

کنترل نیرو

controlniroo.com

رزومه شرکت

کنترل نیرو خراسان

مشاوره، طراحی و ساخت تابلوهای برق فشارمتوسط، فشار ضعیف و
اتوماسیون صنعتی



شرکت کنترل نیرو خراسان (سهامی خاص)

- ✓ تاییدیه از شرکت توانیر
- ✓ تاییدیه از شرکت توزیع برق شهرستان مشهد
- ✓ تاییدیه از شرکت توزیع برق استان تهران
- ✓ تاییدیه از شرکت های توزیع برق استان های خراسان شمالی و جنوبی و...

آدرس:

کارخانه: مشهد، شهرک صنعتی توس، فاز یک، تلاش ۸/۴، قطعه ۴۸۹

تلفکس

۰۵۱-۳۵۴۱۴۵۶۱

وب سایت:

www.controlniroo.com

ایمیل:

info@controlniroo.com

معرفی

شرکت مهندسی کنترل نیرو با دو دهه فعالیت مستمر در زمینه مشاوره، طراحی و ساخت انواع تابلوهای برق صنعتی از نوع سیواکن (Sivacon)، ریتال (Rittal) و ... می باشد که دارای:

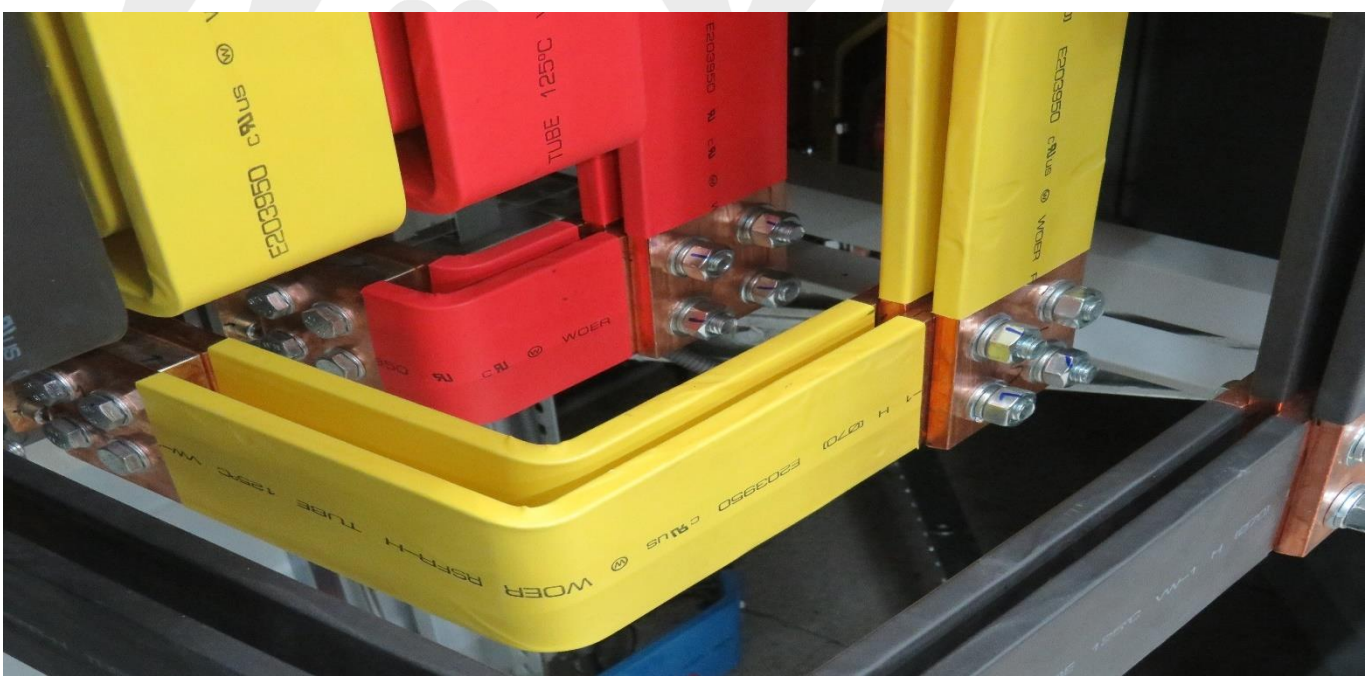
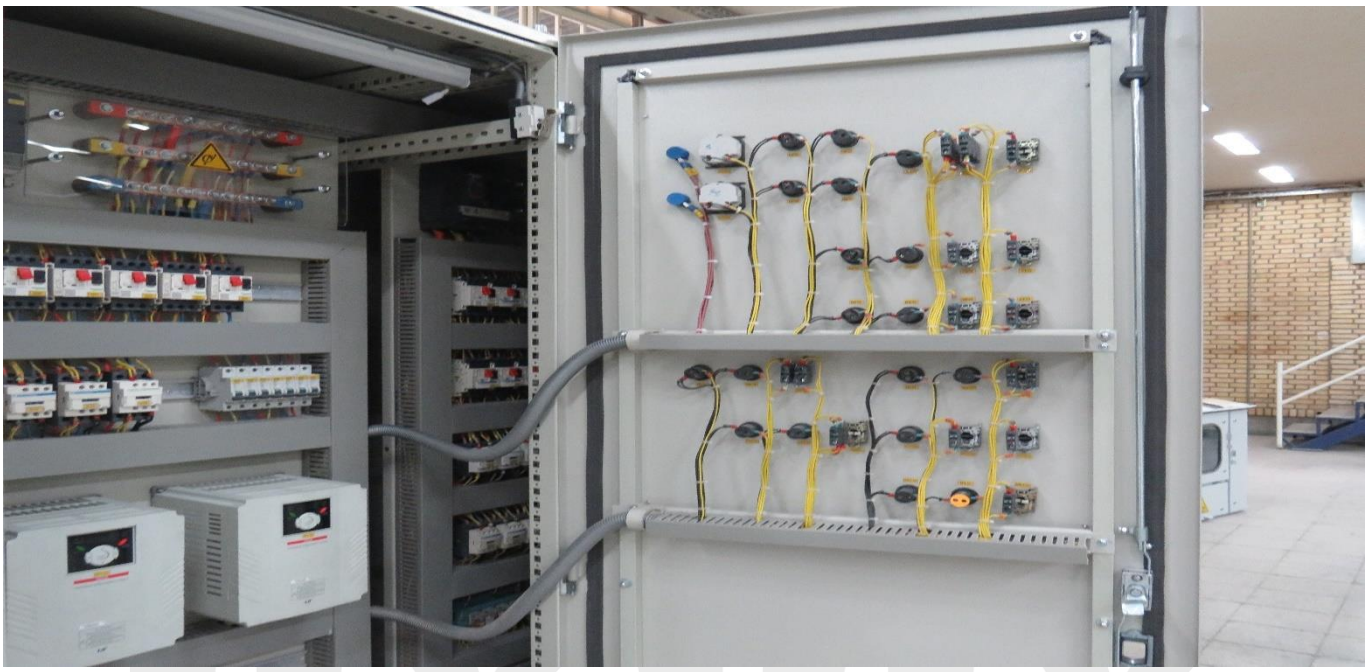
- امکانات سخت افزاری و نرم افزاری بروز
- ماشین آلات برش، خم و جوش لیزر CNC در تولیدات فلزی
- کادر متخصص و مجرب
- مجوز شرکت توانیر
- تاییدیه از شرکت توزیع برق استان های تهران، خراسان رضوی و ...

