

Bruntab

سیستم های هوشمند مانیتورینگ مصارف آب، گاز، برق

Solutions



Smart Metering



12165.02 kWh

29.1 °C

29.1 °C

72145.84 kWh

3365.84 m3

3365.84 m3

1566.27 kWh

1566.27 kWh

89 %RH

89 %RH

28.8 °C

28.8 °C

29.1 °C

12165.02 kWh

درباره برونتاب انرژی

○ تأسیس ۱۳۹۰

○ انتقال تکنولوژی از شرکت بروناتا دانمارک



○ شرکت دانش بنیان صادراتی

○ انجام بیش از ۴۰۰ پروژه در سراسر کشور

○ ارائه دهنده خدمات بهینه سازی مصرف آب و انرژی

خدمات برونتاب انرژی

برونتاب در ساختمان‌های صنعتی، تجاری، اداری و مسکونی که مصارف آب، موتورخانه یا چیلر به صورت مشاع دارند، تجهیزات و سامانه ای را نصب می‌کند که مقدار مصرف هر بخش، سرخط، دیپارتمان را مشخص کرده و با مانیتورینگ و محاسبه مصرف واقعی هر بخش، امکان گزارش گیری و صدور قبض تفکیکی هوشمند را ایجاد می‌کند.

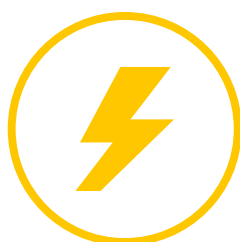
در نتیجه ی نصب تجهیزات، **کاهش مصرف ۱۷ الی ۵۲ درصدی** محقق می‌شود.

مزایای سیستم تفکیک مصرف برونتاب

- مشخص شدن مقدار واقعی مصرف در هر بخش به صورت روزانه
- مشخص شدن سهم مصرفی مصرف کنندگان عمده
- کاهش مقدار مصرف آب، گاز، برق و در نتیجه کاهش چشمگیر هزینه های انرژی
- تطابق سازمان با استانداردها و قوانین داخلی و بین المللی (iso ۱۴۰۰۱ iso ۵۰۰۰۱)
- کمک به حفظ محیط زیست با کاهش انتشار کربن
- افزایش بهره وری و راندمان
- کاهش هزینه ی تمام شده تولیدات



