



Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

شرکت فنی مهندسی

هنر صنعت آسیا

هر آنچه که در صنعت می‌خواهید با برنامه نویسی به حقیقت تبدیل می‌کنیم

اتوماسیون صنعتی در تمامی سطوح

راهکارهای نوین مهندسی

تاسیس سال 1384

www.hsac.ir



اطلاعات حقوقی

نام شرکت: مهندسی هنر صنعت آسیا (سهامی خاص)

تاریخ تاسیس: 1384/05/05

شناسه ملی: 10102920208

شماره ثبت: 251547

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار آفریقا، خیابان کیش،

پلاک 45 واحد 2



Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

درباره شرکت

این شرکت با دارا بودن نمایندگی های شرکت های معتبر از پیشگامان تامین تجهیزات اتوماسیون صنعتی در کشور می باشد. این شرکت با بهره گیری از کادر مهندسين کارآزموده و مجرب وظیفه اجرای پروژه ها، تأمین، مشاوره، نصب و راه اندازی، ارائه خدمات مهندسی و آموزش را دارا می باشد و تا کنون موفق به اجرای پروژه های متعدد شده است. تنوع محصولات، کارایی و قابلیت های متفاوت آنها این امکان را فراهم آورده است که در اکثر صنایع کشور از جمله خودروسازی، ماشین سازی، نفت و گاز، پتروشیمی، برق و مخابرات، نساجی، فولاد، سیمان، فراساحل، دریایی و ... حضوری گسترده و پر رنگ داشته باشد.

لازم به ذکر است این شرکت با تکیه بر پشتوانه فنی پرسنل خود و حمایت شرکت های بین المللی طرف همکاری، آماده پاسخگویی به نیاز های جامعه صنعتی کشور عزیزمان در جهت مشاوره، طراحی، تامین و اجرای طرح های اتوماسیون صنعتی می باشد.

اهداف

- تولید درایوهای LV، MV و HV در ایران
- ارائه راهکار های جدید مبتنی بر تجهیزات نوین
- تامین قطعات مورد نیاز صنعت
- تشکیل تیم مهندسی خدمات و مهندسی فروش و تضمین ارائه خدمات
- ایجاد دفتر در کشورهای دیگر با هدف ارائه خدمات بازرگانی بهتر
- اخذ نمایندگی از شرکتهای معتبر در زمینه اتوماسیون صنعتی و مهندسی
- ایجاد واحد مستقل آموزش برای ارتقا دانش مهندسين شاغل در صنایع
- برگزاری دوره های آموزشی در همکاری با انجمن های علمی دانشگاهی برای آشنایی مهندسين با تجهیزات نوین





From SABO SA
34002 Vasilko Halkis Greece
George Koukas
Commercial Director

To: HSA Corporation Co
Unit 2, No.45, Kish St. Jordan, Tehran
Tel: 00982143000133
IRAN

3rd April 2023

Letter of Intent

We hereby submit a letter to state our intent to cooperate with you on an exclusive base in below industries:

- Industrial solution
- Environmental
- Power & Automation
- Marine Industry
- General Industry & Robotic

SABO will be the technological partner providing key machinery and engineering and your company HSAC would be the local advisor, intermediary and integrator.
Basic condition for our cooperation would be within the technological capabilities and product range of our company SABO and that there will be an official written acceptance of your request stating that we will submit a technical and economic proposal.

Sincerely,
George Koukas
Commercial Director

340 02 Vasilko
Greece
Tel: +30-22210 51805
Fax: +30-22210 54073
E-mail: ge.koukas@sabo.gr



LETTER OF AUTHORITY

REF. NO:IR23JL24-1

Date:24-07-2023

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

Subject: Authority Letter for STEEL Plants in Khuzestan Province Iran

We Hunan Kemeida Electric Co.,Ltd.(for short "KMD"), ("Company address: No.8, Kemeida Road, Yueyue City, Hunan Province, China) Rolling mill and steel making equipment Manufacturer do hereby authorize our representative:

HSAC(HONAR SANAT ASIA CO.)

Address: Unit 2, No.45, Kish Street, Jordan, Tehran, Iran.

Tel:+98 21 43000133

Register No.: 251547

to make an offer in response to the inquiries made by steel plants in Khuzestan Province Iran except Shadegan steel and to negotiate & co-ordinate on our behalf for placement of order. Thank you!

Yours Faithfully,

Director
For KMD

AUTHORIZED SIGNATORY
STAMP

南科美达电气股份有限公司
NAN KEMEIDA ELECTRIC CO.,LTD.
地址:湖南省岳阳市岳阳县 邮编:414200
电话:0730-8721001 0731-888 888 0730-8722000
E-mail: kmd@kemd.com 网站: www.kemd.com



From ZHOSHANG HUAFENG SHIPYARD CO.,LTD
Wujuyan,Baiquan,Dinghai,Zhoushan,Zhejiang,China
Register Number:91330502MA28KDFG6Q
Fax: +86-580-8086512,Tel:+86-580-8086327

To HSAC (HONAR SANAT ASIA CO.)
Unit 2, No. 45, Kish Street, Jordan, Tehran, IRAN
Tel: +98 (021) 43000133
Register Number: 251547

Letter of Intent

We hereby submit a letter to state our intent to cooperate with HSAC (HONAR SANAT ASIA CO.) on a base for Iranian Marine market.

HSAC will be the representative and authorized company in Iran for any technical or commercial offer.

