



بنیان ابزار رسام

معرفی، خدمات و دستاوردها



واحد فنی و مهندسی



خدمات ما

عیب یابی

خدمات عیب یابی خط تولید ما برای شناسایی سریع و کارآمد هر گونه مشکلی که ممکن است در جریان فرآیند عملیات خط تولید شما ایجاد شود طراحی شده است.

تیم مهندسين و تکنسین های باتجربه ما از ابزارها و تکنیک های تشخیصی پیشرفته برای مشخص کردن علت اصلی مشکل و ارائه راه حل های موثر برای به حداقل رساندن زمان خرابی و به حداکثر رساندن بهره وری استفاده می کنند.

با خدمات جامع ما، می توانید اطمینان داشته باشید که خط تولید شما در اوج عملکرد کار خواهد کرد و کارایی و سودآوری مطلوب را تضمین می کند.

نصب و اجرا

مهندسان و تکنسین های با تجربه با پشتکار تلاش خواهند کرد تا از نصب روان و کارآمد اطمینان حاصل کنند.

خدمات نصب ما شامل آماده سازی سایت، مونتاژ تجهیزات، یکپارچه سازی سیستم و آزمایش برای اطمینان از عملکرد بهینه است.

ما همچنین آموزش های جامعی را به اپراتورهای شما ارائه خواهیم داد تا اطمینان حاصل کنیم که آنها در راه اندازی خط جدید مهارت کامل دارند.

هدف ما به حداقل رساندن اختلال در عملیات شما و ارائه یک خط تولید کاملاً کاربردی و بهینه است که نیازهای خاص شما را برآورده می کند.

تامین

به عنوان تامین کننده تجهیزات آزمایشگاهی، مواد اولیه و قطعات الکتریکی- مکانیکی، مأموریت ما ارائه محصولات و خدمات با کیفیت بالا برای پاسخگویی به نیازهای متنوع مشتریان است.

با طیف گسترده ای از تجهیزات و مواد پیشرفته، اطمینان حاصل می کنیم که مشتریان ما به آخرین فناوری و نوآوری ها در زمینه های مربوطه خود دسترسی دارند.

تعهد ما به تعالی و رضایت مشتری در تعهد ما به ارائه راه حل های قابل اعتماد، کارآمد و مقرون به صرفه منعکس می شود. با همکاری با ما، می توانید اعتماد کنید که بالاترین سطح پشتیبانی و تخصص را در این صنعت دریافت خواهید کرد.

مشاوره

ما خدمات مشاوره تخصصی طراحی شده برای پیمایش در پیچیدگی های بخش لجستیک و حمل و نقل، بسته بندی مواد غذایی و نوشیدنی ارائه می دهیم. هدایت استراتژیک ما در جهت بهینه سازی فرآیندها، بهبود کارایی تولید و تقویت رشد پایدار در بازار رقابتی است.

تیم متخصصان باتجربه ما می توانند برای بهینه سازی فرآیندهای تولید، کاهش هزینه ها، افزایش بهره وری، بهبود اقدامات کنترل کیفیت و افزایش کارایی کلی، مشاوره و راه حل های مناسبی را به شما ارائه دهند.

چه یک کسب و کار کوچک یا یک تولید کننده در مقیاس بزرگ باشید، ما می توانیم با شما همکاری کنیم تا یک طرح سفارشی که نیازها و اهداف خاص شما را برآورده می کند، ایجاد کنیم. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد خدمات مشاوره و نحوه کمک به شما در دستیابی به اهداف تولیدی با ما تماس بگیرید.

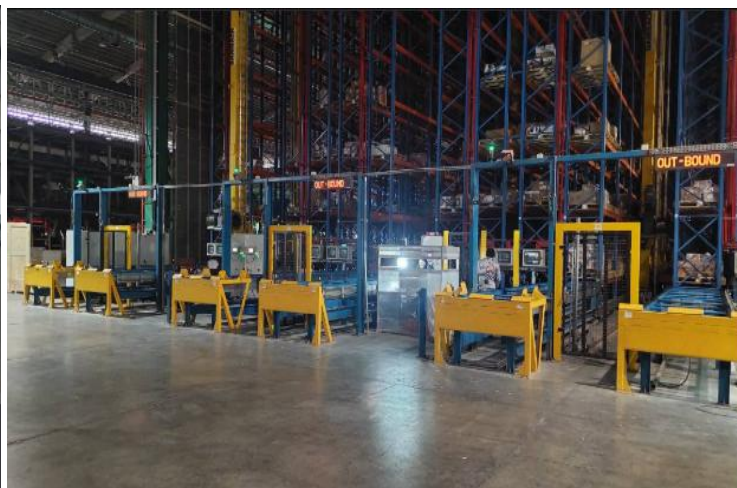




پروژه ها



CNC (اسلامشهر - تهران)
- طراحی سیستم الکتریکال و مکانیکال
- برنامه نویسی موشن کنترل و HMI



فرودگاه بین المللی امام خمینی (ریاض کریم - تهران)
- بروزرسانی برنامه PLC
- بروزرسانی برنامه موشن کنترل SEW
- بروزرسانی سیستم Fail Safe
- تعمیرات نگهداری دوره ای