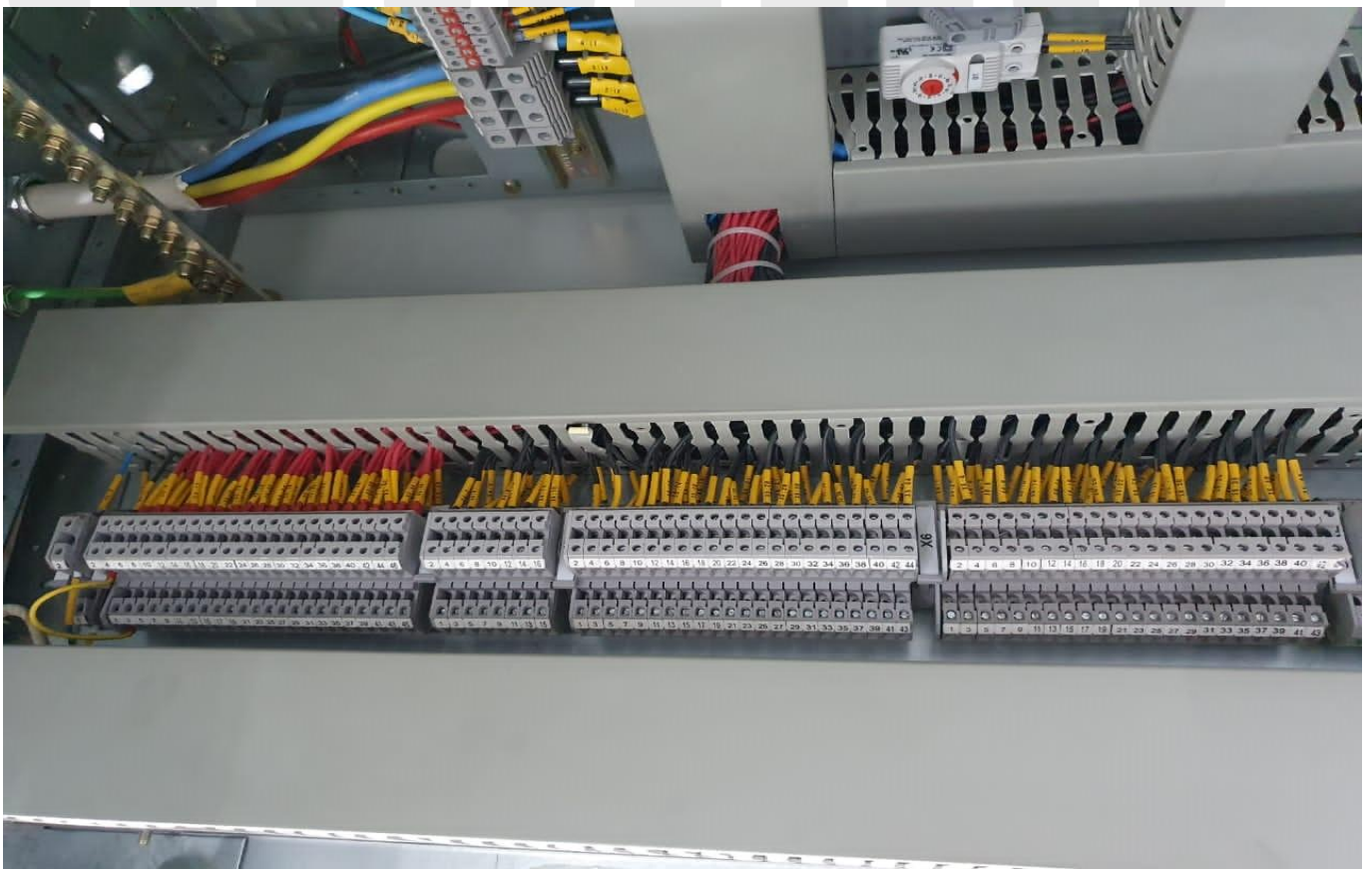
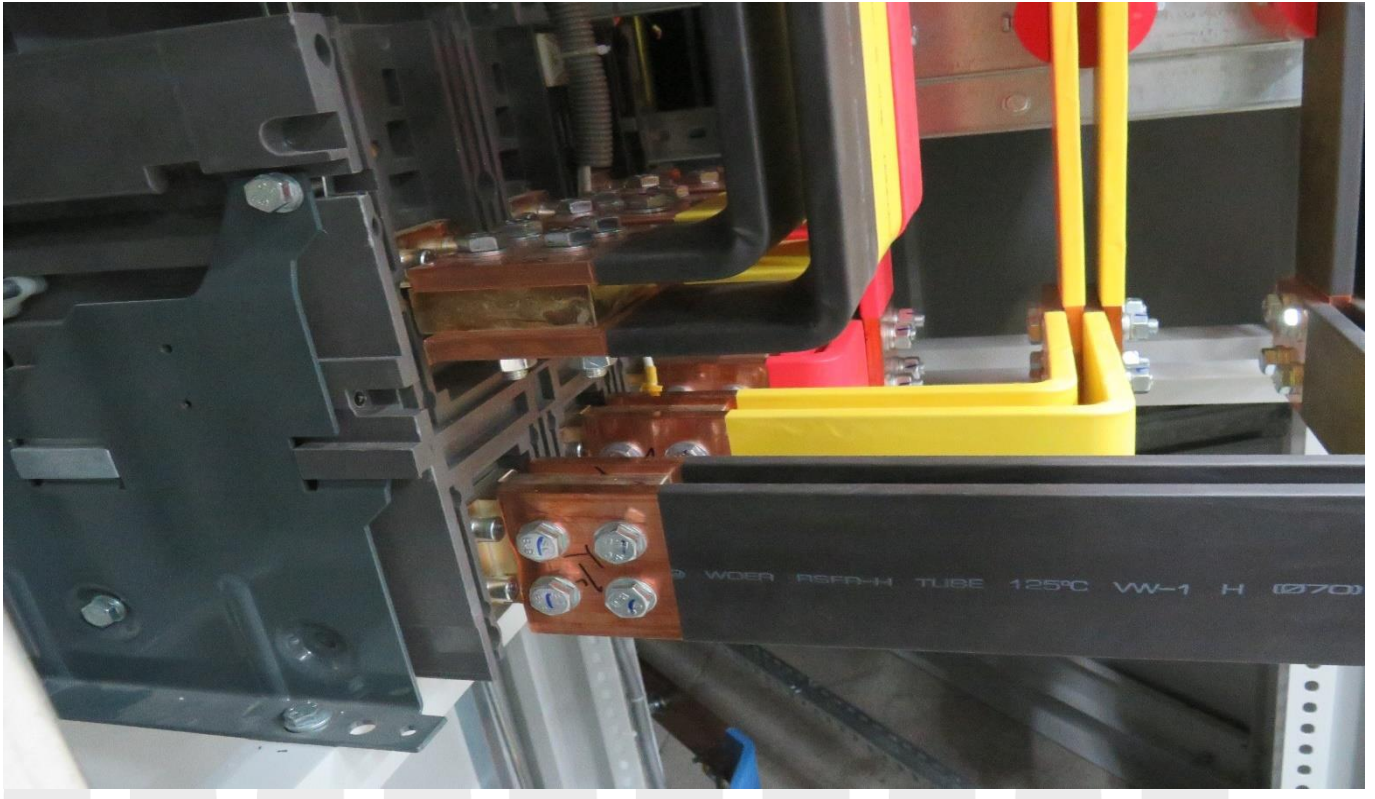
می باشد.

این شرکت با هدف جلب مشتری؛ کیفیت، ایمنی و تحویل به موقع را سرلوحه کار خود قرار داده است و تمامی تابلوهای ساخت خود را با ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش ارائه می کند و بدین ترتیب توانسته است در سطح استانداردهای بین المللی با بیش از صد مجموعه معتبر داخلی و خارجی مشارکت و همکاری داشته و در ردیف توانمندترین طراحان و سازندگان تابلو برق صنعتی قرار گیرد.