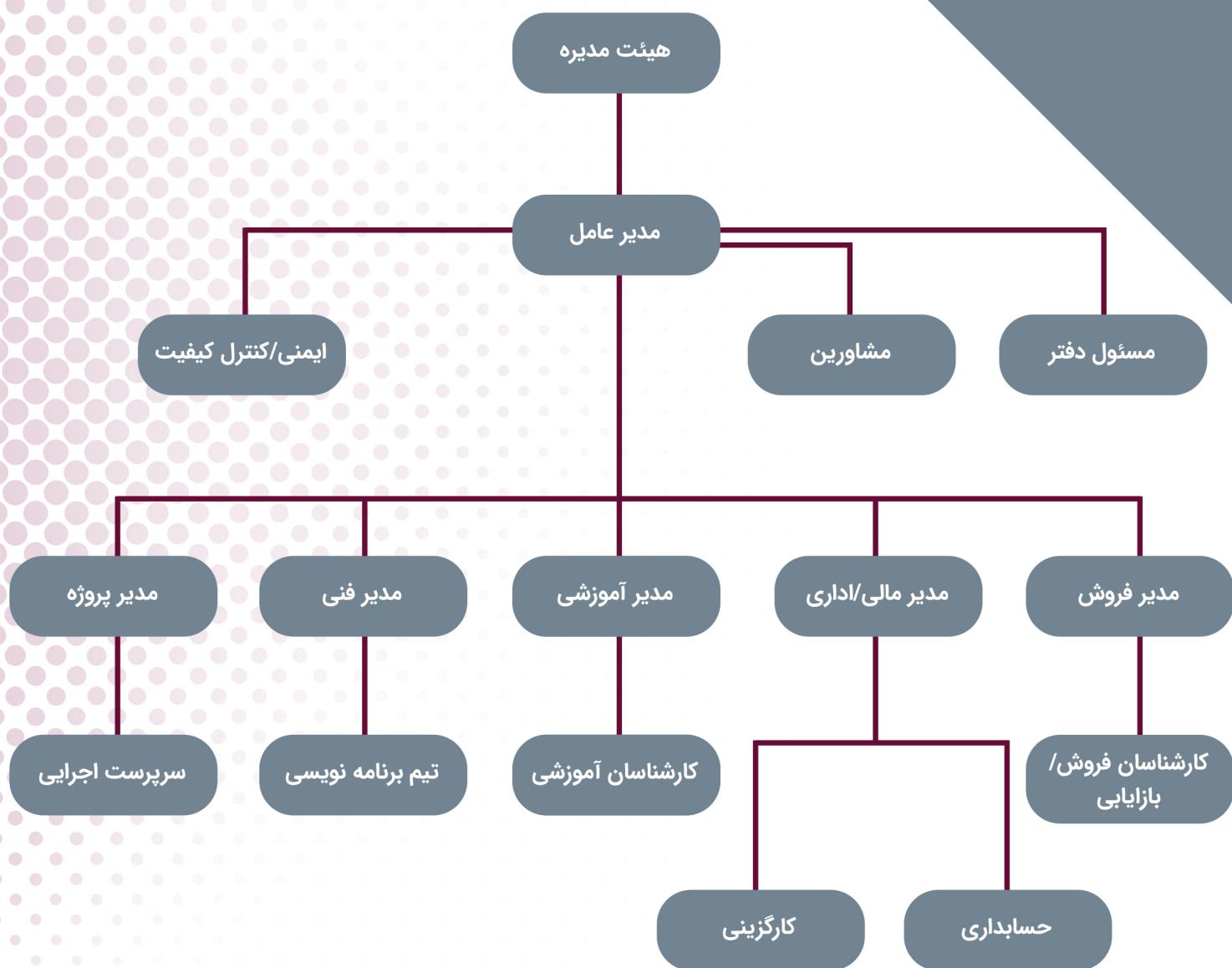
ZHUSHAN HUAFENG SHIPYARD CO.,LTD. will be technological partner providing key machinery and engineering and your company HSAC would be the local advisor, intermediary and integrator.

HSAC (HONAR SANAT ASIA CO.) will coordinate all of the process such as Engineering, Financial, Procurement, Time Management, Contract for the clients in Iran with fully support of ZHUSHAN HUAFENG SHIPYARD CO.

