

مقدمه :

به دنیای شرکت مهندسی حدید گستر هامون
با لگوی اختصاصی **·HGH·** خوش آمدید .
·HGH· مخفف نام لاتین شرکت (حدید گستر هامون)
(Hadid Gostar Hamon) می باشد

خلاصه ای در مورد شرکت **·HGH·**

شرکت مهندسی حدید گستر هامون از شرکت های مهندسی در زمینه تخصصی طراحی، ساخت، مونتاژ، نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری تجهیزات صنعتی میباشد که با نگاه جدی به مقوله نگهداری و تعمیرات و پشتوانه تجربه اجرایی نزدیک به دو دهه پرسنل خود در بزرگترین صنایع و کارخانجات کشور در زمینه رفع خرابی های تجهیزات، کاهش توقفات اضطراری، کنترل توقفات و در نتیجه کاهش چشم گیر هزینه ها پا به عرصه فعالیت گذاشته است .

زمینه های پیمانکاری :

- پیمانکاری طراحی، نصب، راه اندازی و بهره برداری صنایع
- پیمانکاری تعمیر و نگهداری تجهیزات واحد های صنعتی
- تعمیرات اساسی تجهیزات و خطوط تولید (اورهال)
- مدیریت PM و برنامه نویسی پیاده سازی نظام S5
- ساخت، مونتاژ و مهندسی معکوس قطعات

خدمات اصلی ما :

- خدمات تخصصی جرثقیل های سقفی
- خدمات تخصصی کانوایرها، نوار نقاله ها
- خدمات تخصصی سیستم های هیدرولیک
- خدمات تخصصی تجهیزات تاسیساتی و آبرسانی
- نصب و راه اندازی و تعمیر و نگهداری کوره های ذوب
- خدمات تخصصی نیروگاه دیزل ژنراتور CHP و نیروگاه خورشیدی



خدمات تخصصی:

کانوایرها ، نوار نقاله و بلت و ماردون

- طراحی ، ساخت و نصب و راه اندازی تسمه نقاله
- آپارات و تعمیر نقطه ای تسمه نقاله Spot Repair
- ایجاد شرایط بهینه برای افزایش طول عمر و کاهش سایش تسمه نقاله
- تعمیر و نگهداری تعویض تسمه نقاله ، تعویض موتورگیربکس و تعویض درام



خدمات تخصصی:

جرثقیل های سقفی ، دیواری ، دروازه ای ، کنسولی ، بازویی

- مشاوره در خرید و انتخاب بهترین و مناسب ترین برند جرثقیل
- نصب و راه اندازی ، تست و بازرسی فنی جرثقیل های سقفی
- تعمیرات ، پل ، ترولی ، چرخ ریل و درام و تعویض سیم بکسل
- تعمیرات مربوط به گیربکس ها و ارتعاش سنجی دیسک و درام
- تعمیرات مربوط به تابلو ها و سیستم های برق و کنترل برقی
- تعمیرات سروبریکها ، ترمزها و سیستم های ترمز هیدرولیکی



خدمات تخصصی سیستم های هیدرولیکی و پنوماتیکی:

- طراحی و اجرای سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک
- طراحی و ساخت جک های هیدرولیکی و پنوماتیکی
- طراحی و اجرای سیستم های هیدرولیک یونیت
- عیب یابی و تعمیر پمپ ها و شیر های آسیب دیده
- تامین و تعمیر قطعات هیدرولیکی و پنوماتیکی
- تعمیر هیدرو موتورها و تعمیر آکومولاتور ها
- فیلتراسیون و سیر کوله روغن هیدرولیک
- تعمیر جک ها و پرس های هیدرولیکی



نصب ، راه اندازی ، تعمیر و نگهداری کوره های ذوب :

- نصب کوره قوس الکتریکی EAF
- کوره پاتیلی LF
- ماشین ریخته گری مداوم CCM

بخش دیگری از حوزه فعالیت ما سیستم های برق خورشیدی و نیروگاه خورشیدی است:

همان طور که اطلاع دارید خورشید، منبع انرژی بی پایان و پاک است که همیشه و همه جا در دسترس است. شاید هزینه های نصب پنل خورشیدی زیاد باشد اما با توجه به اینکه سروصدا ندارد، آلودگی ایجاد نمی کند و نیاز به سوخت های فسیلی ندارد و با توجه به ناترازی های انرژی در کشور بهترین راه حل برای تولید انرژی برق استفاده از انرژی خورشید است. کاربرد این سیستم ها عموماً برای برق رسانی به ساختمانهای مسکونی، ویلاها ، مراکز اداری و تجاری است که با شبکه برق فاصله داشته یا اینکه اخذ انشعاب برق به دلیل برخی محدودیتها برای آنها امکان پذیر نمی باشد .



تعمیر و نگهداری تجهیزات تاسیساتی و آبرسانی :

- تهیه و طراحی نقشه تاسیسات صنعتی و اجرای استراکچر فلزی
- طراحی و اجرای پایپینگ صنعتی گالوانیزه ، استیل ، چدن و پلی اتیلن
- فلاشینگ تاسیسات صنعتی

ایمنت و هم محور کردن پمپ ها و الکترو موتورها :

- انجام همراستا سازی لیزری تجهیزات
- ترموگرافی جهت سنجش دمای قطعات
- ارتعاش سنجی تجهیزات دوار به منظور تشخیص وضعیت آنها و عیب یابی بر مبنای استاندارد و تجربه





زمینه های آموزش HGH. عبارتند از :

- آموزش تکنولوژی بیرینگ های SKF (انتخاب بیرینگ ها ، روانکاری و آنالیز خرابی و نگهداری بیرینگ ها و.....)
- بازرسی فنی و تعمیر نگهداری و ایمنی کار با جرثقیل های سقفی
- اپراتوری جرثقیل های سقفی
- هیدرولیک و پنوماتیک مقدماتی

5S چیست؟

نظام آراستگی 5S یک سیستم برای سازماندهی فضاها است. این سیستم باعث می شود که پرسنل بدون اینکه زمان زیادی صرف کنند و یا آسیب ببینند، کار خود را انجام دهند. بنابراین کارها می توانند کارآمدتر، موثرتر و با خیال راحت تر انجام شوند.

دسته های اصلی تعمیر و نگهداری :

- نگهداری و تعمیرات واکنشی (Routine Maintenance(RM) فعالیتی است که در هر روز یا شیفت بصورت منظم انجام می پذیرد
- نگهداری و تعمیرات اضطراری (Maintenance Emergency(EM) نگهداری و تعمیراتی است که تجهیز دچار نقص غیرمنتظره شده و باید در اسرع وقت حل شود .
- نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (Preventive Maintenance(PM) مجموعه فعالیت هایی است که باعث پیشگیری از خرابی تجهیزات شوند .
- نگهداری و تعمیرات پیش بینانه (Preventive Maintenance(PDM) تکنیکی است که با استفاده از پایش مستمر اطلاعات به روز شده و مشکلات را قبل از خرابی پیش بینی می کند .



بینش ما :

HGH کارشناسان ماهر و خیره در مدیریت ، طراحی ، ساخت و مونتاژ ، نصب و راه اندازی ، تعمیر و نگهداری در اختیار دارد که هدف ، کمک به مشتریان جهت افزایش قابلیت اطمینان ، کاهش هزینه های مالکیت و بهینه سازی سود آنهاست و آماده ارائه خدمت به کلیه صنایع داخلی می باشد .