معرفی پروژه‌های صنعتی، اداری، دانشگاهی



شرکت موادکاران جاهد نوآور- مینا

✓ مونیتورینگ در بیش از ۱۵ سرخط مهم برق مصرفی سه فاز

شامل: سالن ها

کوره ها

بانک خازنی

کمپرسورها

موتورخانه

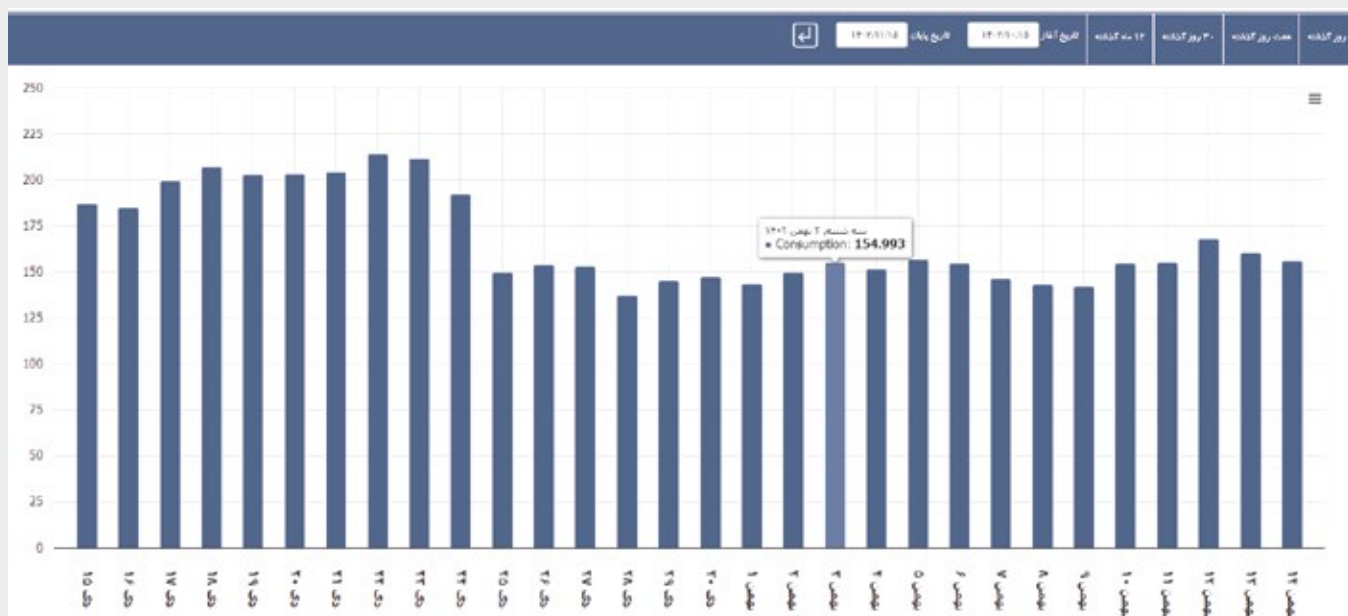
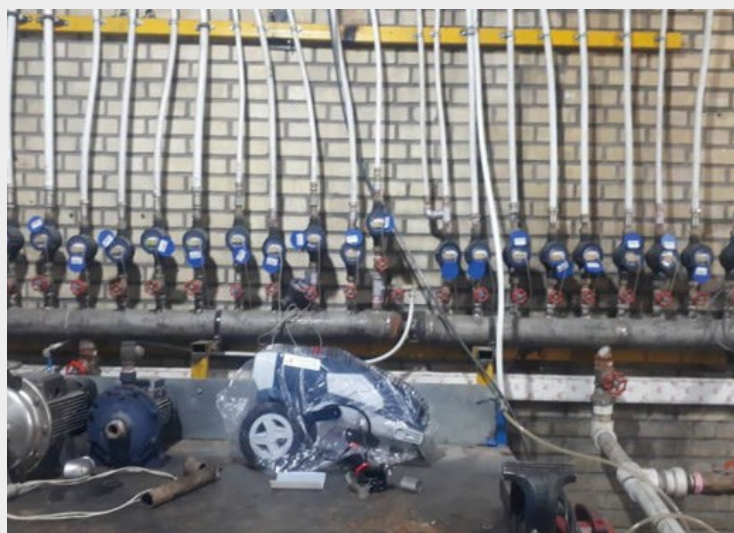
روشنایی

ماشین کاری



کیمیا پلی استر قم

✓ پروژه: اندازه گیری مصرف آب در ۲۸ سر خط:
فرآیند تولید شامل
مصرف آب بویلر بخار، وان، هواساز، چیلر و
برج خنک کننده کوره
سالن، ژنراتور
کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب در خطوط
تولید کارخانه



گندله سازی اردکان

✓ شهر و منطقه: یزد

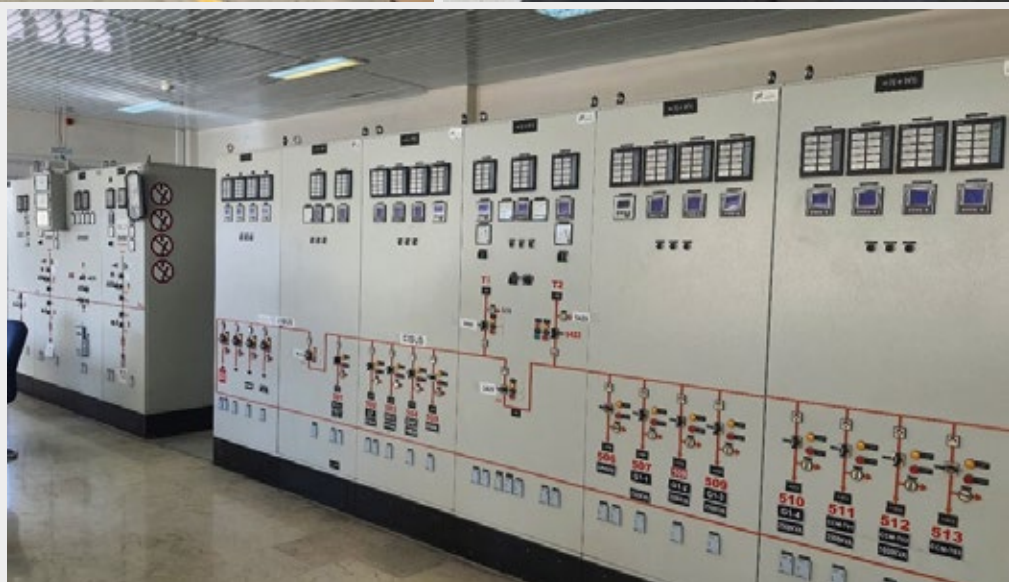
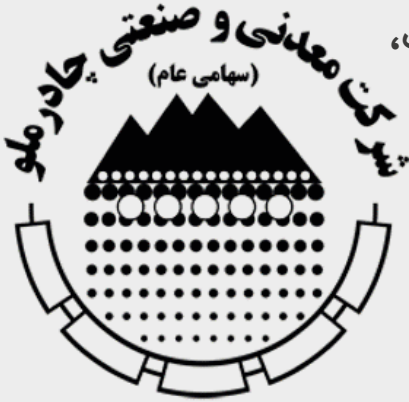
کارفرما: فولاد چادرملو

