



شرکت فنی و مهندسی مهام ابزار آنیل "مسئولیت محدود"

شماره ثبت: ۵۲۳۱۰

شناسه ملی: ۱۴۰۰۹۶۴۲۶۹۵

Maham Abzar Ltd.

تاریخ:

شماره:

## رزومه شرکت مهام ابزار آنیل

### اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت مهام ابزار آنیل

نوع شرکت: مسئولیت محدود

شماره ثبت: ۵۲۳۱۰

تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۰۸۲۵۶۲ - ۰۴۱۳۴۲۶۵۰۳۱

آدرس ایمیل: mahamabzarltd@gmail.com

آدرس دفتر:

تبریز - شهرک اندیشه - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی - مجتمع عصر انقلاب - پلاک ۳۱۰

### حوزه فعالیت

- ✓ مشاوره و اجرا در زمینه طراحی سیستم های کنترل
- ✓ مشاوره و اجرا در زمینه طراحی سیستم های پردازش تصویر
- ✓ مشاوره در زمینه سیستم های مبتنی هوش مصنوعی
- ✓ تهیه تجهیزات اتوماسیون صنعتی شامل سیستم های کنترل، مانیتورینگ و ادوات ابزار دقیق
- ✓ تولید محتوای تخصصی در زمینه هوش مصنوعی، پردازش تصویر و کنترل صنعتی
- ✓ ارائه خدمات پس از فروش و آموزش

☎ ۰۹۱۴۳۰۸۲۵۶۲

📠 ۰۴۱۳۴۲۶۵۰۳۱

تبریز، شهرک اندیشه، کیلومتر ۲ جاده کرمان  
پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی  
مجتمع عصر انقلاب





شرکت فنی و مهندسی مهام ابزار آذین "منولیت محدود"

شماره ثبت: ۵۲۳۱۰

شناسه ملی: ۱۴۰۰۹۶۴۲۶۹۵

Maham Abzar Ltd.

تاریخ: .....

شماره: .....

## برخی از پروژه های انجام شده

۱. شناسایی و مطالعه سیستم و بروز رسانی سیستم کنترل توربین گازی آزمایشگاهی - دانشکده انرژی -

دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۹۳

۲. طراحی سیستم داده برداری و مانیتورینگ - آزمایشگاه کنترل صنعتی دانشگاه تبریز - ۱۳۹۶

۳. طراحی سیستم داده برداری و مانیتورینگ لرزه نگاری - آزمایشگاه زلزله دانشگاه تبریز - ۱۳۹۶

۴. طراحی و ساخت سیستم اسکنر میکروسکوپی موتوردار - آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تبریز - ۱۳۹۶

۵. مشاوره و همکاری در طراحی سیستم داده برداری، مانیتورینگ و کنترل - آزمایشگاه تراستر -

پژوهشگاه فضایی ایران - ۱۳۹۷

۶. طراحی سیستم داده برداری برای کارت های Advantech - پژوهشگاه فضایی ایران - ۱۳۹۹

۷. طراحی سیستم مانیتورینگ و کنترل مبتنی بر Delta PLC - پژوهشگاه فضایی ایران - ۱۴۰۰

۸. طراحی نرم افزاری سیستم کنترل OMRON PLC - پژوهشگاه فضایی ایران - ۱۴۰۰

۹. طراحی و اجرای سیستم کامپیوتر پرواز برای کنترل پرتاب ماهواره - پروژه بلوک مداری سامان -

پژوهشگاه فضایی ایران - ۱۴۰۱

☎ ۰۹۱۴۳۰۸۲۵۶۲

📠 ۰۴۱۳۴۲۶۵۰۳۱

تبریز، شهرک اندیشه، کیلومتر ۲ جاده کرجان  
پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی  
مجمع عصر انقلاب





تاریخ:

شماره:

## ❖ زمینه کاری بروز رسانی سیستم های کنترل فرآیند:

فعالیت شرکت در این زمینه شامل بروز رسانی سیستم های کنترلی آزمایشگاههای کنترل فرآیند شامل:

۱. روز رسانی سیستم کنترل کوره القایی توان متوسط از نوع آنالوگ غیر متمرکز به PLC-HMI
۲. بروز رسانی سیستم کنترل اکسترودر کارخانه سیم و کابل به نوع PLC-HMI
۳. مطالعه سیستمی، شناسایی کارت های کنترلی و بروز رسانی کنترلر توربین گازی به PLC-SCADA

## ❖ زمینه کاری مهندسی معکوس کارت های کنترلی و داده برداری:

فعالیت شرکت در این زمینه مهندسی معکوس کارت های کنترلی و داده برداری شامل:

- ۱- طراحی و ساخت سیستم های داده برداری ۱۶ و ۲۴ بیتی فرکانس 10 KHZ
- ۲- طراحی و ساخت Signal Conditioner با قابلیت محدود کردن فرکانس
- ۳- طراحی و ساخت Signal Conditioner برنامه پذیر PGA
- ۴- طراحی و اجرای سیستم های نرم افزاری داده برداری برای کارت های Advantech
- ۵- طراحی و اجرای سیستم های نرم افزاری داده برداری و کنترل برای کارت های National Instrument
- ۶- مطالعه سیستمی و مهندسی معکوس کارت های RTU-560 برای برند ABB

## ❖ زمینه کاری هوشمند سازی فرآیند:

- ۱- طراحی الگوریتم های مبتنی بر هوش مصنوعی جهت کنترل فرآیند
- ۲- طراحی الگوریتم های مبتنی بر هوش مصنوعی جهت تحلیل داده و تخمین مدل
- ۳- طراحی و اجرای سیستم های کنترل کیفی و امنیتی مبتنی بر پردازش تصویر هوشمند