Sincerely Yours

ZHOSHANG HUAFENG SHIPYARD CO.,LTD.
From July 10, 2023 to July 10, 2024



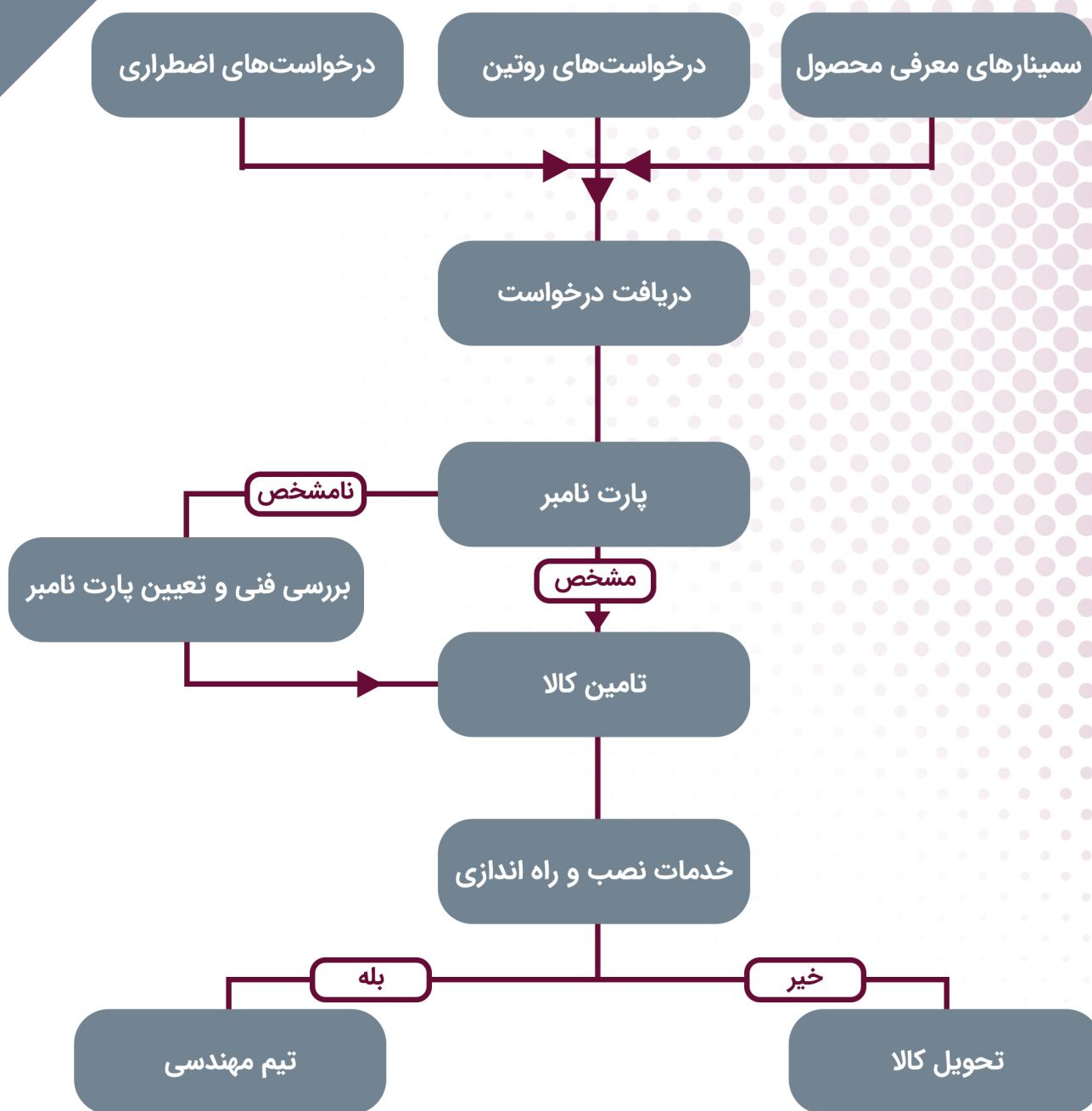




Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا



سازمان فروش





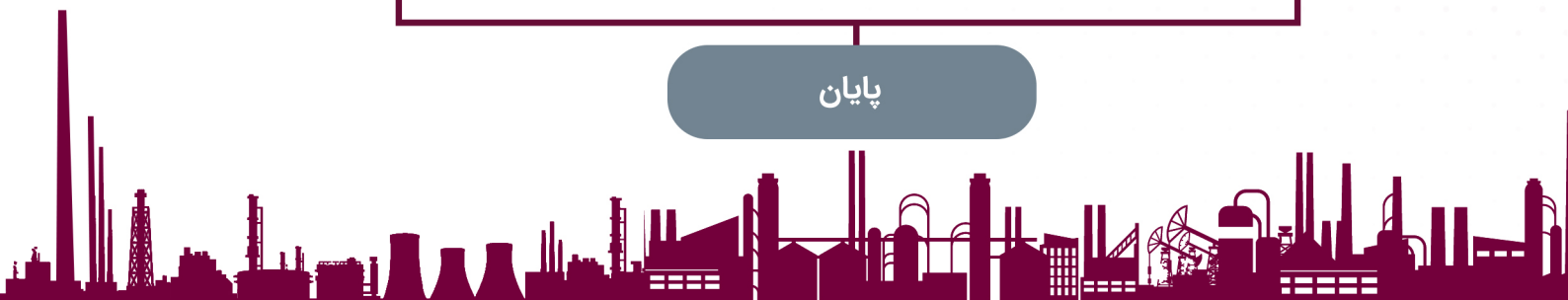
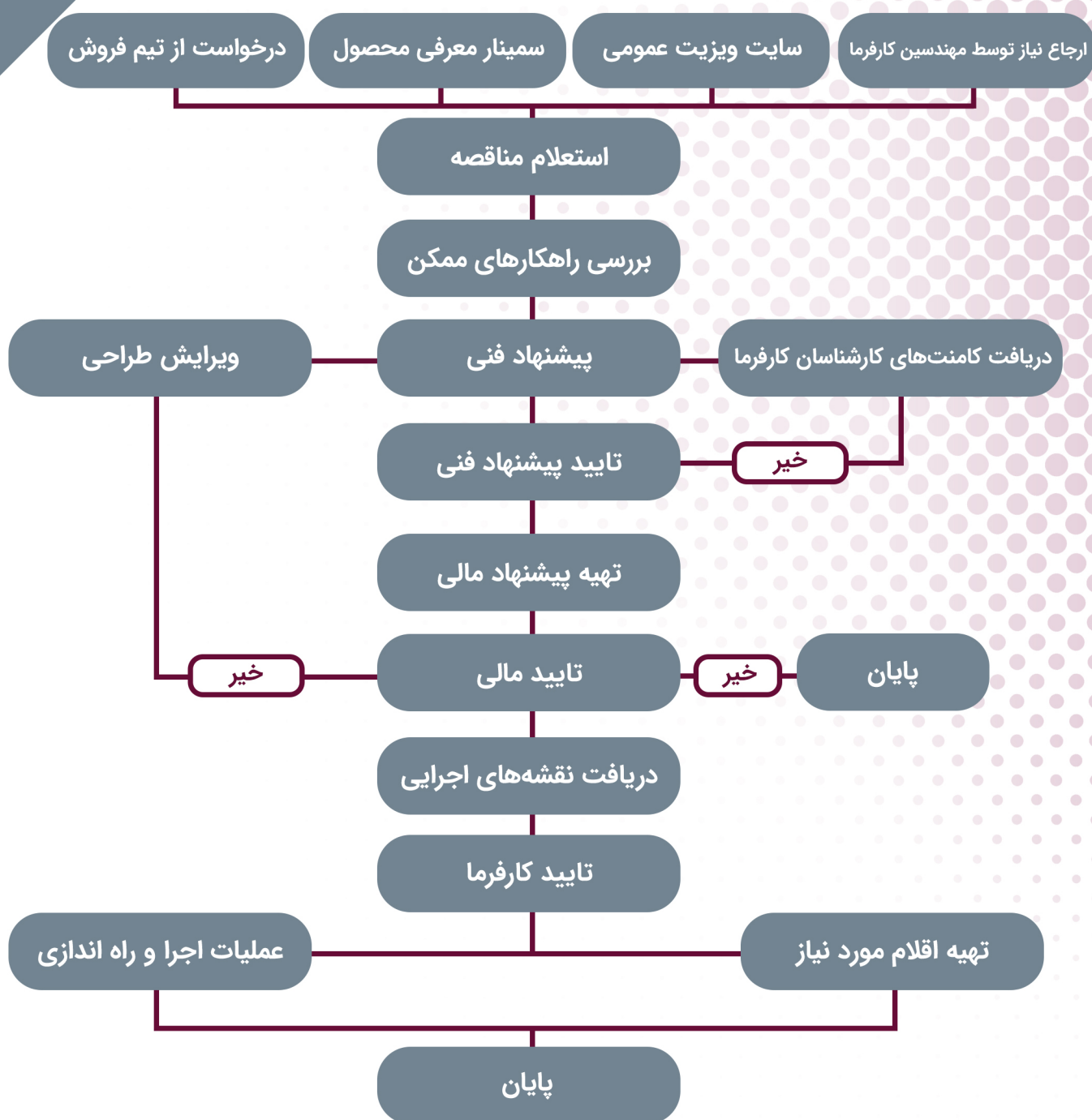
محصولات قابل ارائه

تجهیزات قدرت	تجهیزات ابزار دقیق
درایو	سنسورها
سافت استارت	فلومترها
کلیدهای هوایی و کمپکت	ترانسدیوسرها
.....	تجهیزات کنترلی
نرم افزارها	DCS
نرم افزارهای مانیتورینگ	PLC
نرم افزارهای پروگرامینگ تجهیزات مختلف	RTU





سازمان خدمات مهندسی





Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

وظایف تیم مهندسی فروش

- همراهی با کارشناسان فنی کارفرما برای پیدا نمودن بهترین محصول بر اساس نیاز
- تهیه پیشنهاد فنی-مالی
- شرکت در استعلامها و مناقصات
- ارائه محصول جایگزین بر اساس شرایط درخواستها

وظایف تیم خدمات مهندسی

- ارائه راهکار فنی برای مشکلات موجود
- بررسی عملکرد فرآیندها و ارائه گزارش وضعیت فعلی و راهکارهای بروز رسانی
- تهیه نقشه همچون ساخت (AS Built)
- بررسی وضعیت شبکه قدرت و ارائه راهکار برای بهینه سازی مصرف انرژی
- ارائه خدمات طراحی و ساخت تابلوهای قدرت و کنترل
- تشخیص مشکل و تعمیر در فرآیندها و تجهیزات
- انجام پروژه های برق و کنترل بصورت کلید در دست (Turnkey)

وظایف تیم آموزش

- برگزاری سمینار های آموزشی تخصصی
- برگزاری کلاسهای تخصصی آشنایی، راه اندازی، راهبری و تعمیرات تجهیزات مختلف مانند PLC، درایو، سنسورها و ...
- برگزاری دوره های آموزش تخصصی در محل کارخانجات بر اساس نیاز پرسنل
- شرکت در نمایشگاههای مختلف استانی و کشوری