بخشی از محصولات شرکت

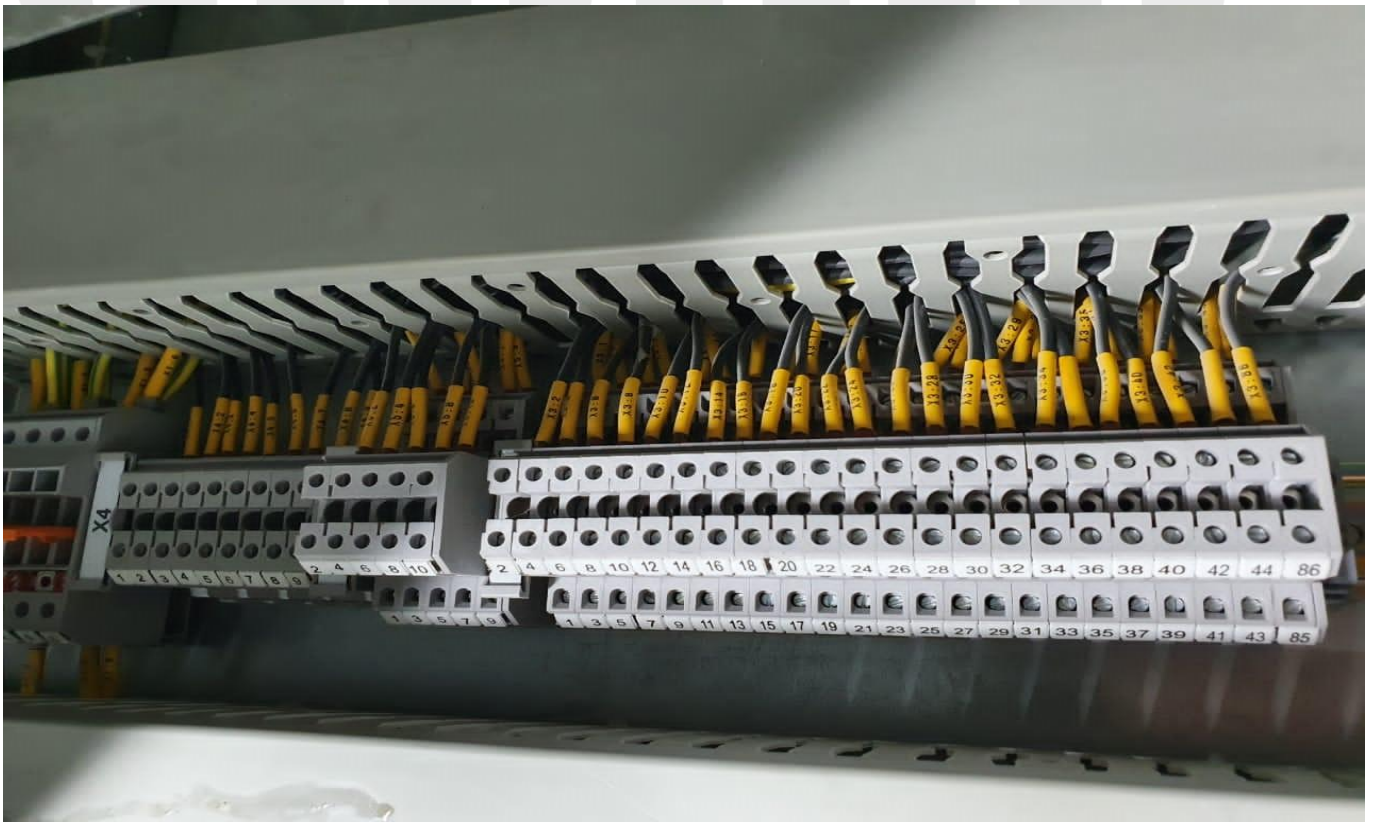
نمونه تابلو برق فشار ضعیف





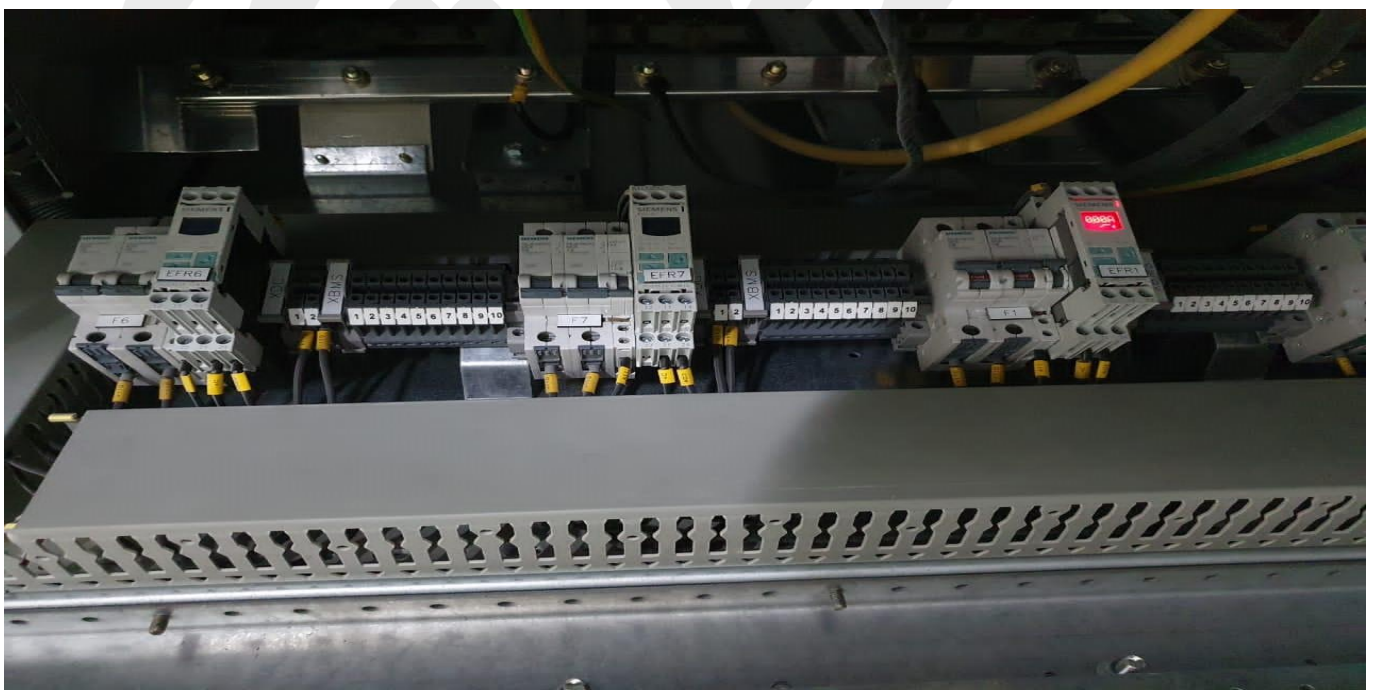
نمونه تابلو برق سیواکن

تابلوهای ایستاده سیواکن این شرکت از نوع **Fix Mounted** و با دسترسی از جلو می باشد. تابلوها بر اساس استاندارد IEC 61439-2 ساخته می شوند. فرم قرارگیری قطعات داخل تابلوها **Form 1,2b** می باشد. عرض تابلوهای قابل ساخت ۴۰۰، ۶۰۰، ۸۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر و عمق تابلوها نیز ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ می باشد. **IP** تابلوها **IP54** می باشد. ارتفاع تابلوها با پاسنگ ۲ متر بوده که امکان ساخت تا ارتفاع ۲.۲ متر نیز می باشد. ارتفاع پاسنگ زیر تابلو ۱۰ سانتی متر است. ضخامت ورق کلاف اصلی ۲.۵ میلیمتر و از نوع گالوانیزه می باشد. ضخامت درب ۲ میلیمتر و ضخامت قاب پشت و بغل و سقف ۱.۵ میلیمتر می باشد. رنگ تابلو ۷۰۳۲ و ۷۰۳۵ می باشد. نرم افزارهای مورد استفاده در این خصوص **Simaris Design** زیمنس و **Solidwork** و **Autocad** می باشد. از تیپ تابلوهای قابل ساخت سیواکن می توان **FCB**، **BL**، **FCB2BL**، **OFF** و **OFW** را می توان نام برد.