پروژه: اندازه گیری مصرف برق در بیش از ۲۰۰

سرخط مختلف

نتیجه: شناسایی مصرف کننده های نامتعارف،

آنالیز سرخطها و مصرف برق پیمانکاران



نیروگاه گهران سیرجان

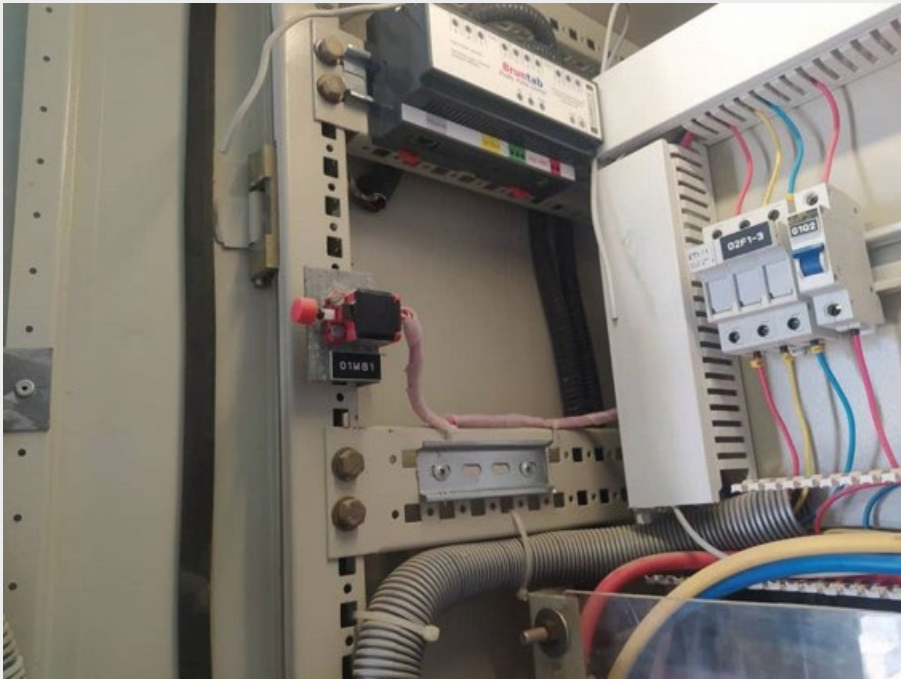
✓ شهر و منطقه: شهرستان سیرجان- استان کرمان
کارفرما: شرکت گهر انرژی سیرجان (گل گهر سیرجان)
پروژه: سنجش، پایش و مانیتورینگ آب ورودی نیروگاه



پالایشگاه گاز پارسیان



✓ شهر و منطقه: شهرستان لامرد- استان فارس
پروژه: نصب کنتور هوشمند آب، برق و گاز در
سرخط های مهم
نتیجه: مدیریت مصرف آب، گاز و برق در
سرخط های مهم اداری، ورزشی و غذاخوری



ساختمان مرکزی اپراتور همراه اول



✓ شهر/منطقه : تهران، منطقه ۳، کردستان

کارفرما: همراه اول

پروژه: محصولات مانیتورینگ و بهینه سازی مصرف برق در واحدهای مختلف اداری جهت مدیریت و کاهش مصرف برق در طبقات و ساختمان ها و انبارهای مختلف شرکت در سطح شهر تهران



طرح بهینه سازی انرژی سازمان ملل معاونت ریاست جمهوری



✓ شهر/منطقه : تهران
پروژه: انواع تجهیزات اندازه گیری آب، انرژی و گاز



شرکت ملی گاز ایران



✓ شهر/منطقه : استان های کرمان، اردبیل،
اصفهان، خوزستان، گیلان، تهران و بوشهر
کارفرما: شرکت ملی گاز ایران
پروژه: طراحی و ساخت دستگاه مانیتورینگ
ایستگاه های تقلیل فشار گاز ورودی شهر
و ایستگاه پمپاژ گاز



گمرک شہریار



✓ شهر/منطقه : تهران، شهرک خلیج فارس
کارفرما: شرکت انبارهای عمومی گمرک
پروژه: کنتورهای هوشمند برق جهت
مونیتورینگ سرخط های مختلف منشعب
شده از تابلو برق های اصلی شامل انبارها،
اداری، تاسیسات و سوله های دارای سردخانه
و...



