Doctor process

پلتفرم راهکارهای فناورانه





فناوران شریف

مدیریت آب و انرژی

- ✓ بررسی ، ارائه و پیاده سازی راهکار برای کاهش آب مصرفی و بازچرخانی آب با توجه به مفهوم اقتصاد چرخشی
- ✓ بررسی فرآیند و ارائه راهکار برای کاهش مصرف انرژی
- ✓ پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO50001
- ✓ بررسی و ارائه راهکار جهت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر
- ✓ ممیزی انرژی و اکسرژی و ارائه راهکارهای عملیاتی جهت بهینه سازی مصرف انرژی



طراحی و بهینه سازی فرآیند

- ✓ بررسی وضعیت موجود فرآیند و شناسایی نقاط ضعف و قوت
- ✓ بازنگری در طراحی فرآیندها
- ✓ ارائه راهکار جهت بهینه‌سازي کارخانه و خطوط درحال فعالیت
- ✓ امکان سنجی طراحی و بومی سازی فناوری های نوین
- ✓ بررسی امکان به روز رسانی ماشین‌آلات خط تولید





مدیریت محیط زیست

- ✓ بررسی فرآیند و ارائه راهکار برای کاهش تولید CO_2
- ✓ ارائه راهکار برای کاهش و یا حذف پسماند و پساب
- ✓ ارائه راهکار برای بازیافت باطله و پسماند و پساب
- ✓ بررسی امکان کاهش یا جایگزینی مواد شیمیایی خطرناک در فرآیند
- ✓ بررسی کیفیت پساب خروجی و ارائه راهکار برای بهبود کیفیت آن
- ✓ ارائه راهکارهای حذف یا کاهش غبار و گازهای مضر در محیط کارخانه



هوشمندسازی و اتوماسیون نسل جدید

- ✓ ارائه راهکارهای مبتني بر تحلیل کلان‌داده
- ✓ طراحی و پیاده سازی معماری تعمیر و نگهداری پیشگیرانه هوشمند
- ✓ ارائه راهکارهای مدیریت هوشمند تجهیزات و ماشین‌آلات
- ✓ طراحی معماری و فرآیند تحول دیجیتال
- ✓ طراحی و پیاده سازی پلتفرم یکپارچه اینترنت اشیا با رویکرد پایش هوشمند
- ✓ ارائه راهکارهای اتوماسیون نسل جدید جهت ارتقا فرآیند تولید ، مدیریت آب و انرژی

مشتریان ما



۱ مذاکرات و بازدید اولیه

۲ ارزیابی و ارائه راهکار

۳ اجرا و پیاده‌سازی

مشاوره و ثبت سفارش:

www.dr-process.ir

info@dr-process.ir

۰۲۱-۶۶۰۸۸۲۵۲

Doctor process

SCAN ME