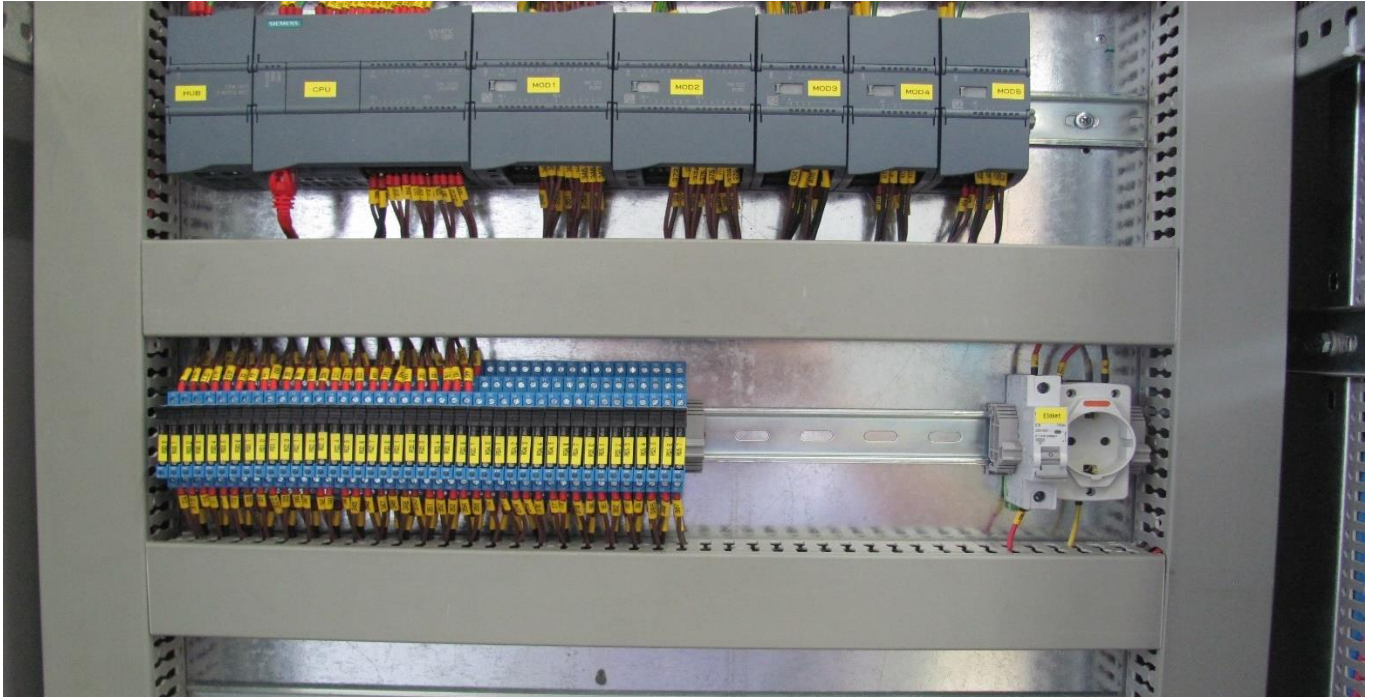








نمونه تابلو برق های اتوماسیون



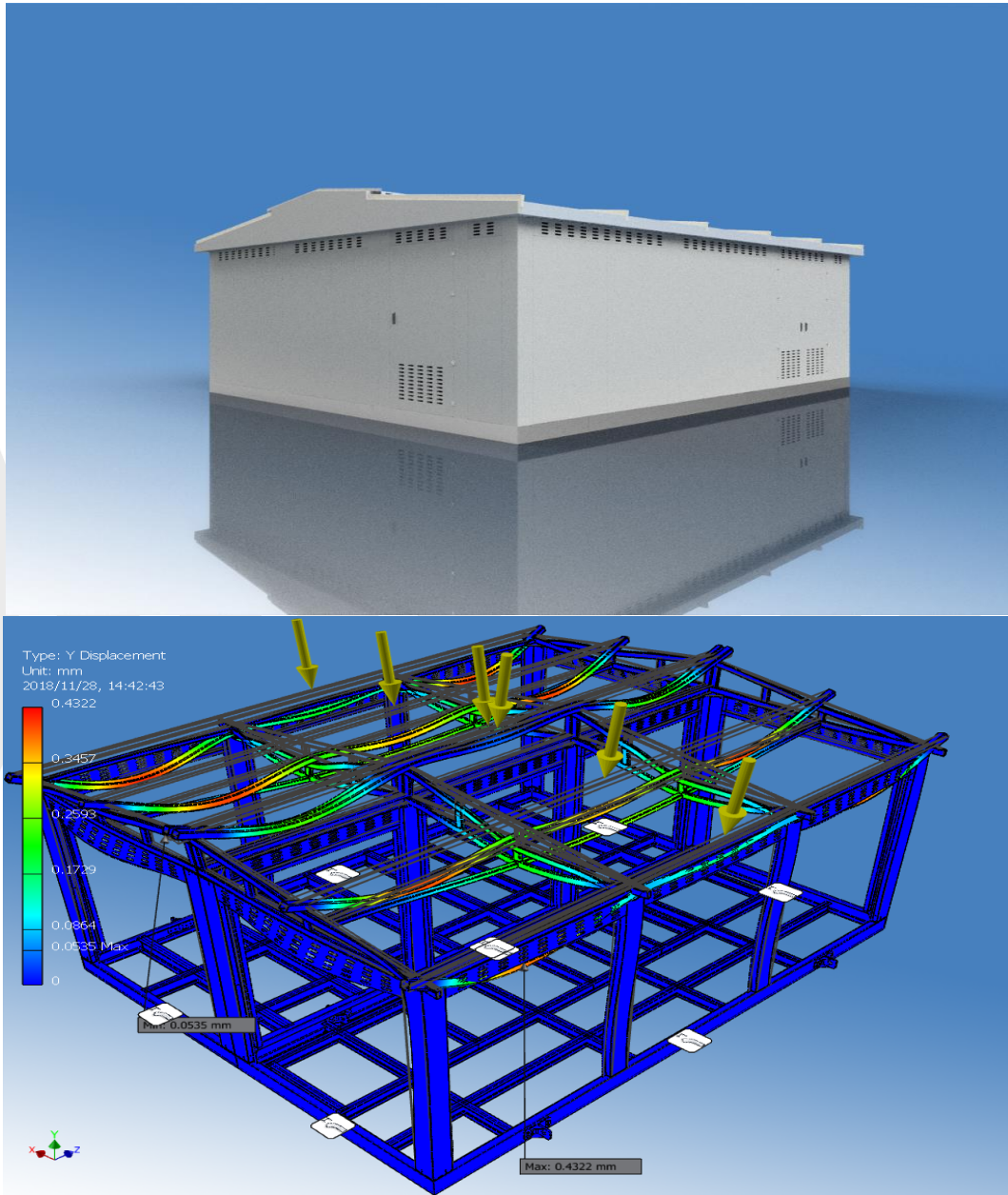
نمونه تابلو برق فشارمتوسط کمپکت به همراه مدل طراحی اولیه