شرکت نورد و تولید قطعات فولادی

✓ شهر/منطقه: تهران اتوبان لشگری
کارفرما: شرکت قطعات فولادی
پروژه: مانیتورینگ هوشمند کنتورهای گاز



شرکت هنکل آلمان



✓ شهر/ منطقه: قزوین

کارفرما: شرکت هنکل

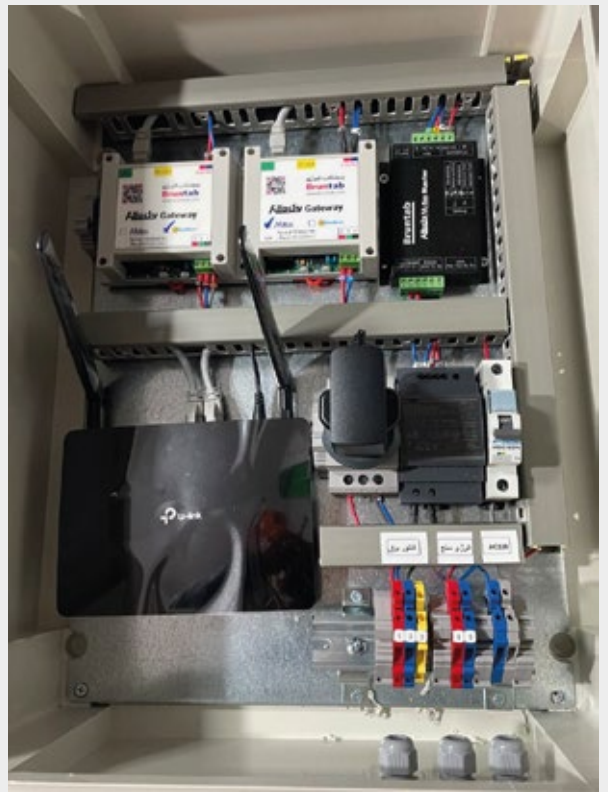
پروژه: ارائه تجهیزات سخت افزاری و

نرم افزاری اندازه گیری مصرف آب،

گاز و برق در واحدهای تولید، انبار و

اداری جهت مشخص کردن مصارف

هر واحد و مصرف کنندگان عمده

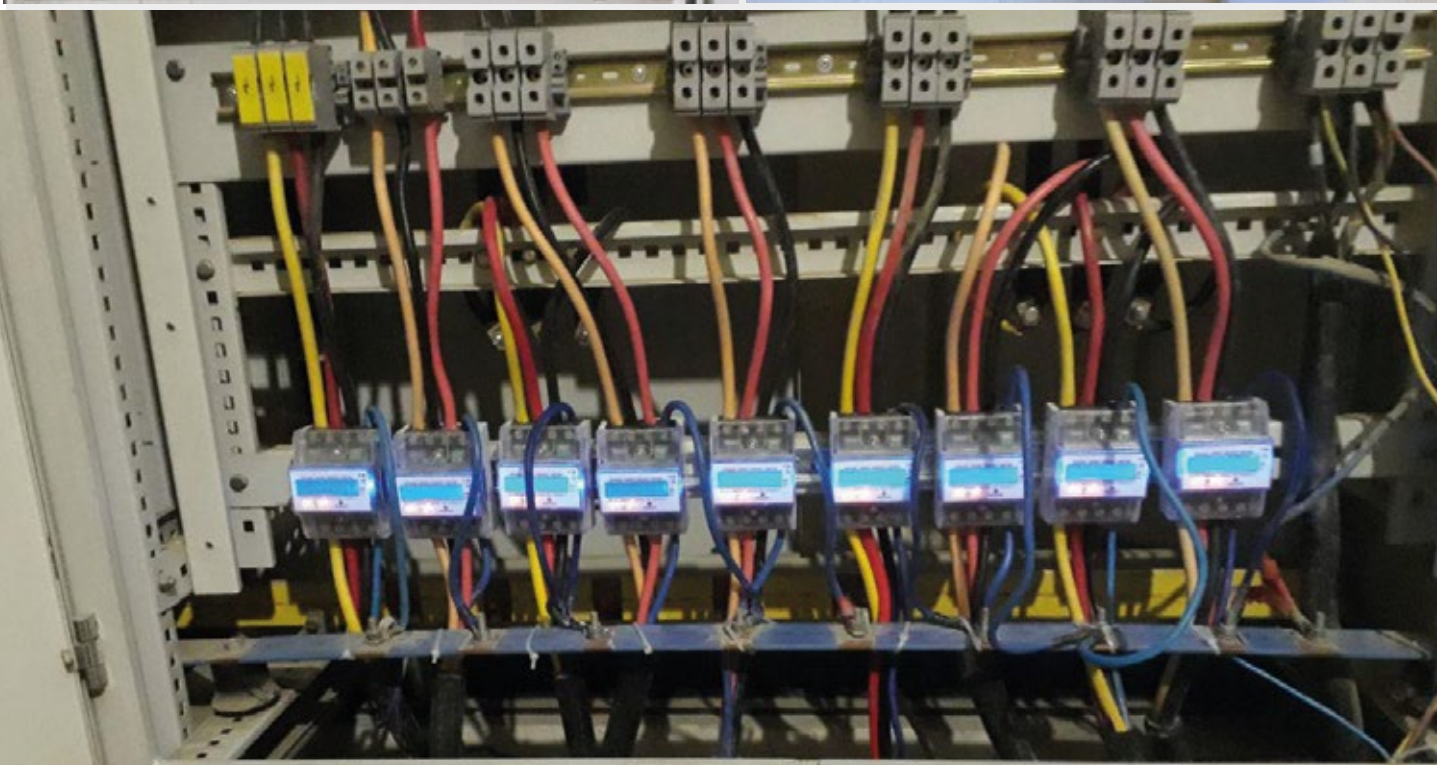


مرکز رشد سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

✓ شهر/منطقه: تهران - احمدآباد مستوفی
کارفرما: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی
ایران
پروژه: سنجش و تفکیک برق ۵۹ واحد صنعتی



شرکت صنعت روی زنگان

✓ شهر/منطقه: زنجان - کیلومتر ۵ جاده بیجار
کارفرما: شرکت صنعت روی زنگان
پروژه: سنجش و تفکیک آب و برق کارخانه



شرکت کرمان موتور



✓ شهر/منطقه: تهران
کارفرما: شرکت کرمان موتور
پروژه: طراحی، ساخت و راه اندازی دستگاه
سنجش و مونیتورینگ شیشه شور خودرو



