



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

---

فرتاک الکترونیک صنعت پویا

---



Fartakelectronic.ir

درباره شرکت **FES**

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



## فعالیت شرکت FES

■ طراحی و مهندسی معکوس برد های 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 برد های 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 کنترل های صنعتی

H ● تعمیرات تخصصی انواع اینکدر

I ● تعمیرات تخصصی انواع یوپی اس و استابلایزر

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

K ● تعمیرات تخصصی انواع کنترل دستگاه سی ان سی

L ● تعمیرات تخصصی انواع ربات های صنعتی

M ● تعمیرات انواع تجهیزات ایمنی و امر جنسی

■ تامین و فروش قطعات و تجهیزات صنعتی به صورت واردات مستقیم

■ تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (Preventive maintenance)



**Autonics**



**ABB**



**Mazak**



**SIEMENS**



**Lenze**

**HEIDENHAIN**

**Mazak**

**ELECTREX**



**AuCom**

**Ablerex**



**FATEK®**  
The Brand You Can Rely On



**FANUC**

**Allen-Bradley**



**HURCO**

**FESTO**

**brother**



## برخی از ویژگی‌های ما

- سازگاری ما با استاندارهای 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 مدرن ترین 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 پروژه‌های مهندسی برق و الکترونیک کنترل و مخابرات را دارا می‌باشدند
- 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



## ماموریت



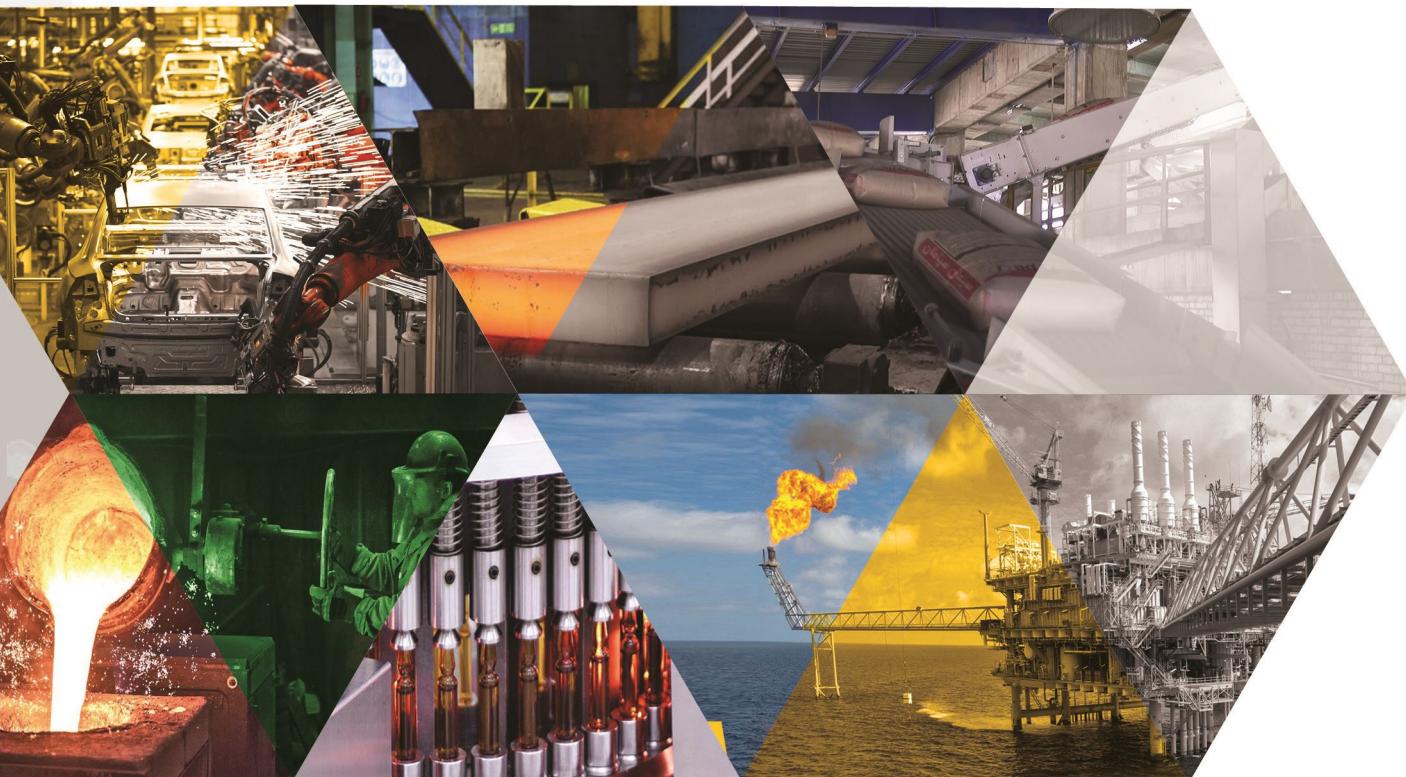
مأموریت ما ارائه راه حل های پیشرفته فناوری در خدمات الکترونیک صنعتی با پاسخگویی کارآمد و با تمرکز بر رضایت مشتری است. امروزه مبحث تعمیرات و نگهداری و تحقیق توسعه (R&D) از جایگاه بالایی در صنایع برجسته دارد و اهمیت این موضوع در روند تولید به صورت کاملاً مشهود مشاهده می شود.