نمونه تابلو برق فشارمتوسط سنتی



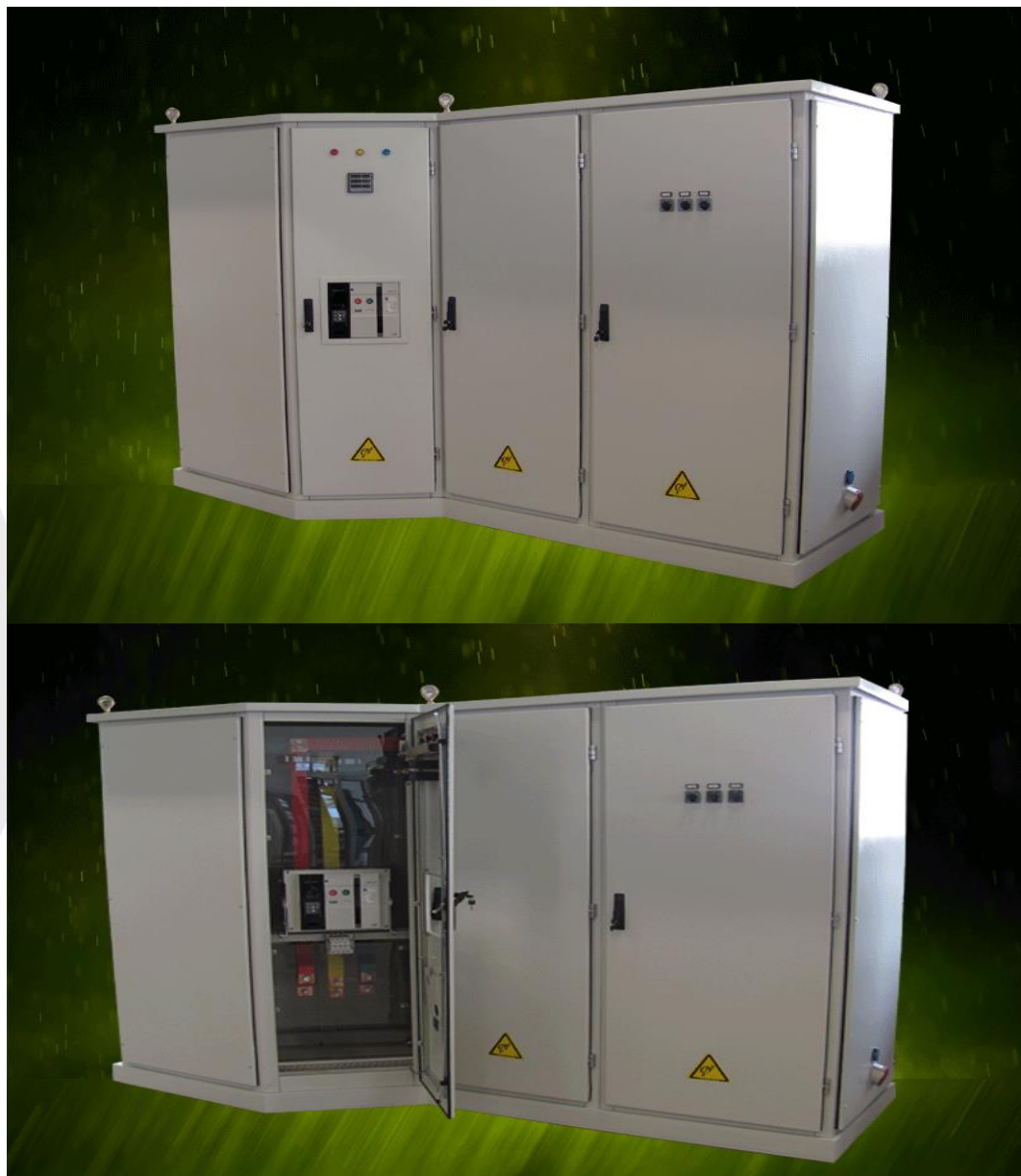
نمونه پست پیش ساخته



نمونه تابلو برق ورودی اصلی در داخل کانکس مربوطه



نمونه تابلو برق توزیع



نمونه تابلو برق های بانک خازنی



تعدادی از پروژه های مطرح انجام شده توسط شرکت کنترل نیرو



برج مرکزی بیمه رازی در تهران، بزرگراه حقانی ، ضلع جنوب شرقی تقاطع خیابان آفریقا واقع شده است و در زمینی به مساحت حدودا ۱۵۰۰ متر مربع در ۳۴ طبقه (۷ طبقه زیر زمین) با عمق گودبرداری ۳۱ متر طول با زیربنای ۱۷۰۰۰ مترمربع در حال ساخت می باشد که کلیه تابلو برق های آن اعم از تابلو برق های فشار ضعیف، فشار متوسط و اتوماسیون صنعتی و BMS آن توسط شرکت کنترل نیرو خراسان طراحی، ساخته و در محل نصب و راه اندازی شده است.

پروژه برج اداری بیمه رازی

عنوان پروژه:

گروه آرمانی انصار

کارفرما:

تهران چهارراه جهان کودک

محل پروژه:



برج مرکزی شیشه ای ۱۴۰ متری بانک آینده واقع در الهیه یکی از بلندترین و لوکس ترین برج های ایران است که دارای ۳۵ طبقه (۶ طبقه زیر زمین) می باشد. که کلیه تابلو برق های آن اعم از تابلو برق های فشار ضعیف، فشار متوسط، اتوماسیون صنعتی و BMS ، توسط شرکت کنترل نیرو خراسان طراحی، ساخته و در محل نصب و راه اندازی شده است.

عنوان پروژه:	پروژه برج اداری بانک آینده
کارفرما:	گروه آرمانی انصار
محل پروژه:	تهران-الهیه



ایران مال یا بازاربزرگ ایران یکی از بزرگترین مراکز خرید دنیاست که در غرب تهران ساخته شده است. این مجموعه با کاربری تجاری، تفریحی، فرهنگی و ورزشی افتتاح شده است. همچنین این مجموعه دارای ۲ هتل پنج ستاره است. ایران مال در نزدیکی دریاچه چیتگر در منطقه ۲۲ تهران واقع شده است. ساخت این پروژه با زیربنای ۱,۷۱۰,۰۰۰ متر مربع در زمینی به مساحت ۲۷ هکتار، سال ۱۳۹۰ آغاز گردید که بخش عظیمی از تابلو برق های این پروژه، اعم از تابلو برق های فشار متوسط، فشارضعیف، اتوماسیون و BMS این پروژه نیز توسط شرکت کنترل نیرو خراسان طراحی و ساخته شد.

عنوان پروژه:	پروژه بزرگ ایران مال
کارفرما:	شرکت توسعه بین المللی ایران مال
محل پروژه:	تهران-منطقه ۲۲



سرزمین موج های خروشان بزرگ ترین مجموعه آبی سرپوشیده در جهان در مساحتی بالغ بر ۶۰,۰۰۰ متر مربع در یکی از بهترین و استراتژیک ترین مراکز تفریحی و گردشگری ایران واقع در مشهد - کیلومتر ۲ جاده شاندیز قرار گرفته و به عنوان نگین گردشگری مشهد شناخته می شود که تابلو برق های اصلی، توزیع و چنج اور آن توسط این شرکت طراحی و ساخته شده است.

پروژه موج های خروشان

عنوان پروژه:

مهندس بابایی

کارفرما:

مشهد

محل پروژه:



خط ۲ قطار شهری مشهد به طول ۱۴.۵ کیلومتر و با ۱۳ ایستگاه از انتهای خیابان طبرسی شمالی آغاز و تا بلوار شهید فکوری در جنوب شهر ادامه می‌یابد که بخش عمده ای از تابلوبرق های این پروژه عظیم، اعم از تابلوبرق های فشار ضعیف و اتوماسیون، توسط این شرکت طراحی و ساخته شده است.