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

✓ شهر/منطقه : مشهد

پروژه: مونیتورینگ و پایش یخچال دارویی

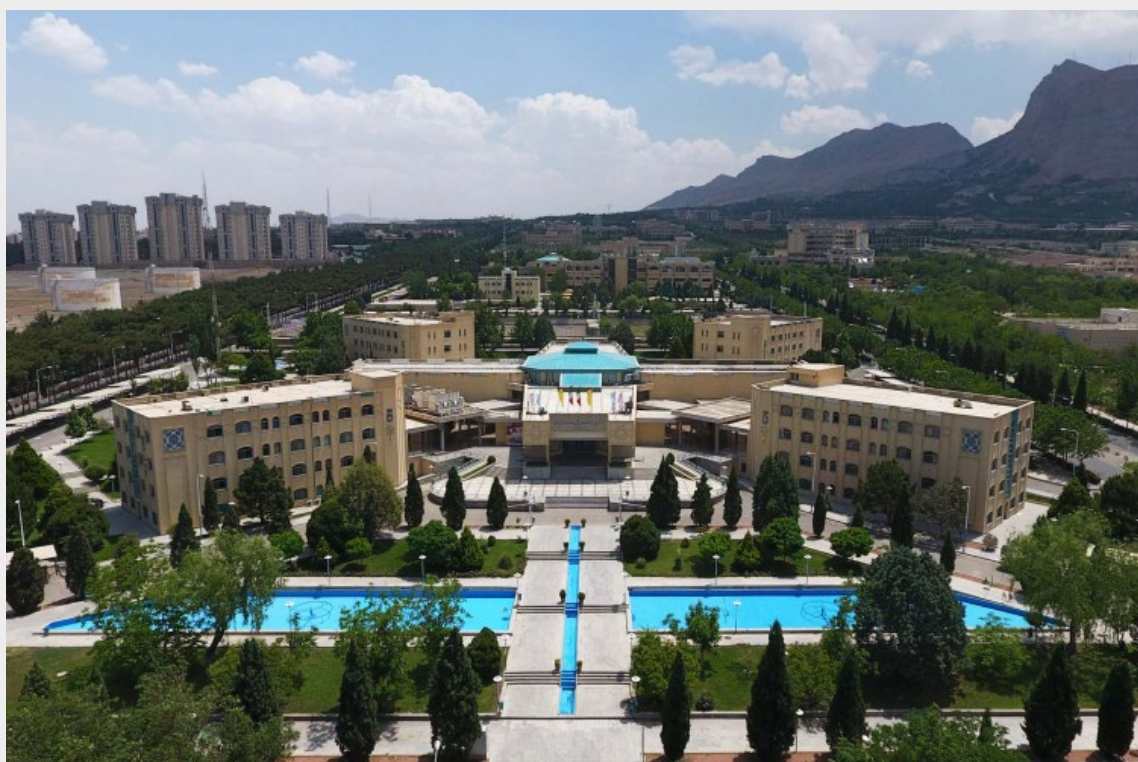


دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



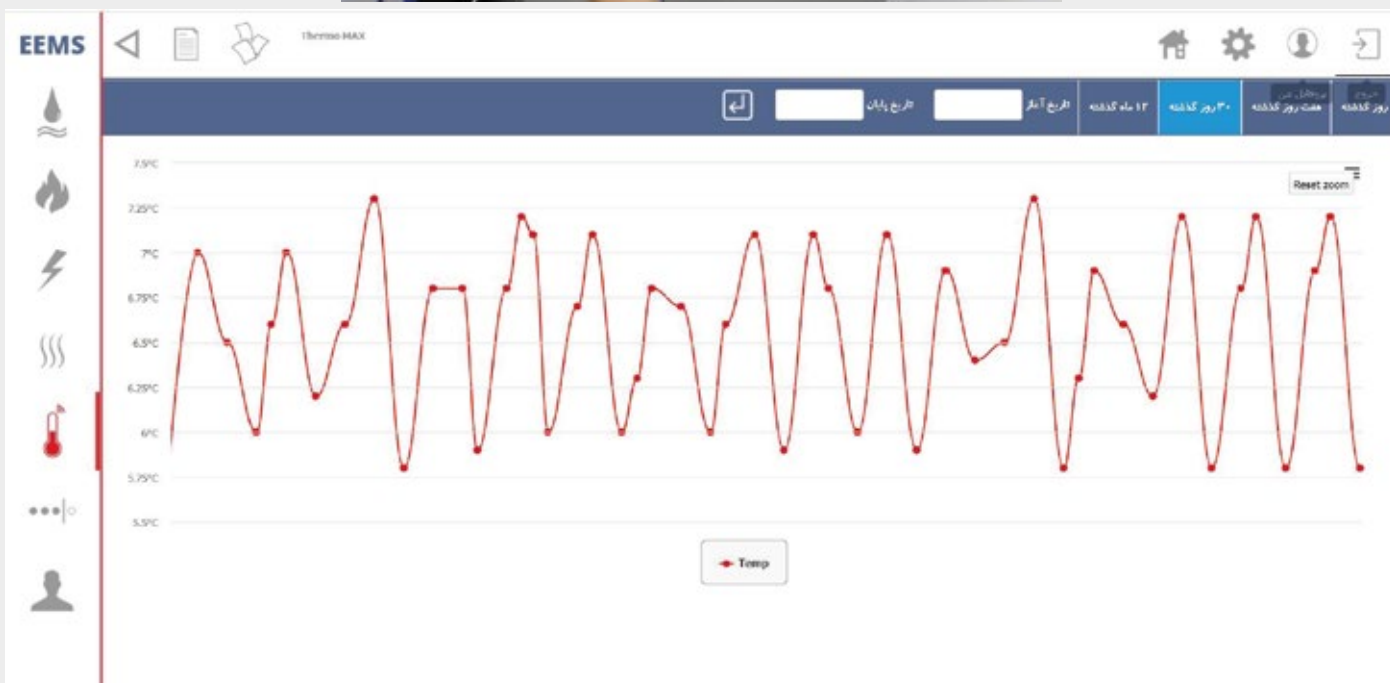
✓ شهر/منطقه : اصفهان

پروژه: مونیتورینگ و بهینه سازی مصرف
برق در دانشگاه به جهت کاهش خرابی ها و
شناسایی نقاط مورد نیاز جهت اصلاح



انستیتو پاستور تهران

✓ شهر/منطقه : تهران، منطقه ۱۱ ، پاستور
کارفرما: انستیتو پاستور
پروژه: دیتالاگر دما جهت پایش آنلاین دمای
یخچال دارویی و آنزیم ها به جهت جلوگیری
از خرابی محصولات