سوابق طراحی ، تأمین ، مهندسی و اجرای برخی از پروژه‌ها در ایران و خارج از کشور

- نصب و راه اندازی کنترل گشتاور اسپولر (PID) سیم لاکى کوير يزد
- نصب و راه اندازی جرثقیل 10 و 50 تنی Liebherr در PLB-132
- نصب و راه اندازی 2 عدد دستگاه تنش‌ر با ظرفیت 75 تن در PLB-132
- نصب و راه اندازی A&R Winch با ظرفیت 150 تن در PLB-132
- نصب و راه اندازی 10 عدد موتور 500KW برای وینچهای PLB-132
- نصب و راه اندازی 4 عدد Servo-Motor برای کنترل پوزیشن 4 عدد ترولی حمل لوله در PLB-132
- نصب و راه اندازی سیستم کنترل استینگر 150 تنی با PLC S7-400 و درایو Siemens Masterdrive
- نصب راه اندازی و تعمیر 9x630 kw سیستم AFE برند Siemens مدل Masterdrive در PLB132
- راه اندازی سیستم کنترل 8 عدد تراستر Rolls-Royce برای Oceanic 5000
- تهیه و راه اندازی نزدیک به 1000 دستگاه درایو های LV و MV از برندهای ABB, Siemens, Danfoss, Alsaldo در مدل‌های مختلف
- طراحی، نصب و راه اندازی بیش از 500 عدد PLC برندهای Siemens سری 200، 300 و 400
- نصب و راه اندازی جرثقیل 4500 تنی شناور Oceanic 5000
- نصب و راه اندازی سیستم DP-1 و DP-2 و DP-3 برند Kongsberg در شناورهای DP (دینامیک پوزیشنینگ)





Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

- مهندسی و اجرای تست FMEA (Failures Modes & Effects analysis)

در سیستم های فرا ساحل مربوط به نفت و گاز

- تست ایمنی موتورهای دریایی

- اجرای برنامه های سرویس و نگهداری انواع سیستم ها در صنایع نفت، گاز، سیمان،

پتروشیمی، نساجی و ...

- طراحی و تهیه، نصب و اجرای سیستم های Alarm & Manitoring با برندهای Kongberg مدل

K-Chief و Siemens مدل های Simatic Manager S-7 و PCS-7

- طراحی و راه اندازی سیستم کنترل ایستگاه پمپاژ آب در ده کهنه و کاکي

- اتوماسیون کردن کنترل و نظارت بر مقادیر تانکها و مخازن

- راه اندازی ژنراتورهای ولتاژ متوسط 6.6 KV و اجرای سیستم کنترل موازی کردن ژنراتورها به صورت

اتوماتیک

- عیب یابی و برنامه نویسی درایو 400 KW برند Siemens مدل Masterdrive کارخانه سیمان

دشتستان

- راه اندازی 4 دستگاه تغذیه آب شور با سیستم کنترلر و درایو Omron با ظرفیت هر دستگاه

400 KW در PLB-132

- راه اندازی 8 عدد سیستم Duty-Standby آب شیرین و آب شور در شناور PLB-132

- راه اندازی سیستم هوای فشرده با کنترلر Logo در PLB-132

- راه اندازی سیستم برودتی با ظرفیت 100 تن از برند H&H در شناور PLB-132

- تعمیر و راه اندازی 4 دستگاه برودتی و سردخانه با ظرفیت مجموعاً 100 تن در شناور دریایاک-1





- راه اندازی 2 دستگاه درایو ولتاژ متوسط ABB ACS-6000 با توان 2.5 MW برای سیستم رانش اصلی شناور Oceanic 5000
- راه اندازی بیش از 180 دستگاه درایو ABB مدل ACS 800 برای سیستم رولر شناور Castorone
- راه اندازی بیش از 250 دستگاه درایو Siemens مدل Sinamics-S120 برای سیستم رولر و نوار نقاله شناور Castorone
- راه اندازی Alarm & Monitoring برند Kongsberg مدل K-Chief در شناور Oceanic 5000
- برنامه نویسی و راه اندازی سیستم انبار اتوماتیک لوله با دوربین‌های لیزری 2D در شناور Casrorone (4 انبار)
- طراحی و اجرای FMEA تست در شناورهای Khankendi, Castorone, Gurban Abasov
- راه اندازی سیستم انتقال لوله‌های گاز 60 اینچی به صورت اتوماتیک در شناور Semac-1
- راه اندازی جرثقیل 1000 تنی برند Huisman با سیستم کنترل (S7-400) Siemens و درایوهای برند ABB مدل ACS-800
- راه اندازی سیستم انتقال و جوش لوله های 60 اینچی با بیش از 200 درایو مدل Sinamics-S120 و اجرای متد کنترل Close-Loop در سرتاسر خط
- اجرای Interface سیگنال سیستم‌های اتوماسیون از یک سیستم به سیستم دیگر با بیش از 4000 I/O
- راه اندازی سیستم اتوماتیک برابر سازی سطح رولرها بر اساس وزن تعریف شده در سیستم برای شناور Castoron
- نصب تست و راه اندازی سیستم A&R Winch با ظرفیت 1000 تن برای شناور Castorone
- راه اندازی سیستم DP-3 برند Kongsberg با بیش از 6000 I/O در شناور Castrone





Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

- برنامه نویسی کنترل گشتاور با رزولوشن بالا برای 3 دستگاه تنشر با ظرفیت 1000 تن (هر کدام 350 تن) و ایتتر فیس کردن آن ها با وینچ 1000 تنی با سیستم کنترل متفاوت
- راه اندازی سوییچ بردهای MV برند ABB و Siemens با ظرفیت های 50MW و 20MW در شناورهای Castorone و Khankendi
- راه اندازی دو دستگاه درایو و موتور MV با ظرفیت 5.5 MW با درایو برند Siemens مدل Sinamics GM150
- ساخت، بروزرسانی و راه اندازی سیستم کنترل درایو سنکرون بدون گیربکس 6000 کیلووات آسیاب مواد سیمان تهران
- تعمیر و راه اندازی درایوهای کشتی FPSO
- تعمیرات درایو 27 مگاواتی ACS6000 فولاد اکسین خوزستان
- راه اندازی 2 عدد درایو مگاواتی ACS580MV پالایشگاه اصفهان
- راه اندازی و تست 8 عدد درایو مگاواتی درایو های ACS580MV فولاد مادکوش در کارخانه ABB چین
- تست 7 عدد درایو 5000 کیلوواتی درایو ACS1000 مربوط به خط انتقال آب خلیج فارس در کارخانه ABB سوئیس
- بروز رسانی کامل خط 2 نورد لوله اهواز با درایو های DC
- بروز رسانی کامل خط لوله سازی کارون اهواز و جایگزینی درایوهای AC بجای DC
- راه اندازی و بروز رسانی درایو سنکرون فولاد یزد با ABB ACS6000c
- راه اندازی و تعمیرات ایستگاه آب شیرین کن بندرعباس، کیش و قشم با درایوهای ABB برای سیستم های RO





- تعمیر و راه اندازی درایو مگاواتی ACS1000 شیشه کاوه مراغه
- بروزرسانی و راه اندازی درایو های خط 1 و 2 گندله سازی فولاد خوزستان
- تعمیرات، نصب و راه اندازی درایو واحد آهک فولاد خوزستان
- تعمیرات و راه اندازی درایو مگاواتی ID FAN کارخانه های سیمان تهران، سیمان فارس خوزستان، سیمان موند دشتی، سیمان غرب، سیمان شرق مشهد
- طراحی، مهندسی، برنامه نویسی، خرید و نصب و راه اندازی اتوماسیون، کنترل و مانیتورینگ وینچها و لنگرهای بارچ هیلا برای پترو دانیال کیش
- طراحی، مهندسی، خرید و نصب و راه اندازی کارخانه تولید پودر رنگ
- طراحی، نقشه کشی و برنامه نویسی سد ابیورد برای ساز آب پروژه
- طراحی، برنامه نویسی، نصب و راه اندازی خط تولید الیاف برای لایکو
- خدمات مهندسی و راه اندازی CNC BORKE برای ایران پارس
- خدمات مهندسی، برنامه نویسی و رفع عیب سیستم کنترل و مانیتورینگ بارچ SEAPAD برای مروارید پارسین کیش
- طراحی، نقشه کشی و ساخت Fuel Water Separator برای IOEC
- تعمیرات و برنامه نویسی دستگاه چاپ برای چاپ سیلک
- طراحی، برنامه نویسی و اتوماسیون کنترل و مانیتورینگ شناور صفین برای FARSA
- عیب یابی، تعمیرات، راه اندازی و بروزرسانی نرم افزاری درایو 3000 کیلووات ABB ACS2000 مجموعه فولاد جهان آرا خرمشهر
- نصب و راه اندازی درایوهای 6600 ولتی پالایشگاه اصفهان
- تعمیرات سالیانه کامل درایوهای کارخانه بارز کردستان
- تعمیرات دو دستگاه LCI ABB با توان 10000 کیلوولت نفت و گاز اروندان
- برگزاری دوره درایو ولتاژ متوسط پالایشگاه اصفهان





برخی از سوابق آموزش

- برگزاری دوره های آموزشی درایوهای Siemens مدل های

میکرو مستر، مستر درایو و زینامیکس در تهران و مراکز

صنعتی

- برگزاری دوره های آموزشی درایوهای ABB برای تمامی مدل ها در

تهران و مراکز صنعتی

- برگزاری دوره های آموزشی کنترل اتوماتیک گشتاور (PID) برای شرکت

فناوری آب های عمیق در خلیج فارس

واحد تحقیق و توسعه

- طراحی و ساخت درایو

- طراحی تجهیزات جدید بر اساس نیاز کارفرما انطباق سیستم های قدیمی با تجهیزات جدید

سوابق تحقیق و توسعه

- طراحی و ساخت سیستم آلارم و مانیتورینگ شناور دریا پاک 1 برای سازمان بنادر

کشتیرانی استان بوشهر





برندهای همکار



Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

SIEMENS **ABB**

Endress+Hauser 

YOKOGAWA 

 **PHOENIX
CONTACT**



 **YASKAWA** **OMRON**

Schneider
 **Electric**

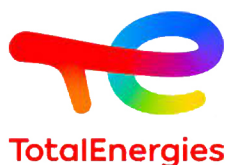


برخی مشتریان

شرکت سیمان شرق



شرکت سیمان تهران (سهامی عام)
Tehrancement co



فولادریزر



eni.com



MAAD KOUSH
Iron Ore Pelletizing Company
ماد کوش
(سهامی خاص)