عنوان پروژه:	پروژه خط ۲ قطار شهری
کارفرما:	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
محل پروژه:	مشهد



شرکت صنایع غذایی گلستان عصاره در سال ۱۳۷۸ در زمینی به مساحت ۳۵۰۰۰ مترمربع با زیر بنای ۱۶۰۰۰ متر مربع در استان گلستان با ظرفیت ۱۰۰۰۰ تن رب گوجه فرنگی و پوره میوه جات در بسته بندی های اسپتیک و قوطی، با ماشین آلات ایتالیایی جهت صادرات شروع به کار کرد. با توجه به گسترش بازار فروش و نیاز به افزایش تولید هم اکنون این شرکت با ظرفیت بیش از ۲۵۰۰۰ تن وبا زیربنای ۲۰۰۰۰ متر مربع مشغول به تولید می باشد که شرکت کنترل نیرو مسولیت ساخت بخش عمده ی تابلو برق های آن اعم از فشار متوسط، اصلی، توزیع ، چنج اور و اتوماسیون آن را بر عهده داشته است.

شرکت رب دلند(گلستان عصاره)

عنوان پروژه:

شرکت گلستان عصاره

کارفرما:

گرگان

محل پروژه:



شرکت رب بیواگرو ازبکستان یکی از بزرگترین شرکت های تولیدی رب در کشور ازبکستان با ظرفیت خط ۱۲۰۰ تن تولید روزانه توسط ۲ کانتینویس ۶۰۰ تنی تمام استیل می باشد که مشاوره، طراحی و ساخت تابلو برق های خطوط کانتینویس و همچنین طراحی، ساخت، برنامه نویسی و راه اندازی در محل تابلو برق خط سورتینگ آن توسط شرکت کنترل نیرو انجام پذیرفت.

عنوان پروژه:	شرکت رب بیواگرو ازبکستان
کارفرما:	شرکت بیواگرو
محل پروژه:	کشور ازبکستان



فاز ۲ بیمارستان امام حسین(ع) بدون شک یکی از بزرگترین و تخصصی ترین بیمارستان های استان خراسان رضوی است که در منطقه سرافرازان مشهد در زمینی به وسعت ۲۶۰۰۰ متر مربع در حال ساخت می باشد که مسئولیت مشاوره ، طراحی و ساخت اکثر تابلو برق های آن اعم از تابلوبرق فشار متوسط، اصلی، توزیع و اتوماسیون، بر عهده شرکت کنترل نیرو می باشد.

عنوان پروژه:	بیمارستان امام حسین (ع)
کارفرما:	سپاه مهندسی استان
محل پروژه:	مشهد-سرافرازان

پروژه های فشار متوسط

محل پروژه	نام کارفرما	عنوان پروژه
مشهد	شرکت مولود شرق	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت پنج سلولی پست پاساژ شرکت مولود شرق
مشهد	شرکت فضل الکتریک	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت سه سلولی داخله شرکت فضل الکتریک
زاهدان	بیمارستان نبی اکرم (ص)	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت چهار سلولی پست پاساژ بیمارستان نبی اکرم (ص)
زاهدان	بیمارستان نبی اکرم (ص)	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت چهار سلولی پست داخله بیمارستان نبی اکرم (ص)
تهران	آزمایشگاه E.P.I.L.	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت سه سلولی تست جهت آزمایشگاه E.P.I.L.
تهران	شرکت آمودراه	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت سه سلولی راه های دسترسی هتل ایران مال
تهران	هتل ایران مال	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت شش سلولی داخله هتل ایران مال
مشهد	مجتمع تجاری اداری آکسون	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت چهار سلولی پست پاساژ برج آکسون
مشهد	مجتمع تجاری اداری آکسون	تابلوهای فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت شش سلولی داخله نیروگاه ۶.۵ مگاوات آکسون
تایباد	ستاره مرزی نگین شایان تایباد	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت پست پاساژ نیروگاه خورشیدی تایباد
تایباد	ستاره مرزی نگین شایان تایباد	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت پست داخله نیروگاه خورشیدی ۲ مگاوات تایباد
افغانستان	شرکت اوراسیا	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت پست داخله
شهرک ماشین ابزار	گروه صنعتی شکفته	تابلو فشار متوسط کمپکت ۲۰ کیلو ولت پست داخله غبار گیر کارخانه فولاد کبکان
مشهد	شرکت رب صادق	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه
فریمان	شرکت قند فریمان	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه
فریمان	ایران ملاس	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه (طرح توسعه)
کیلومتر ۳۵ جاده قوچان	شرکت قهوه پارت سازان	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه
کیلومتر ۲۵ جاده قوچان	شرکت صنایع شیمیایی سامد	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه (طرح توسعه)
مشهد-تپه سلام	شرکت رب صادق	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه
فریمان	شرکت رنگرزی زمرد	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه
تهران کاشانک	مجتمع مسکونی ۱۸ طبقه کاشانک	تابلو فشار متوسط کمپکت 20KV با حفاظت ثانویه
تربت حیدریه	زعفران گلوبال	تابلو فشار متوسط کمپکت 20KV با حفاظت ثانویه
نیشابور	روغن طلایه	تابلو فشار متوسط کمپکت 20KV با حفاظت ثانویه
شهرک صنعتی کاویان	شرکت فولاد کاویان شرق آسیا	تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه

پروژه های فشار متوسط

عنوان پروژه	نام کارفرما	محل پروژه
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	آبتین تیما (رب تبرک)	شهرک صنعتی فردوسی
تابلوی فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	مجتمع صنعتی طلايه	ناظرية (جاده قوچان)
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	ریسندگی نگین	شهرک صنعتی طوس
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	کارخانه چدن فولاد مشهد	شهرک صنعتی کلات
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	لشگر ۷۷ مشهد	اتوبان باغچه
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه	شرکت فولاد آذر ماهان	شهرک صنعتی چناران
تابلوی فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه	صبا راد محور	شهرک فناوری برتر
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه	کارخانه ذوب بارثاوا	شهرک صنعتی چناران
تابلوی فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه	کارخانه سینا قطعه طوس	شهرک فناوری برتر
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت ثانویه	کارخانه ذوب آذرخشی	شهرک فناوری برتر
تابلوهای فشار متوسط 20KV با حفاظت اولیه	گلستان عصاره (رب دلند)	شهرستان آزادشهر

پروژه های صنایع ماشین سازی و تاسیسات

محل پروژه	نام کارفرما	تابلوه های ساخته شده
پارکینگ سپاد	شرکت گرماگستر	تابلوه های برق اصلی ، خازن و موتورخانه
مجتمع تجاری عدالت	شرکت گرماگستر	تابلوه های برق اصلی ، خازن و موتورخانه
شهرک صنعتی توس	شرکت مهندسین طراح	تابلوه های برق ماشین آلات
شهرک صنعتی توس	شرکت ترلان توس	تابلوه های برق ماشین آلات
شهرک صنعتی توس	شرکت راد توس	تابلوه های برق و کنترل ماشین آلات
جاده مشهد - قوچان	شرکت ساحل سرما	تابلوه های برق کنترل برج خنک کن
زاهدان و تربت حیدریه	شرکت رادان توس	تابلوه های برق دستگاه های شهر بازی

