PARSANA
ENERGY
ENGINEERING GROUP

کاتالوگ خدمات پارسانا انرژی ۱۴۰۴

تضمین برق مطمئن، آینده‌ای پایدار

پیشرو در تأمین برق مطمئن

«از سال ۱۳۹۰ تا امروز، گروه مهندسی پارسانا انرژی با تکیه بر تخصص مهندسان برق مستقر در دانشگاه فردوسی مشهد و بهره‌گیری از ابزارهای پیشرفته، راه‌حل‌های جامع طراحی، اجرا و پشتیبانی سیستم‌های برق پایدار را در صنایع کشور ارائه می‌دهد.»

خدمات اصلی

- مشاوره و نیازسنجی ظرفیت بار
- طراحی شماتیک سه‌فاز و نقشه‌کشی دقیق تابلو
- شبیه‌سازی و بهینه‌سازی کیفیت توان
- اجرای کامل سایت و تست بار گرم
- آموزش اپراتور و مستندسازی

گواهی‌نامه‌ها

ISO ۹۰۰۱ | ISO ۱۴۰۰۱ | ISO ۴۵۰۰۱ | CE

- بیش از یک دهه تجربه در پیاده‌سازی سیستم‌های Combined Heat & Power و Combined Generation & Storage

- پیکربندی و مدیریت بانک‌های باتری و UPS
راه‌اندازی پیشرفته سیستم‌های TBS و UPS آنلاین با مدیریت هوشمند شارژ و تخلیه

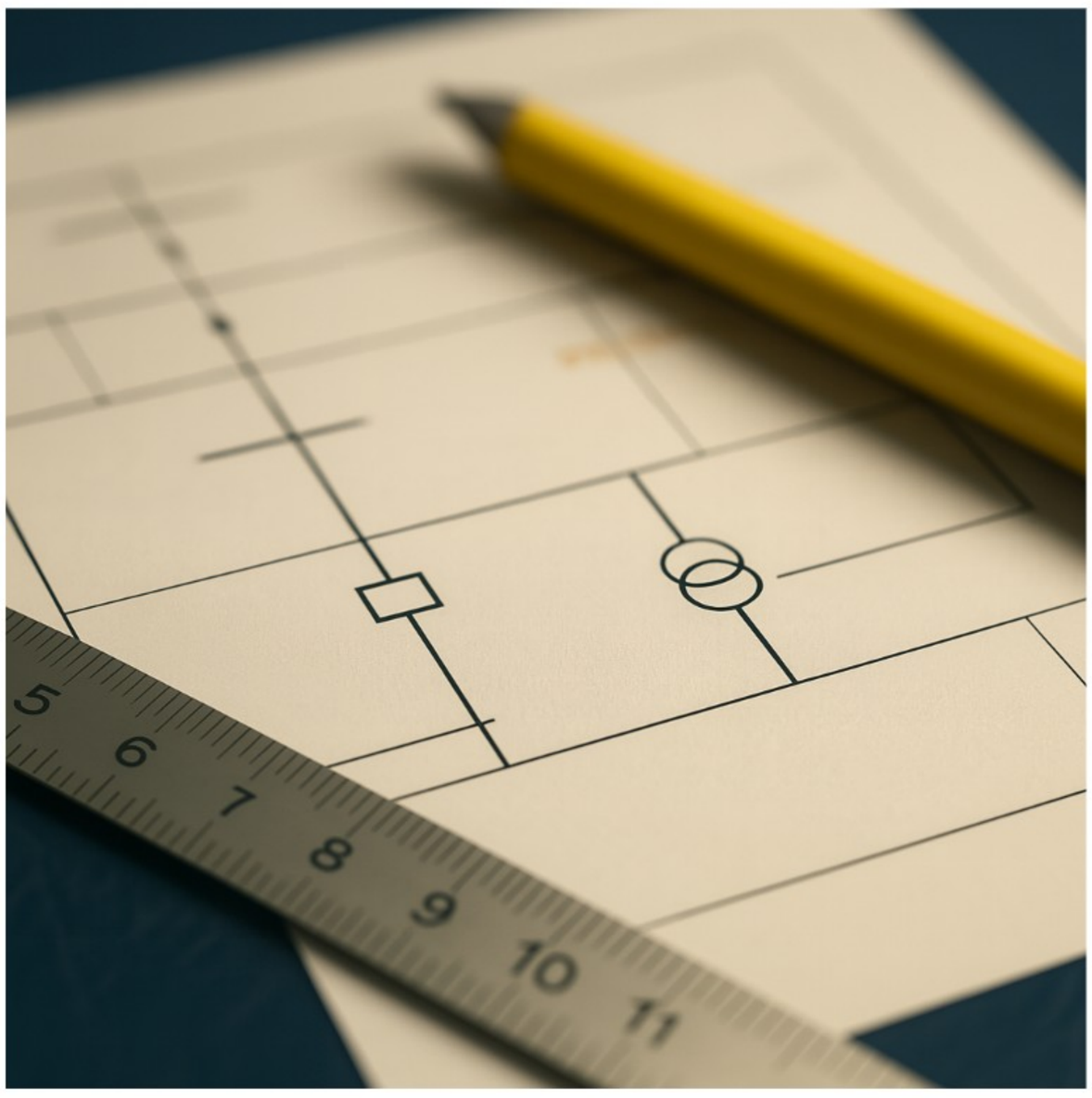
- ممیزی و مدیریت انرژی
اجرای ممیزی‌های انرژی بر اساس ۵۰۰۰۱/۵۰۰۰۶ ISO و کاهش مصرف و کربن

