



FES FARTAK

electronic **sanat**

اینجا مکانی برای رفع تمامی نیازهای **الکترونیک صنعتی** شما است

فرتاک الکترونیک صنعت پویا



Fartakelectronic.ir

FES درباره شرکت

شرکت فنی و مهندسی فرتاک الکترونیک صنعت پویا به شماره ثبت ۵۷۸۰۸۷ از خرداد ماه سال ۱۳۸۹ با بیش از ۶ سال سابقه کار بنیانگذاران خود در ارتباط با صنایع مختلف فعالیت خود را در زمینه طراحی، مهندسی معکوس و تعمیرات تجهیزات صنعتی در مجموعه پژوهشکده علوم فناوری و انرژی دانشگاه شریف با استفاده از دانش فنی و علمی دانش‌آموختگان برتر دانشگاه‌های کشور آغاز نموده است و با تلاش و سرمایه نیروی انسانی خود توانسته گامی نو در راستای حل مشکلات صنعت کشور بردارد...



نام شرکت: فرتاک الکترونیک صنعت پویا

نوع شرکت: سهامی خاص

تاریخ تاسیس: خرداد ۱۴۰۰



طراحی و مهندسی معکوس بردهای الکترونیکی و صنعتی

تعمیرات تخصصی انواع تجهیزات الکترونیکی صنعتی و ابزار دقیق شامل

A ● تعمیرات تخصصی انواع درایو و اینورترهای صنعتی

B ● تعمیرات تخصصی انواع سرو درایو و استپ موتور

C ● تعمیرات تخصصی انواع بردهای الکترونیکی و مخابراتی

D ● تعمیرات تخصصی انواع تایمر و کانترهای دیجیتال

E ● تعمیرات تخصصی انواع نمایشگرهای صنعتی

F ● تعمیرات تخصصی انواع سافت استارت

G ● تعمیرات تخصصی انواع کنترل‌های صنعتی

H ● تعمیرات تخصصی انواع اینکدر

I ● تعمیرات تخصصی انواع یوپی‌اس و استابلایزر

J ● تعمیرات تخصصی انواع منابع تغذیه خطی و سوئیچینگ (پاور ساپلای)

K ● تعمیرات تخصصی انواع کنترل دستگاه سی‌ان‌سی

L ● تعمیرات تخصصی انواع ربات‌های صنعتی

M ● تعمیرات انواع تجهیزات ایمنی و امرجنسی

تامین و فروش قطعات و تجهیزات صنعتی به صورت واردات مستقیم

تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (Preventive maintenance)



Autonics



ABB



Mazak



SIEMENS

Lenze

HEIDENHAIN

Mazak



AuCom



HURCO

FATEK®
The Brand You Can Rely On



FANUC

Allen-Bradley



brother

FESTO

EH
Endress+Hauser

FES برخی از ویژگی‌های ما

- سازگاری ما با استانداردهای علمی روز دنیا
- خدمات سریع و ۲۴ ساعته
- شفافیت در قیمت‌گذاری و قابلیت اطمینان در نحوه صدور صورت حساب همراه با ارائه فاکتور رسمی
- ارزیابی رایگان و قابل استناد
- دارا بودن آزمایشگاهی با مدرن‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی، تست و عیب‌یابی
- گارانتی خدمات و تضمین کیفیت با برخورداری از بالاترین استاندارد
- پرسنل تعمیرات شرکت فرتاک الکترونیک صنعت افراد بسیار با تجربه و با مهارت بالایی هستند که هزاران ساعت عیب‌یابی و آزمایش روی تنوع عظیم محصولات را انجام داده‌اند.
- واحد تحقیق و توسعه ما از دانش‌آموختگان برتر دانشگاه کشور تشکیل شده و سعی بر حفظ این استعدادها در داخل کشور است و انجام پروژه‌های متنوع موجب پدید آمدن تیمی قوی و در مجموعه شده که تخصص در انجام انواع پروژه‌ای مهندسی برق و الکترونیک کنترل و مخابرات را دارا می‌باشند
- هنگامی که دستگاهی را برای ما ارسال می‌کنید ما از سیستم قیمت ثابت استفاده می‌کنیم. این بدان معناست که شما می‌دانید هنگام ارسال تعمیرات مکرر برای ما، چه هزینه‌هایی متحمل می‌شوید