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 می کنیم.

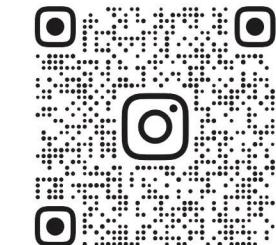
ما استرس و هزینه یک خرابی و مشکل را در کم می کنیم و برای از بین بردن سریع آن با شما همکاری می کنیم. فرقی نمی کند از چه نوع تجهیزاتی با چه برندهای در صنعت خود استفاده می کنید، دانش بیرون و تیم تحقیقاتی ما آمادگی مواجه با هر گونه چالشی را دارد.

### ما به کلیه تولید کنندگان و کارخانجات صنعتی؛ خدمات ارائه می دهیم.

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



## برخی از نمونه کارهای انجام شده



برای مشاهده نمونه کارهای انجام شده لطفاً 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 محتوای علمی روز دست‌یابی داشته باشد.

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

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

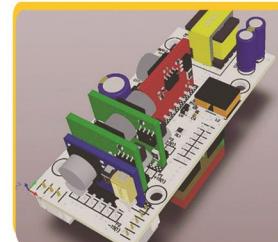
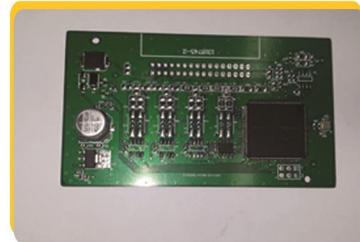
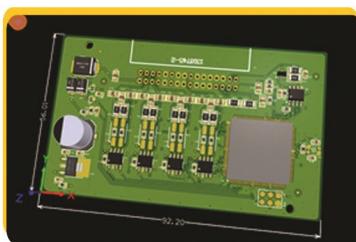
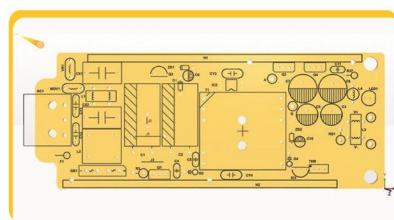
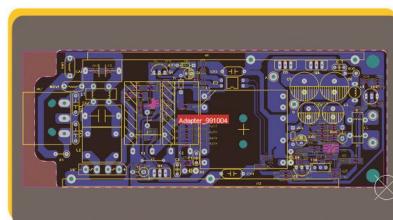
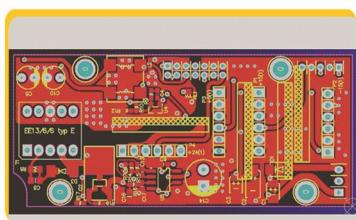
طراحی و ساخت درایور و موتور BLDC  
طراحی و ساخت شارژر باتری لیتیوم یون  
طراحی و ساخت مدار محافظت باتری BMS



### برخی از پروژه‌های مهندسی معکوس:

مهندسی معکوس تعمیر درایو  
تعمیر نمایشگر صنعتی  
نوع سافت استارت

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



## درايو:

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

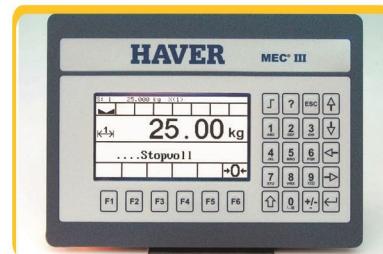
تعمیر درایو ZIEHL-ABEGG -3BF040  
 تعمیر درایو SIEMENS SIMOVERT MASTERDRIVES, 6SE7021-0EP50-Z  
 تعمیر درایو SIEMENS-MICROMASTER 440 - 3AC500-600V-90KW  
 تعمیر درایو MICROMASTER VECTOR MMV110, 6SE3215-2BB40



## أنواع كنترل های صنعتي:

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 0i- MD



## أنواع سافت استارت:

تعمیر سافت استارتر Danfoss Vlt-Mcd500  
 تعمیر سافت استارتر Santero 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

## أنواع نمایشگرهای صنعتی:

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



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](http://fartakelectronic.ir)