Iranian Offshore Engineering
and Construction Company



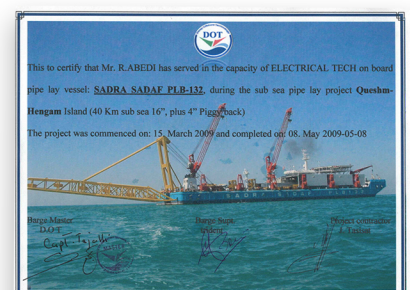
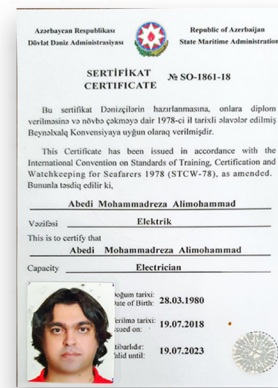
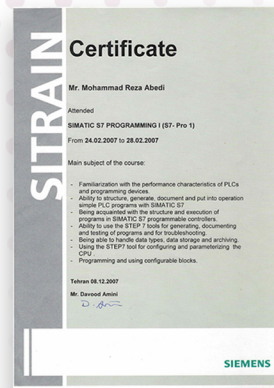
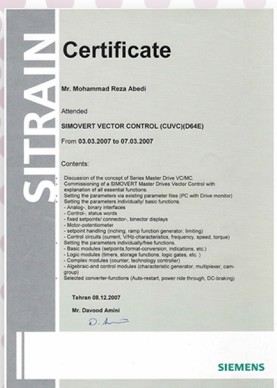
سیمان فارس و خوزستان
سهامی عام