نیسان شرق (شهرک صنعتی توس - مشهد)
- نصب و راه اندازی خط تولید SIDEL



ایران ترانسفو ری (یرند - تهران)
- ارتقاء کامل دستگاه برش دقیق GEORG (سال ساخت 1977)
- سیستم کنترل و سروو زیمنس





شرکت اروند دینا پاسارگاد (پبسی) (اندیمشک - خوزستان)
- نصب و راه اندازی خط تولید SIDEL



شرکت پاکسان (تهران)

- تعویض پنتل عملیاتی و پارامترسازی در کمپرسورهای آمونیاک SABROE UNISAB
- عیب یابی و تعمیرات



آفرایشیر (ریاض کریم - تهران)

- عیب یابی و رفع خرابی Tetrapak TBA 8
- عیب یابی و رفع خرابی مخزن اسپتیک Tetra Pak (Tetra Alsafe)
- عیب یابی کمپرسور آمونیاک SABROE



دومینو (اسلامشهر - تهران)

- نصب، اصلاح، طراحی و راه اندازی دستگاه های زیر:
- TetraPak Process & Packaging
- Krones
- KHS
- FFS (Form Fill Seal)
- Laboratory Devices (Foss bactoscan, Foss milkoscan, etc.)
- TetraPak Pilot Plant
- Boiler & ATLAS COPCO Compressed air Compressors
- Ice cream machinery: TetraPak Hoyer Packaging & Ammonia Freezers
- SABROE & GEA GRASSO Ammonia Compressors





شرکت برنا لین (شهرک صنعتی صفادشت - تهران)

- اتوماسیون دستگاه فرآیند پنی، دستگاه فرآیند کره، دستگاه بسته بندی فیلم پنی فرآوری شده پوش (IWS)
- اندازه گیری تانک
- سیستم کنترل برج خنک کننده
- سیستم اسپری پودر خشک



مراوده های لبنی راک

- بروزسانی سیستم الکتریکال و مکانیکال دستگاه TBA 8
- بروزسانی برنامه PLC



شرکت ونوس شیشه (شهرک صنعتی شمس آباد - تهران)

- اتوماسیون کوره شیشه خمشی و میز برش شیشه و دستگاه وکیوم



شرکت گلدن آیال (شهرک صنعتی شمس آباد - تهران)

- عیب یابی سیستم کنترل حرکت Sinamics Siemens برای کوره ظروف سرامیکی
- بهینه سازی دستگاه پالت ساز برای ظروف OPAL

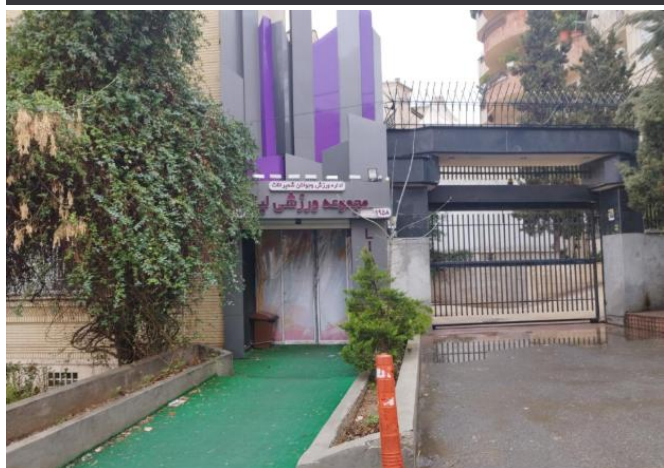




سردخانه سزدشت (اسلامشهر - تهران)
- عیب یابی کمپرسور اسکرو آمونیاک
- عیب یابی ژنراتور برق COMMINS



سردخانه استقلال (شهریار - تهران)
- عیب یابی کمپرسور آمونیاک SABROE UNISAB II



مجموعه ورزشی لیانا (تهران)
- اتوماسیون سیستم بوستر پمپ و گرمایش سونا و جکوزی و سیستم هوای تازه و تهویه مرکزی



سردخانه نجف آباد (نجف آباد - اصفهان)
- عیب یابی کمپرسور آمونیاک سابرو



شرکت اختر شمال (شهر قدس - تهران)

- اتوماسیون در INOVANCE PLC و افزایش سرعت دستگاه و همچنین بهینه سازی سیستم سروو دلتا



شرکت هامون پروفیل (پاکدشت - تهران)

- عیب یابی درایو dc زیمنس (سیمورگ) دستگاه اکسترودر و همچنین جایگزینی درایو سروو اسپیندل (Bosch Rexroth) و پارامتردهی آن



برج مهرگان (اکباتان - تهران)

- به روز رسانی و اتوماسیون سیستم های بوستر پمپ
- نصب سیستم های کنترل فشار و دما جهت تامین فشار و دمای مناسب آب در کلیه طبقات



شرکت سهند کارتن (شهرک صنعتی صفادشت - تهران)

- عیب یابی و حل خرابی: اطمینان از عملکرد خط تولید بدون وقفه
- نصب و راه اندازی اینورتر DC Parker برای واحد برش کارتن





شرکت العالمیه (بغداد - عراق)

- اجرای دستگاه چاپ و بسته بندی هایدلبرگ و کرومومان.
- نصب، اصلاح، طراحی و راه اندازی

