

بنام خدا

تهران پادنا در یک نگاه

شرکت تهران پادنا به دست عده‌ای از متخصصان و دست‌اندرکاران صنعت برق کشور در سال ۱۳۶۹ تأسیس گردید. هدف از تأسیس این شرکت تولید کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف (Low Voltage Circuit Breakers) و نیز رفع نیاز صنعت برق کشور بوسیله انتقال تکنولوژی به داخل و استفاده از تواناییهای داخلی می‌باشد.

از آنجائیکه سالهای متمادی کلیدهای فشار متوسط در داخل کشور تولید می‌گردید، ولی در راه تولید کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف (که شاید پراهمیت‌ترین وسیله مصرفی در شبکه‌های فشار ضعیف باشد) گام مؤثری برداشته نشده بود، شرکت تهران پادنا در راستای تولید کلیدهای مذکور و به منظور انتخاب و خرید دانش فنی مناسب ابتدا ضمن انجام مذاکرات مفصل با سازندگان معتبر و شناخته شده بین‌المللی، مشخصات فنی و روشهای تولیدی آنها را مورد مقایسه قرار داد و سپس سابقه شرکتهای تولید کننده در ایران و دیدگاههای مصرف کنندگان عمده نظیر تابلوسازان و شرکتهای برق منطقه‌ای را در نظر گرفت و در نهایت، با توجه به کلیه موارد مذکور و مطالعات انجام شده نسبت به عقد قرارداد خرید دانش فنی و ماشین‌آلات تولیدی با کمپانی **UNELEC**، متعلق به شرکت **GE Power Controls** کشور فرانسه اقدام نمود و بدین ترتیب احداث خط تولید در کارخانه تهران پادنا آغاز شد. کار تولید کلیدها با مونتاژ قطعات وارداتی کلیدهای هوایی (ACB) و کامپکت (MCCB) در سال ۱۳۷۱ آغاز شد و به تدریج روند ساخت قطعات در داخل کشور شروع شد به گونه‌ای که در حال حاضر بخش عمده‌ی از قطعات کلیدهای مذکور در داخل کشور تولید می‌گردد. توضیح اینکه آزمونهای نوعی (Type test) با نظارت کمپانی GE در خارج از کشور انجام شده است و آزمونهای عادی (Routine test) برای کلیه کلیدها شامل تستهای اضافه بار، اتصال کوتاه و دی‌الکتریک در محل کارخانه تهران پادنا انجام می‌گیرد. محصولات تولیدی این شرکت بر اساس استاندارد IEC60947-2 می‌باشد و با استانداردهای جهانی دیگری همچون BSI, VDE مطابقت دارد. همچنین به منظور اطمینان از کیفیت و مرغوبیت محصول، این شرکت از سال ۱۳۷۶ اقدام به استقرار نظام استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001:2000 نموده است. لازم به ذکر است که شرکت تهران پادنا اخیراً اقدام به انعقاد قرارداد جدیدی با شرکت اروپائی OEZ در زمینه عرضه محصولات فشار ضعیف این شرکت به منظور ارتقای سطح تکنولوژی نموده است که این امر امکان دستیابی به محصولات مجهز به دانش روز را در کشور بیش از پیش فراهم می‌نماید.

در حال حاضر دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران، فعالیتهای اداری، بازرگانی، طراحی و مهندسی را به عهده دارد و کارخانه شرکت تهران پادنا در شهرک صنعتی یزد با وسعتی معادل ۱۴۰۰۰ متر مربع که ۲۰۰۰ متر مربع آن را سالن تولید تشکیل می‌دهد، به امر تولید اشتغال دارد. نیروی انسانی این شرکت بالغ بر ۷۰ نفر پرسنل و حدود ۸۰ نفر پیمانکاران فرعی که ۴۰٪ از پرسنل دارای تحصیلات لیسانس به بالا می‌باشند.