- خنک‌کاری و کنترل فرکانس در توربین‌ها
مدیریت پروژه‌های خنک‌کاری و کنترل فرکانس در توربین‌های گازی و بخار نیروگاهی

- شبیه‌سازی و تحلیل سیستم‌های قدرت
تجربه حرفه‌ای در کار با ETAP و DIgSILENT برای بهینه‌سازی شبکه‌های برق اضطراری و توزیع

- طراحی و اجرای واحدهای مولد هم‌زمان (CHP & CGS)

- کارشناسی رسمی و مشاوره فنی
تهیه گزارش‌های فنی-حقوقی و مشاوره در حوزه برق و تأسیسات



پایداری در یک نگاه

- پنل خورشیدی سقفی + اینورتر خورشیدی
- بانک باتری لیتیومی + UPS ماژولار
- ژنراتور دیزلی یا گازسوز پشتیبان
- کاهش هزینهٔ سوخت تا ۳۵٪
- دسترس‌پذیری ۹۹/۹٪
- کاهش CO_2 معادل ۲۵۰t در سال معادل ۵۰۰ kVA

گروه مهندسی پارسانا انرژی با تلفیق ژنراتورهای پرقدرت، UPS ماژولار و منابع تجدیدپذیر، زنجیره‌ی برق بدون وقفه را کامل می‌کند.

نمونه پروژه

کارخانه سیمان شرق (اسفند ۱۴۰۲)

- ظرفیت: ژنراتور ۸۰۰ kVA + UPS ۱۰۰ kVA
- زمان نصب: ۷ روز کاری
- نتیجه: کاهش توقف خط تولید از ۶ ساعت به صفر

چرا پارسانا انرژی؟

✓ پاسخ اضطراری ۲۴ ساعته

✓ ذخیرهٔ قطعات یدکی در انبار مشهد

✓ تیم فنی با گواهی تعمیر ژنراتور Perkins و Cummins

✓ قرارداد سرویس دوره‌ای منعطف

تماس با ما

آدرس: خراسان رضوی، مشهد، دانشگاه فردوسی، پژوهشکده نفت و گاز

تلفن:+98_9150100633

ایمیل : info@parsana-energy.i

وب سایت: www.parsanaenergy.ir

PARSANA
ENERGY
ENGINEERING GROUP