دانشگاه علم و صنعت

✓ شهر/منطقه : تهران، منطقه ۴

پروژه: مونیتورینگ و بهینه سازی مصرف
برق در دانشگاه به جهت کاهش خرابی ها و
شناسایی نقاط مورد نیاز جهت اصلاح



دانشگاه الزهرا

✓ شهر/منطقه : تهران، منطقه ۳، ده ونک
پروژه: مانیتورینگ و بهینه‌سازی مصرف آب و
نشتی‌یابی آب در دانشکده‌های مختلف



میکا مال کیش

✓ شهر/منطقه : کیش، فردوسی

کارفرما: میکا کیش

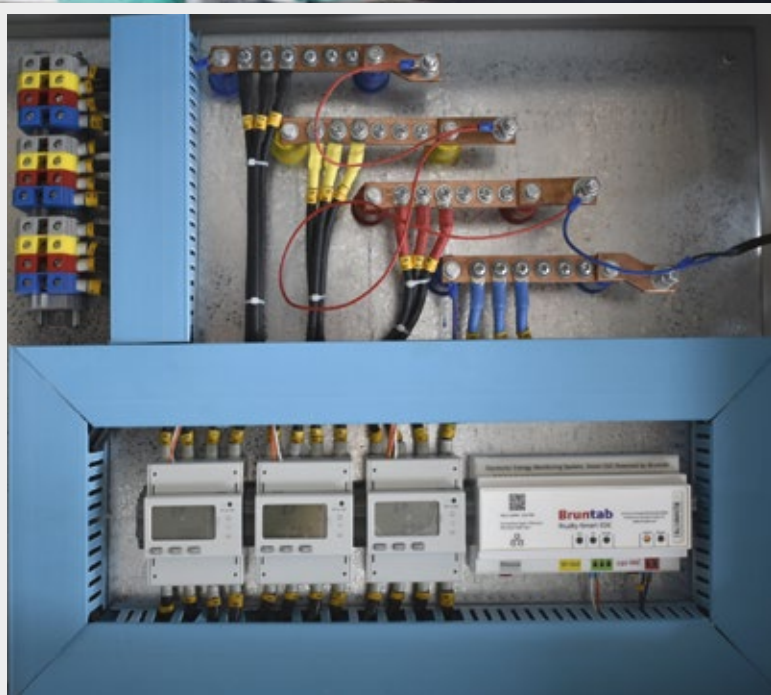
پروژه: تفکیک برق و انرژی و آب انواع مصرف

کننده‌ها شامل مغازه‌های تجاری، واحدهای

تفریحی، فودکورت و اداری و سرخط‌های اصلی

برق شامل انواع انرژی سنج، کنتور برق و پاور

میتر



مجتمع تجاری ساعتچی

✓ شهر/منطقه: تهران - منطقه ۱۲ - بازار
پروژه: سنجش و تفکیک برق ۲۱۰ واحد



شهرک فناوری صنایع شیمیایی شیراز

✓ شهر/منطقه: شیراز
کارفرما: شهرک فناوری صنایع شیمیایی شیراز
پروژه: سنجش و تفکیک برق



برونتاب انرژی

برخی از کارفرمایان و موسساتی که افتخار خدمت به آنها را داریم



دانشگاه صنعتی اصفهان



دانشگاه تهران



شرکت گروه سرمایه گذاری سکن (س.س.پ)