پروژه های صنایع ریخته گری و ذوب

محل پروژه	نام کارفرما	تابلوه های ساخته شده
شهرک صنعتی کاپیان	شرکت فولاد کاپیان شرق آسیا	مشاوره، طراحی و ساخت کلیه تابلوهای برق
شهرک صنعتی چناران	شرکت قلمروی اندیشه	مشاوره، طراحی و ساخت کلیه تابلوهای برق
شهرک صنعتی چناران	شرکت ذوب بارثاوا	مشاوره، طراحی و ساخت کلیه تابلوهای برق
شهرک صنعتی فناوری برتر	شرکت صبا راد محور	تابلوه های برق فشار متوسط 20KV ، اصلی و خازن (طرح توسعه)
شهرک صنعتی فناوری برتر	شرکت سینا قطعه	تابلوه های برق فشار متوسط 20KV ، اصلی و خازن (طرح توسعه)
شهرک صنعتی فناوری برتر	شرکت ذوب فلز شرق	تابلو برق غبارگیر
شهرک صنعتی فناوری برتر	شرکت فولاد آبتین	بانک خازن
کیلومتر ۱۰ جاده قوچان	شرکت مشهد میل لنگ	تابلوه های برق فشار متوسط 20KV و اصلی
شهرک صنعتی کلات	شرکت چدن فولاد مشهد	بانک های خازن
شهرک صنعتی چناران	شرکت ذوب آذرخش	مشاوره، طراحی و ساخت کلیه تابلوهای برق
فاز ۲-مجتمع فولاد خراسان	شرکت آسادیس	تابلوه های برق فشار متوسط 20KV ، اصلی و خازن (طرح توسعه)

پروژه های صنایع غذایی، شیمیایی و دارویی

محل پروژه	نام کارفرما	تابلوهای ساخته شده
فریمان	ایران ملاس	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV (طرح توسعه)
کیلومتر ۳۵ جاده قوچان	شرکت قهوه پارت سازان	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV، توزیع، روشنایی و موتور خانه
کیلومتر ۲۵ جاده قوچان	شرکت صنایع شیمیایی سامد	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV (طرح توسعه)
کیلومتر ۲۵ جاده قوچان	شرکت صنایع شیمیایی سامد	تابلو برق اتوماسیون خط وم فید
کیلومتر ۲۵ جاده قوچان	شرکت صنایع شیمیایی سامد	تابلوهای برق توزیع 2000A، بانک خازن 500KVAR و موتور خانه
شهرک صنعتی توس	شرکت ماکارونی پاریزان	تابلوهای برق کنترل خط تولید و اتوماسیون
شهرک صنعتی توس	شرکت نوین زعفران	تابلوهای برق اصلی و خازن
استان گلستان-آزادشهر	شرکت گلستان عصاره	تابلوی برق توزیع 2000A و چاههای آب (با اینورتر)
ترت جام	شرکت سامان نغمه جام	تابلوهای برق توزیع و کنترل سیلوهای گندم
مشهد-تپه سلام	شرکت رب صادق	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV، توزیع، روشنایی و موتور خانه
فریمان	شرکت داروسازی نصر	تابلوهای برق اصلی، خازن، روشنایی و سیستم کنترل شهر ژنراتور
فریمان	شرکت قند ثابت خراسان	تابلوهای توزیع
فریمان	شرکت رنگرزی زمرد	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV، تابلوهای برق اصلی، خازن و موتورخانه
نیشابور-شهرک صنعتی خیام	شرکت شیر بلوط	تابلوهای برق توزیع و کنترل خط تولید
نیشابور-شهرک صنعتی خیام	شرکت ارجمند آذین شرق	تابلوهای برق اصلی، بانک خازن و کنترل خط تولید و اتوماسیون سردخانه
کشور ازبکستان	شرکت نگار تایماز	تابلو برق کنترل اتوماسیون خط تغلیظ
کشور ازبکستان	شرکت فراسو ماشین	تابلو برق کنترل اتوماسیون خط سور تینگ
استان گلستان-آزادشهر	شرکت گلستان عصاره	تابلو برق اتوماسیون خط پاستوریزاسیون

پروژه های صنایع خودروسازی

محل پروژه	نام کارفرما	تابلوهای ساخته شده
کیلومتر ۲۷ جاده قوچان	چدن خراسان	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV ، اصلی ، خازن و شات پلاست
شهرک صنعتی توس	شرکت پایور پلاستیک	تابلوهای توزیع و خازن
شهرک صنعتی توس	شرکت تکلان توس	تابلوهای برق 2000A و اجرای باسبار داخلی پروژه یوبان توس
کیلومتر ۲۰ جاده قوچان	مجموعه سازی توس	تابلوهای برق و اتوماسیون ماشین آلات
کیلومتر ۱۰ جاده قوچان	شرکت رینگ سازی	تابلوی برق کنترل ماشین آلات
شهرک صنعتی توس	گروه صنعتی برادران منوری	تابلوهای توزیع ، خازن ، روشنایی و اتوماسیون ماشین آلات
کیلومتر ۵ جاده قوچان	شرکت الکتریک خودرو شرق	تابلوهای برق متفرقه
شهرک صنعتی توس	شرکت مهر آراین خودرو پرنیان	تابلوهای توزیع ، خازن ، روشنایی و اتوماسیون ماشین آلات
بم - شرکت قوای محرکه	مهندس جابری	تابلوهای برق توزیع ماشین آلات CNC
شهرک صنعتی توس	شرکت طوس میل لنگ	تابلو های برق خط تولید
شهرک صنعتی توس	عایق خودرو توس	تابلو برق اتوماسیون خط تولید نمد سقف خودرو

پروژه های صنایع کانی غیر فلزی و لوازم خانگی

محل پروژه	نام کارفرما	تابلوهای ساخته شده
جاده قوچان	شرکت لعاب مشهد	تابلوهای برق توزیع ، خازن و ماشین آلات طرح توسعه
کیلومتر ۲۷ جاده قوچان	شرکت گرمان گاز	تابلوهای برق سالن تولید و رنگ
شهرک صنعتی توس	شرکت فرش زمرد مشهد	تابلوی برق توزیع 1600A
کیلومتر ۱۵ جاده قوچان	شرکت کاشی فیروزه	تابلوهای برق و کنترل خط لعاب
نیشابور کیلومتر ۴	شرکت فضل الکتریک	تابلوهای برق فشار متوسط 20KV (طرح توسعه)

پروژه‌های خدمات رفاهی و تفریحی و غیره

محل پروژه	نام پروژه	تابلوهای ساخته شده
تهران الهیه	ساختمان بانک مرکزی آینده	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
تهران جهان کودک	برج اداری ۳۰ طبقه مرکزی بیمه	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
تهران کاشانک	مجتمع مسکونی ۱۸ طبقه کاشانک	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
تهران ولیعصر	مجتمع تجاری ورساچه	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
تهران آجودانیه	مجتمع تجاری آجودانیه	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
خیابان امام رضا	هتل یاس	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
بلوار نامجو	کانون بازنشستگان نیروهای مسلح	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
اردوگاه امام رضا	مهندسی سپاه	تابلوهای برق توزیع و روشنایی آمادگاه شهدا
ابتدای جاده طرق	پادگان قدس مشهد	تابلوهای آشپزخانه و پمپ آب و روشنایی
شعبه های در استان خراسان	بانک ملت	تابلوهای برق روشنایی
شهرک صنعتی توس (سایت توس)	جهاد کشاورزی	تابلوهای برق پمپ چاه
بزرگراه کلانتری	هتل پردیسان	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
چهارراه شهدا	هتل مدینه الرضا	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
خیابان امام رضا ۱۸	هتل مینو	تابلوهای اصلی ، موتورخانه ، طبقات
چهارراه شهدا	هتل آزادی	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
بلوار وکیل آباد	هتل پارس	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
خیابان امام رضا	هتل فردیس	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
جاده شاندیز	موجهای خروشان	تابلوهای برق اصلی ، خازن ، موتورخانه و روشنایی
خیابان هدایت	شرکت کاوش بی	تابلوهای کنترل انتقال آب سطح شهر
تهران-منطقه ۲۲	شرکت آمود راه	تابلو برق های اتوماسیون کنترل جت فن
تهران-منطقه ۲۲	شرکت آمود راه	تابلو برق های اتوماسیون کنترل روشنایی سایت ها
تهران-منطقه ۲۲	ایران مال	تابلو برق های BMS کنترل اتاق میهمان
مشهد-سرافرازان	بیمارستان امام حسین(ع)	تمامی تابلو برق های 20KV، اصلی، توزیع و اتوماسیون