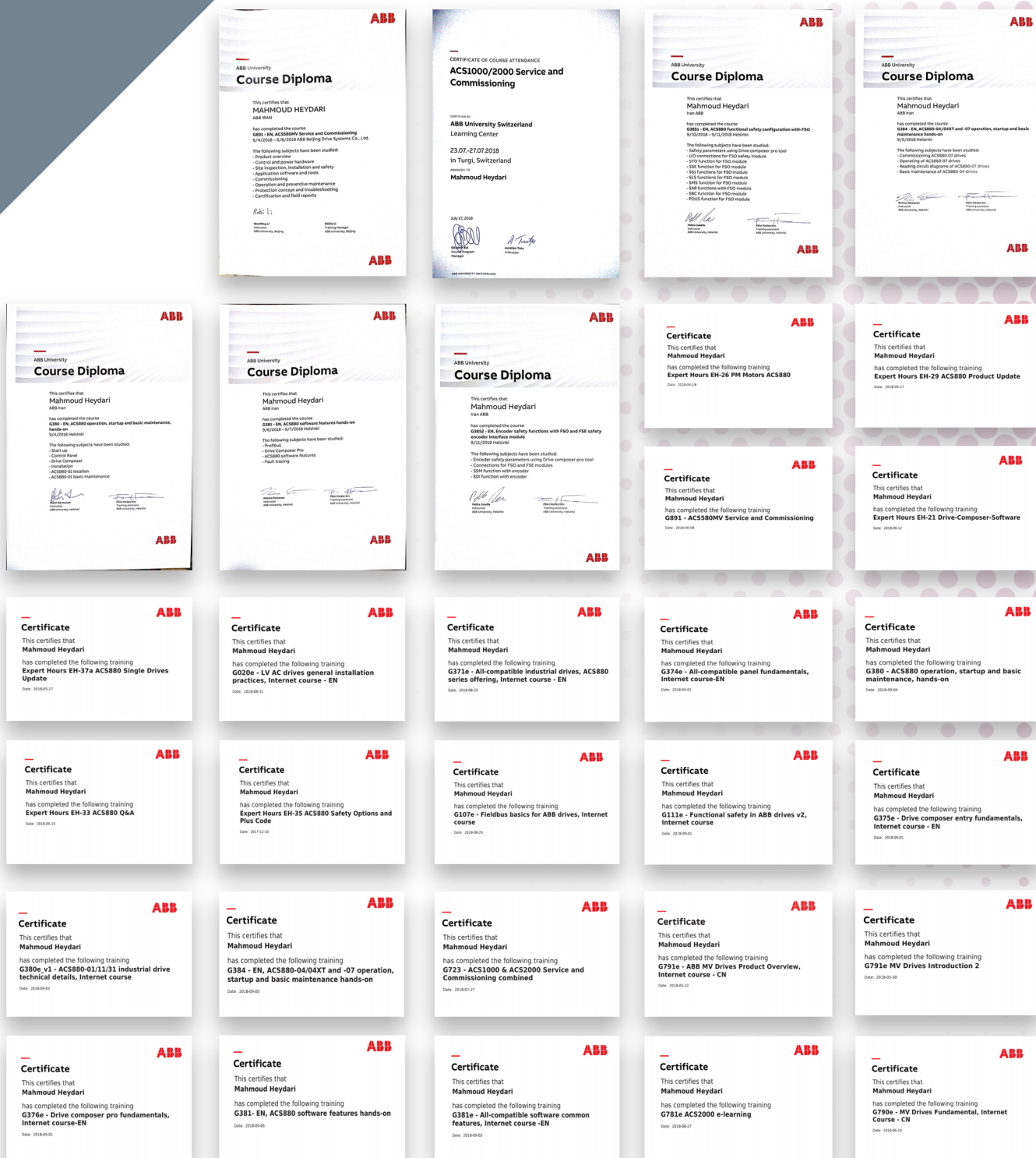


سازاب صنعت پژوه

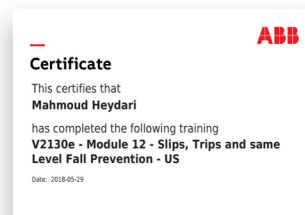
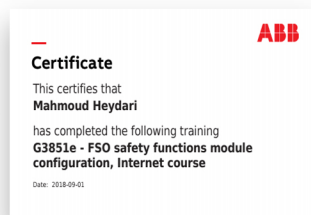
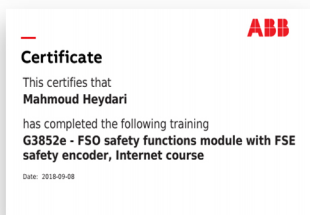
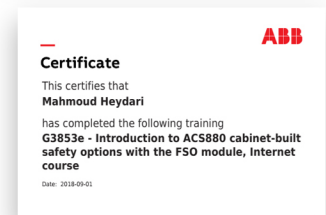
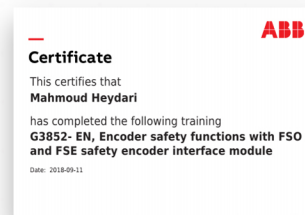
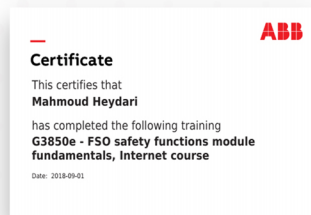
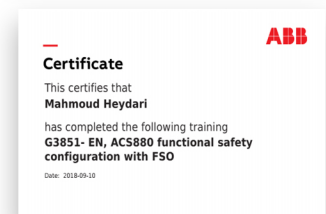
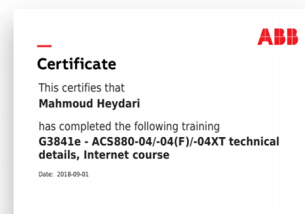
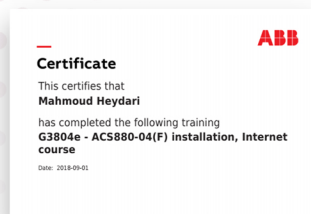
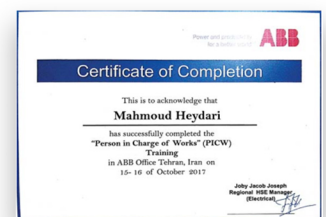
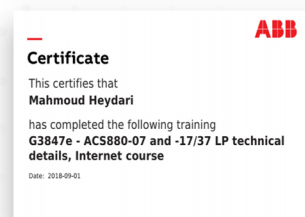
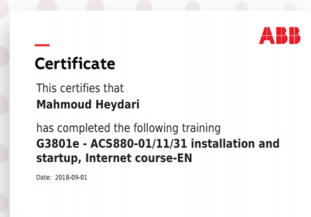
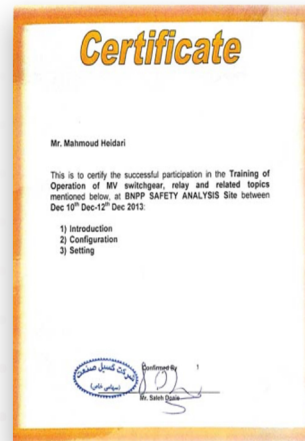


گواهینامه‌ها





گواہینامه‌ها





Honar Sanat Asia Co.
هنر صنعت آسیا

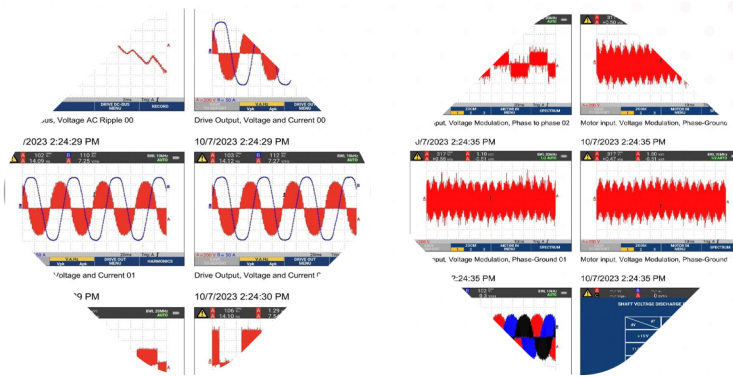
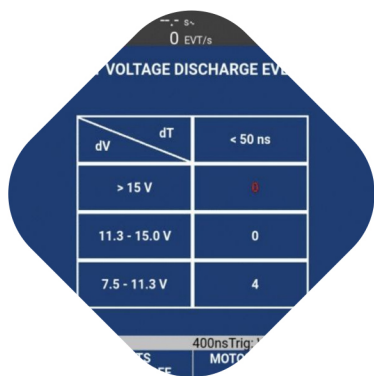


تست و آنالیز درایوها با تجهیزات تخصصی پیشرفته

کارشناسان این شرکت، با در دست داشتن تجهیزات اندازه گیری خاص، تمامی تست ها و آنالیز درایوها را با ارائه گزارشی از آنالیز سیستم به مشتریان گرامی ارائه می کنند.

تست های قابل انجام برای درایوها:

- تست مقادیر ورودی درایو
- تست هارمونیک های 1 تا 51 بین 9 تا 150 کیلو هرتز
- بررسی ولتاژ و جریان نامتوازن در ورودی و خروجی درایو
- چک کردن ریپل سیستم
- تست و آنالیز خازن ها
- تست ولتاژ DC و رکتیفایر
- تست IGBT ها در اینورتر و یا AFE ها
- آنالیز اوور شوت ولتاژ در خروجی درایو
- مشخص کردن نشتی جریان از طریق شفت و بلبرینگ موتور



یادداشت



Honar Sanat Fisia Co.
هنر صنعت اسـیا

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





دفتر مرکزی

تهران، بلوار آفریقا، خیابان کیش، پلاک 45 واحد 2

021-43000133

www.hsac.ir

info@hsac.ir