پاک صادرات ایران



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



کیسون



مجموعه ورزشی انقلاب



نکسا Nexa



سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران



Nexa گراندو



مجمع تجاری البرز
تفکیک برق ۱۹۶ واحد قزوین



تفکیک برق
۲۱۰ واحد تهران



گروه مینا



ایرانیان اطلس



کرمان اهتار



سازمان نظام مهندسی ساختمان



تفکیک آب
۱۷۲ واحد مشهد



مجمع مسکونی
تفکیک آب و گاز
۲۳۶ واحد قزوین



تفکیک آب
منطقه ۲۲-۳۷۵ واحد



تفکیک آب
۳۲۰ واحد مشهد

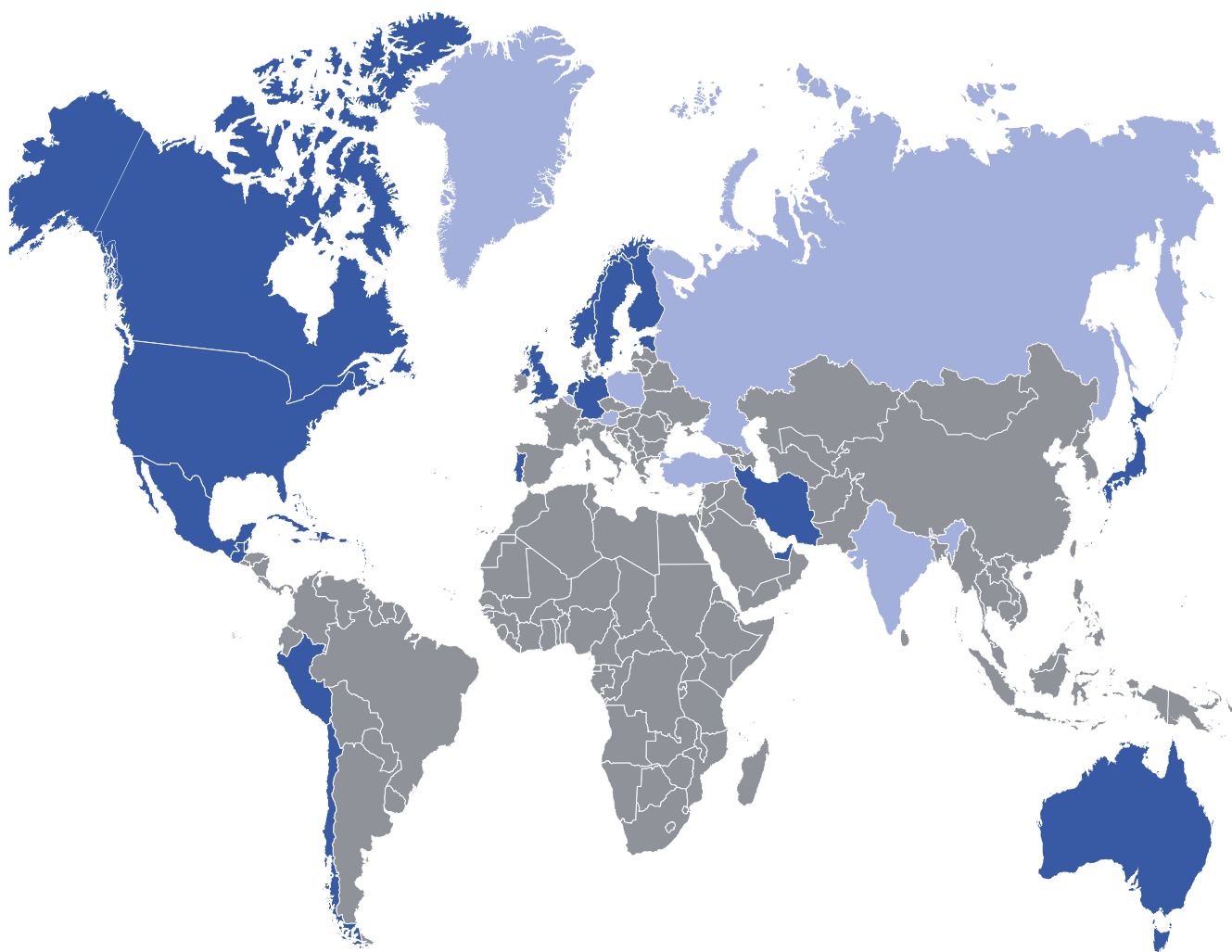


شرکت فراسوی شرق
تفکیک موتورخانه، چیلر و آب
۱۷۶ واحد مشهد



تفکیک موتورخانه، چیلر و آب
۵۴ واحد شیان تهران

تجهیزات برون‌تاب در بیش از ۲۵ استان کشور
و در چهار قاره جهان در حال بهره‌برداری است.



کشورهای با نماینده فعال
کشورهای با دستگاه‌های در حال کار



instagram.com/bruntab_energy

+۹۸۲۱۲۲۳۸۱۳۶۴

+۹۸۲۱۲۲۳۸۵۳۶۴



t.me/bruntab_energy

+۹۸۹۰۱۳۸۷۴۳۱۳

+۹۸۹۰۲۳۸۷۴۳۱۳



aparat.com/bruntab



facebook.com/bruntab

دفتر مرکزی:

تهران، سعادت آباد، بلوار پاکنژاد، خیابان سپیدار،
خیابان شکوفه، کوچه اشکان، پلاک ۱۱، واحد ۲



نمایشگاه دائمی:

تهران، منطقه ۲۲، ایران مال، طبقه G0



رسیدگی به شکایات: +۹۸۹۲۲۳۸۷۴۳۱۳

bruntab.com