محصولات و فعالیتهای فعلی شرکت تهران پادنا:

- ۱- کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف کامپکت (MCCB) با برند Unelec از محدوده جریانی ۱۶ تا ۱۲۵۰ آمپر با قدرت قطع ۲۵ تا ۶۰ کیلوآمپر.
- ۲- کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف هوایی (ACB) با برند Unelec در انواع ۳ و ۴ پل از محدوده جریانی ۴۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر با قدرت قطع ۵۵ تا ۶۰ کیلوآمپر.
- ۳- کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف کامپکت (MCCB) با برند OEZ از محدوده جریانی ۱۶ تا ۱۶۰۰ آمپر با قدرت قطع ۳۶ تا ۶۵ کیلوآمپر.
- ۴- دستگاه های اندازه گیری دیجیتال چند منظوره DIRIS مخصوص اندازه گیری پارامتر های الکتریکی شبکه های تبادلی - محصول کمپانی Socomec فرانسه
- ۵- کلیدهای یک و دو طرفه دستی Sircover - محصول کمپانی Socomec فرانسه
- ۶- کلیدهای دو طرفه موتوردار و هوشمند Atys با رنج جریانی ۱۲۵ الی ۳۱۵۰ آمپر - محصول کمپانی Socomec فرانسه
- ۷- رله حفاظتی نشی زمین (Earth Leakage) در محدوده جریانی ۳۰ میلی آمپر تا ۳۰ آمپر با قابلیت اعمال تاخیر زمانی
- * ضمناً محصولات زیر توسط شرکت های همکار تهران پادنا در بخش فشار ضعیف و متوسط گروه فولمن قابل ارائه می باشد:
- ۸- کلیدهای مینیاتوری Hausmann در انواع تک پل تا چهار پل از محدوده جریانی ۰/۵ تا ۶۳ آمپر با قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر. (شرکت فرانیر)
- ۹- خازنهای اصلاح ضریب قدرت در انواع سیلندری و جعبه ای - محصول کمپانی های Icar ایتالیا و Rifasso و Lifasa اسپانیا (شرکت پالایش نیرو)
- ۱۰- رگولاتور کنترل توان راکتیو - محصول شرکت پانیر (شرکت پالایش نیرو)

* کلیه محصولات شرکت تهران پادنا دارای ۱۵ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش است و واحد مربوطه همواره آماده ارائه خدمات (اعم از تهیه قطعات یدکی، تأمین لوازم جانبی، انجام سرویسهای دوره‌ای، برگزاری سمینارهای آموزشی و غیره) برای تمامی مصرف کنندگان محصولات این شرکت میباشد

* علاقمندان به خصوص مهندسين مشاور در اقصی نقاط کشور می‌توانند طی تماس با دفتر مرکزی شرکت تهران پادنا اطلاعات کامل و جامع مورد نیاز خود را در خصوص محصولات این شرکت دریافت نمایند.
خدمات و پروژه های شاخص انجام شده در شرکت تهران پادنا :

- ۱- ارائه مشاوره برای انتخاب کلیدهای MCB, MCCB, ACB با توجه به محاسبات اتصال کوتاه و رعایت سلکتویته
- ۲- ارائه مشاوره برای انتخاب کلید برای کاربردهای خاص
- ۳- جایگزینی کلیدهای از رده خارج با محصولات شرکت با طراحی و ساخت آداپتور اتصال (تصویر ذیل).



آدرس دفتر مرکزی : تهران - شهرک قدس ، بلوار دریا، پلاک ۱۶۷ ، کدپستی ۱۴۶۶۹۸۳۶۶۳
تلفن : ۸۸۳۶۶۰۲۱ و ۸۸۳۶۶۰۲۲ فاکس : ۸۸۳۶۶۰۲۳

وب سایت شرکت تهران پادنا: www.tehran-padena.com www.fulmendst.com

آدرس پست الکترونیک: info@tehran-padena.com