالایزر سیرکوتر		GAS ANALYZER Testo -327	۳- آنالیزور گاز
	Anemometer Testo 410-2	۶- سنجشگر رطوبت، دما و سرعت - انومومتر		Lux meter DT1300	۵- لوکس متر
	Tachometer PE-TM8030	۸- دورسنج - تاکومتر		Thermo meter UT 302C	۷- ترمومتر لیزری
	Laser Distance Meter UNI-T UT 391	۱۰- متر لیزری		Clamp Power meter UNI-T UT 233	۹- پاورمتر کلمپی
	UV Meter UV-340A	۱۲- UV سنج		CO2 Meter AZ-77535	۱۱- CO ₂ سنج
	Level Meter	۱۴- سطح یاب		BD Pressure Transmitter- 4-20 mA Digital display	۱۳- ترنسمیتر فشار - نمایشگر دیجیتال
	Analog & Digital wireless data telemetry device	۱۶- دستگاه سفارشی انتقال وایرلس دیتای آنالوگ و دیجیتال		CKE Pressure Gauge	۱۵- فشارسنج

Knowledge Base



BEHPOUYAN



پروج بیزینس

- گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره در زمینه های بهینه سازی مصرف انرژی ، تاسیسات آب و فاضلاب ، اتوماسیون صنعتی
- تاییدیه دانش بنیان فناوری اطلاعات ، ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای
- اولین شرکت دانش بنیان در زمینه خدمات بهینه سازی مصرف انرژی در کشور
- کسب رتبه برتر پژوهشی سال ۱۳۹۷ و شرکت برتر دانش بنیان (حوزه آب) سال ۱۳۹۹ در وزارت نیرو
- کسب رتبه برتر شرکتهای دانش بنیان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰
- دارای پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صمت

☎ ۰۵۱ - ۳۵۴۲۵۶۰۹ - ۱۱

▶ Behpouyan

🖨 ۰۵۱ - ۳۵۴۲۵۶۰۸

🌐 Behpouyan.ir

📷 Behpouyan.ir

✉ Info@Behpouyan.ir

📍 مشهد: کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم وفناوری خراسان
ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان، طبقه همکف

GRADES



ISO 9001:2008



HSEMS



مجوز استقرار استاندارد ISO 9001



نهادتروپنجی‌هفوق
خراسان خراسان



گرددیکمجهت‌سازی
انرژی‌خراسان



گرددیکمجهت‌سازی
انرژی‌خراسان



رتبه ۸ مشاوره و
پیمانکاری در بهینه سازی



پروانه انرژی و صنایع
نیروگاهی صنایع‌بست
محیطی و آب‌وفاضلاب



شرکت فناور
گروه تخصصی انرژی



گردد ۳ مشاوره
بهینه سازی مصرف انرژی



گردد ۳ مشاوره
اتوماسیون صنعتی



گردد ۳ مشاوره
آب و فاضلاب



شرکت دانش بنیان