24/7 SUPPORT

۱۸ ماه گارانتی

گارانتی ۱۸ ماه

SATISFACTION GUARANTEED

۱۸ گارانتی SATISFACTION GUARANTEED

خدمات سریع ۲۴ ساعته

ISO

ماموریت ما ارائه راه‌حل‌های پیشرفته فناوری در خدمات الکترونیک صنعتی با پاسخگویی کارآمد و با تمرکز بر رضایت مشتری است. امروزه مبحث تعمیرات و نگهداری و تحقیق توسعه (R&D) از جایگاه بالایی در صنایع برخوردار است و اهمیت این موضوع در روند تولید به صورت کاملاً مشهود مشاهده می‌شود. هنگام شروع خرابی یا مشکلی ما را کنار خود حس کنید. خدمات اکسپرس ما را امتحان کنید. شرکت ما کلیه تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی مرتب با صنایع را تعمیر و بازسازی می‌کند. ما استرس و هزینه یک خرابی و مشکل را درک می‌کنیم و برای از بین بردن سریع آن با شما همکاری می‌کنیم. فرقی نمی‌کند از چه نوع تجهیزاتی با چه برندی در صنعت خود استفاده می‌کنید، دانش به‌روز و تیم تحقیقاتی ما آمادگی مواجهه با هرگونه چالشی را دارد.

ما به کلیه تولید کنندگان و کارخانجات صنعتی؛ خدمات ارائه می‌دهیم.

- صنایع سیمان و کاشی سرامیک
- صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- صنایع چوب و کاغذ
- صنایع فولاد و ذوب‌آهن
- صنایع غذایی و دارویی
- صنایع نساجی و پارچه دوزی
- صنایع لاستیک و پلاستیک
- صنایع برق و الکترونیک
- صنایع بلور و شیشه
- صنایع خودروسازی
- صنایع هواپیما و فرودگاهی
- صنایع ساخت و تست باتری
- صنایع تولید فرش و موکت
- صنایع هوا و فضا
- صنایع شیمیایی و علوم زیستی



FES برخی از نمونه کارهای انجام شده

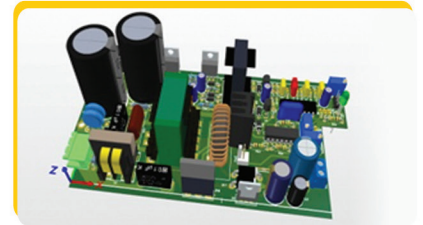
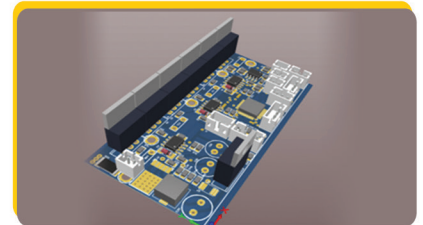
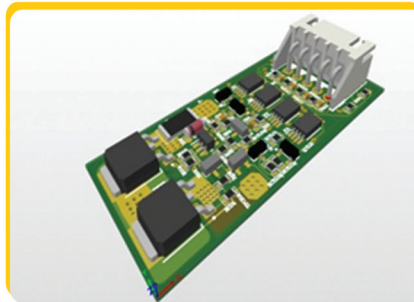
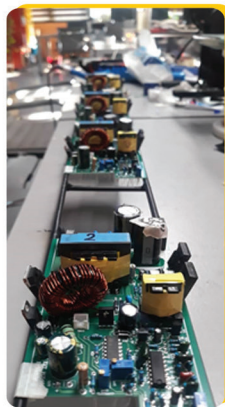


برای مشاهده نمونه کارهای انجام شده لطفا با تلفن همراه خود کد QR زیر را اسکن کنید تا با استفاده از صفحه اینستاگرام شرکت از فعالیت‌های انجام شده و از بخش آموزش تخصصی به محتوایی علمی روز دست‌یابی داشته باشید.

برخی از پروژه‌های تیم تحقیق و توسعه (R&D):

قابلیت طراحی و ساخت انواع منابع تغذیه سوئیچینگ سفارشی
طراحی و ساخت ماژول درایور روشنایی آزادراهی
طراحی اینورتر متصل به شبکه دو طرفه

