

خدمات  
الالكترونيك  
صنعتي



## گروه الکترونیک صنعتی آمیتکو

به دلیل وجود تحریم‌های ظالمانه‌ی بین المللی، بسیاری از شرکت‌های صنعتی دسترسی مناسب به تامین کننده‌های بین المللی قطعات و تجهیزات را ندارند بنابراین در صورت خرابی قطعات بخصوص قطعات الکتریکی تامین قطعه‌ی جایگزین برای کارفرما بسیار سخت و پرهزینه می‌باشد. از این جهت شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان با تکیه بر دانش جوانان این مرز و بوم، گروهی از دانشمندان و مهندسان با تجربه در صنعت الکترونیک و کنترل صنعتی را به دور هم جمع نموده و گروه الکترونیک صنعتی را تشکیل داده، تا بخشی از نیازهای صنعت کشور را با مهندسی معکوس و تعمیرات الکتریکی پاسخ دهد.

### خدمات طراحی بردهای صنعتی :

این گروه با طراحی و تولید بردها و تجهیزات الکترونیکی متناسب با درخواست کارفرما به رفع نیازهای صنعتی مرتبط با صنایع مختلف کشور می پردازد تا در جهت افزایش تولید داخل و رقابت با محصولات خارجی گامی محکم نهاده باشد. طراحی بردهای صنعتی از ایده کارفرما آغاز گردیده و سپس طراح، محصول را با مجموعه‌ای از قطعات، ورودی و خروجی ها که توسط کارفرما در خواست شده است و با در نظر گرفتن الزامات فنی و شرایط نصب و استانداردهای موردنیاز کارفرما طراحی، تولید و تست می نماید.

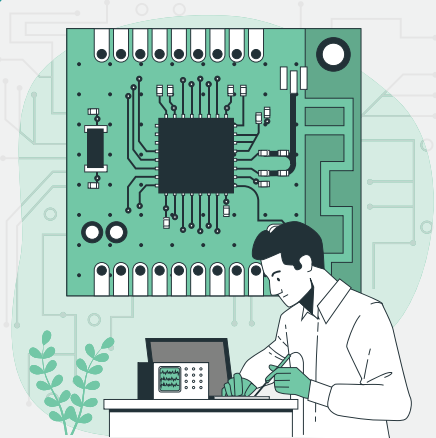


### برخی خدمات طراحی الکتریکی :

۴	طراحی و تولید دیتا لاگر صنعتی، کارت‌های Data Acquisition و انواع مبدل‌های صنعتی و سیگنال کانديشنر	۱	طراحی و تولید تجهیزات بر اساس استانداردهای صنعتی IEC و IEEE
۵	طراحی و تولید بردهای سیستم توزین، سیستم مدیریت ناوگان AVL و سیستم‌های کنترلی بر پایه RFID	۲	طراحی و تولید سیستم های IO REMOTE و Expansion Card بر اساس نیاز کارفرما
۶	طراحی مجدد کارت ها آنالوگ موجود در صنعت با استفاده از تجهیزات موجود در بازار	۳	طراحی و تولید سیستم‌های مانیتورینگ از راه دور و IOT در بستر شبکه GSM, LORA, Ethernet

## خدمات تعمیرات :

با دانش تعمیرات الکتریکی این امکان فراهم است تا با صرف هزینه‌ی بسیار کم بسیاری از تجهیزات صنعتی را مجدداً راه اندازی نموده و به بهره‌برداری رساند. شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان در زمینه‌ی تعمیرات دو فعالیت تعمیراتی زیر را ارائه نموده است:



### ۱- تعمیر تجهیزاتی صنعتی

در این بخش بر اساس نیاز کارفرمایان، قطعات الکترونیکی معیوب شناسایی و با قطعه جدید جایگزین می‌گردد. از جمله سیستم های قابل تعمیر عبارتست از:

- درایو های کنترل دور (اینورترها)
- کنترلر دما ، کنترلر وزن
- بردهای کنترل دبی
- بردهای کنترل مشعل
- سافت استارت
- مانیتور های لمسی
- پاور های سوئیچینگ
- PLC و ماژول های ارتباطی
- کنترلر های عمومی مانند کنترلر هیدرولیک wrench
- ادوات کنترلی مربوط به تجهیزات متحرک مانند دامپ تراک، شاول، تجهیزات حفاری

### ۲- ارائه پیشنهاد فنی جهت جایگزینی تجهیزات معیوب

بسیاری از تجهیزات صنعتی دارای بردها و المان‌های الکتریکی به دلیل شرایط تحریم تهیه قطعه یدکی شان عملاً کاری غیر ممکن و پرهزینه می‌باشد بنابراین شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان با ایجاد زیرساخت های لازم توانایی مهندسی معکوس بسیاری از المان‌های صنعتی را دارا می باشد در حقیقت هدف این مجموعه کاهش هزینه‌ها و عدم وابستگی به خارج از کشور می‌باشد.

در این حوزه به عنوان مثال شرکت با مهندسی معکوس کنترل کننده‌های تراک ۱۱۰ تن شرکت XCMG، خدمات فنی مهندسی و پشتیبانی در اختیار شرکت کاراوران صنعت خاورمیانه قرارداد است.



## شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان



[www.amitco.ir](http://www.amitco.ir)



[info@amitco.ir](mailto:info@amitco.ir)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه یکم، پلاک دو، طبقه اول - کدپستی: ۱۵۸۷۹۱۵۱۱۳ - تلفن: ۳-۲۱۸۸۵۴۴۲۶۱ - فکس: ۲۱۸۸۵۴۴۲۶۴.



دفتر خدمات: کرمان، بلوار کشاورز، نبش کوچه دو، ساختمان تامین آتیه میدکو، طبقه دوم - کدپستی ۷۶۱۸۸۳۴۱۹۹ - تلفن: ۳۴۳۲۱۲۶۸۸۰.