مجوزها و گواهینامه ها

تاریخ:	۱۳۹۹/۲/۱۴	 جمهوری اسلامی ایران وزارت انرژی	 شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران توانیر
شماره:	۱۱/۵۰۲		
پیوست:	دارد		

بسمه تعالی

« سال ۱۳۹۹ . سال جهش تولید »

(مقام نظری)

مدیران محترم عامل شرکتهای برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق

موضوع: لیست تکمیلی تأمین کنندگان تأیید صلاحیت شده انواع تابلوهای برق و پست‌های کمپکت

با سلام

به پیوست لیست ۱۵ شرکت واجد صلاحیت تأمین کننده انواع تابلوهای برق و پست کمپکت که مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند و صلاحیت آنها براساس مصوبات جلسه ۲۴۱ و ۲۴۴ کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر مورد تأیید قرار گرفته و همچنین نحوه چگونگی استفاده از ظرفیت فهرست تأمین کنندگان تابلوهای برق و پست‌های کمپکت جهت اطلاع و بهره‌برداری شرکتهای زیرمجموعه اعلام می‌گردد. لازم به ذکر است قبلاً نتایج ارزیابی ۳۰۱ شرکت در این زمینه طی نامه شماره ۱۱/۴۰۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۷/۲۴ ابلاغ گردیده است.

محمد حسین متولی زاده
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- جناب آقای مهندس حایری معاون محترم وزیر نیرو در امور برق و انرژی جهت استحضار
- معاونت هماهنگی توزیع جهت اطلاع
- معاونت تحقیقات و منابع انسانی جهت اطلاع
- استانداری صنعت برق ایران جهت اطلاع
- انجمن صنعتی تولیدکنندگان تابلوهای برق جهت اطلاع

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی
پروانه بهره برداری

شماره: ۱۲-۱۳۲۶۸۸
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۲/۲۷

شماره کسب و کار: ۱۸۳۱-۹۸۹۲۳۷۱
تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۲/۱۲/۲۷

پروانه بهره برداری

شرکت کنترل نیروی خراسان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۴۱۹۳۵ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۰۳ با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۵۷۸۲۱۶ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان خراسان رضوی، شهرستان: مشهد شهر مشهد، شهرک صنعتی توس فاز یک تلاش شمالی ۸/۴ بلاک ۴۸۹ کدپستی ۹۱۸۵۱۱۳۱۱۱

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانون آن اعطاء می گردد. (برای سه شیفته)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- تابلو برق فشارضعیف (تا ۱ کیلوولت)	۵۰۰	دستگاه	۳۱۲۰۵۱۲۴۲۴
۲- تابلو برق فشارمتوسط (تا ۳۳ کیلوولت)	۱۰۰	دستگاه	۳۱۲۰۵۱۲۴۲۶

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی

کنترل نیرو

انجمن صنفی تولیدکنندگان تابلوهای برق ایران

IRANIAN ELECTRICAL PANEL MANUFACTURING ASSOCIATION (IEPMA)
تحت پوشش وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - ثبت شده به شماره ۱۷۴-۳/۲-۳۲، تاریخ ۱۳۷۷/۰۳/۲۷
Since 18, July 1998 With Registration Number 32-3/2-174 , Covered by Ministry of Cooperatives, Labor and Social Welfare

This is to Certify That

بدین وسیله گواهی می شود شرکت
کنترل نیروی خراسان
شماره عضویت: ۹۲/۲۱۲
سال عضویت: ۱۳۹۲
تاریخ صدور: ۱۳۹۶/۰۱/۰۱
تاریخ انقضای اعتبار: ۱۳۹۶/۱۲/۳۰

Control Niroom Khorasan Co.
Membership No.: 92/212
Initial Membership Date: 2013
Date of Issue: March, 20, 2017
Valid Until: March, 20, 2018

عضو انجمن صنفی تولیدکنندگان تابلوهای برق ایران می باشد. (IEPMA)
رئیس هیئت مدیره
سید علی کهنی قانع
Chairman

محل مهر برجسته
دبیر انجمن
سید محمد علی رضوی
Association Secretary



به نام خدا

شماره: ۹۵۰۱۰۷۰۷۶۸

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۹/۱۲

گواهی نامه پایان دوره



موسسه تعالی دانش
شریف

M+E-M

مدیر عامل

مدیر آموزش

Handwritten signature of the Director of Education



گواهی می شود آقای **قدیر ابراهیمیان** با کد ملی ۰۹۳۳۱۳۱۲۰۸
دوره آموزشی **تربیت کارشناس پلنت های صنعتی با استفاده حرفه ای از نرم افزار ETAP** را بمدت ۱۳۲ ساعت
با سر فصل های ذیل با درجه / نمره ۹۵ به پایان رسانیده است.



- آشنایی با مدارک ارائه شده در پلنت های صنعتی مطابق استانداردهای پلنت های صنعتی.
- آشنایی با معیار های طراحی.
- تهیه **Load List**، **Overall SLD** و **Balance Load List**.
- معرفی نرم افزار و آشنایی ابتدایی با آن و ترسیم **SLD** و وارد نمودن اطلاعات اولیه.
- آشنایی با امان ها و وارد نمودن اطلاعات آن ها.
- آنالیز پخش بار، سائزینگ کابل و ترانسفورماتور.
- آنالیز پخش بار نامتعادل و بهیود سائزینگ تجهیزات.
- آنالیز اتصال کوتاه و سائزینگ کلید ها و تابلوها (باس بار).
- آنالیز خازن گذاری و بدست آوردن مقادیر خازن مورد نیاز پلنت.
- آنالیز هارمونیک و سائزینگ فیلتر.
- آنالیز راه اندازی موتور و سائزینگ دیزل ژنراتور و ترانسفورماتور و **VFD**.
- آنالیز سیستم ارتینگ و سائزینگ ارتینگ **MV** و **LV**.
- مقدمه بر حفاظت و انجام **Relay Coordination**.
- آنالیز پخش بار و اتصال کوتاه **DC** (باتری سائزینگ، سائزینگ **UPS** و باتری شارژر).
- آنالیز **Transient**.
- آشنایی با حفاظت کاتدیک.
- آشنایی با **Heat Tracing**.
- آشنایی و بررسی محیط های **Hazard**.

Certificate No.: 9501070768

Date: 02 December 2016

CERTIFICATE



Mr. Ghadir Ebrahimian with the national ID No. **0933131208**

attended the M.E.M didactic course:

EXPERTISE IN INDUSTRIAL PLANT DESIGN BY ETAP SOFTWARE for **132** hours.



TAALI DANESH
SHARIF INSTITUTE

M+E-M

The following subjects were covered in this course:

- General Overview.
- System Modeling.
- Load Flow & Unbalanced Load Flow Analysis, Cable Sizing, Transformer Sizing.
- Library Systems.
- Panel Systems.
- Motor Acceleration Analysis.
- Short-Circuit Analysis (IEC 60909).
- Protective Device Coordination (STAR).
- Ground Grid Systems.
- Harmonics Analysis & Harmonic Filters Sizing.
- Transient Stability Analysis.
- Optimal Capacitor Placement.
- DC Systems Modeling (Load Flow Analysis, Short Circuit Analysis, Battery Discharge and Sizing).
- Advanced Option (3D Database, Scenario, Study and Project Wizard).
- Introduction to Hazardous Area Classification.
- Introduction to Cathodic Protection System.
- Introduction to Electric Heat Tracing Systems.



M.E.M Manager

Department Manager

Handwritten signature of the Department Manager