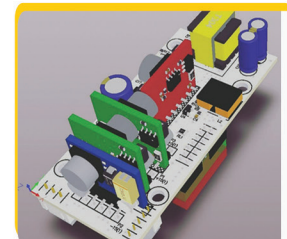
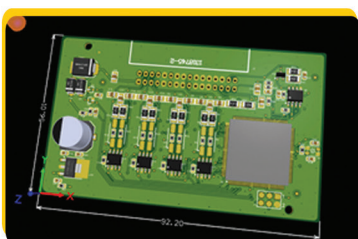
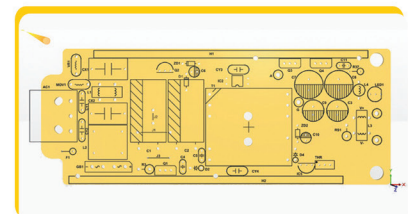
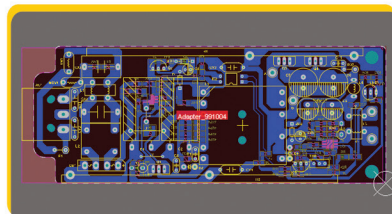
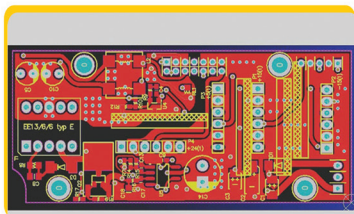
طراحی و ساخت درایور و موتور BLDC
طراحی و ساخت شارژر باتری لیتیوم یون
طراحی و ساخت مدار محافظ باتری BMS



FES برخی از پروژه‌های مهندسی معکوس:

مهندسی معکوس تعمیر درایو
تعمیر نمایشگر صنعتی
انواع سافت استارت

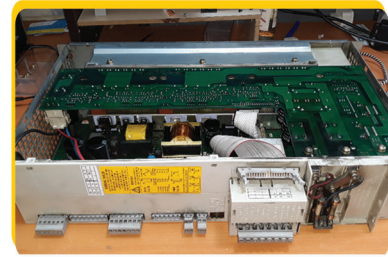
مهندسی معکوس برد خودرو شاهین
مهندسی معکوس برد پاور کنترل سیستم اعلام حریق
مهندسی معکوس کارت درایو میلر



درایو:

تعمیر درایو ABB 15KW -ACS800-31-0016-3+E200
تعمیر درایو SIEMENS 30kW 400V 3ph -Micromaster 430
تعمیر درایو Danfoss FC302 -132KW
تعمیر درایو Yaskawa H1000 -55KW
تعمیر درایو LS -SV01101S7 -70KW

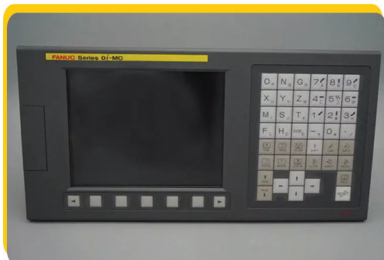
تعمیر درایو ZIEHL-ABEGG -3BF040
تعمیر درایو SIEMENS SIMOVERT MASTERDRIVES, 6SE7021-0EP50-Z
تعمیر درایو SIEMENS-MICROMASTER 440 - 3AC500-600V-90KW
تعمیر درایو MICROMASTER VECTOR MMV110, 6SE3215-2BB40



انواع کنترل‌های صنعتی:

تعمیر کنترل تزریق پلاستیک Krauss Maffei TE500
تعمیر کنترل بارگیر سیمان HAVER & BOECKER MEC III A/D
MODULE / MEC III CPU / CPU MEC II-20

تعمیر کنترل اطلس کوپکو CONTROL MODULE
ELEKTRONIKON 1900-0701-22
تعمیر کنترل CNC -Fanuc Series Oi- MD



انواع سافت استارتر:

تعمیر سافت استارتر Danfoss Vlt-Mcd500
تعمیر سافت استارتر Santerno ASAB 185kw
تعمیر سافت استارتر Aucom EMX3-0425B-411 220kw
تعمیر سافت استارتر Siemens 3RW4422-1BC34
تعمیر سافت استارتر Danfoss Mcd3185 185kw



برخی از منبع تغذیه و باتری شارژهای صنعتی:

تعمیر شارژهای صنعتی زیوان مخصوص ربات‌های TGV
تعمیر پاور سایتابل زیمنس
تعمیر یو پی اس kVA200



تعمیر پنل ABB REF542PLUS HMI UNIT
تعمیر پنل FANUC HMI A02B-0210-C041/TA

تعمیر پنل OP PANEL 270 6AV6-542
تعمیر پنل Allen bradley panel view 550
تعمیر پنل Schneider HMIST6500

انواع نمایشگرهای صنعتی:



تهران، طرشت شمالی، بلوار شهید تیموری، پلاک ۱۸۰ 
پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف، طبقه اول
۰۹۳۰-۱۷۳۷۱۹۸  | ۰۲۱-۵۵۷۱۹۷۸۹ 
[@info@fartakelectronic.ir](mailto:info@fartakelectronic.ir)  fartakelectronic.ir

