



تبرکت مهندسی صنعتی گذشت بھکاران

بھ کیفیت اعتماد کنید...

به کیفیت اعتقاد کنید

شرکت مهندسی صنعت گستر بهکاران با چندین سال تجربه فعالیت و تولید محصولات با کیفیت در زمینه های مختلف همواره در راستای کسب اعتماد مشتریان گام برداشته است. دامنه خدمات مجموعه مهندسی صنعت گستر بهکاران، در طی سالهای فعالیت گسترش یافته و افتخار داشته ایم در طی این سالها با شرکت های بزرگی همچون ایران خودرو، پارس خودرو، دنیای ماموت، زامیاد، رامان خودرو، بهمن موتور، آرین پارس موتور، آریا اورست ماشین و ... همکاری نماییم.



فهرست موضوعات

۰۴

درباره ما

۰۵

چرا صنعت گستر به کاران؟

۰۶

ما چه کار می‌کنیم؟

۰۷

دسته‌بندی دستگاه‌های فیلینگ

۰۸

مشخصات دستگاه‌های فیلینگ

۰۹

خطوط رنگ خودرو

۱۰

طراحی سلول‌های رباتیک

۱۱

اتوماسیون خطوط تولید

۱۲

ساخت مبدل‌های ESC

۱۳

لیست خدمات پشتیبانی

۱۴

برخی از مشتریان

۱۵

سخن پایانی

صنعت گستر به کاران

شرکت صنعت گستر به کاران در سال ۱۳۸۴ با تکیه بر دانش فنی متخصصین به ثبت رسید و با ساخت ماشین آلات صنعتی شروع به فعالیت نمود. زمینه فعالیت این مجموعه طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی، طراحی و ساخت انواع تجهیزات شارژ (پرکن) مایعات خودروهای سبک، نیمه سنگین (کامیونت) و سنگین (کشنده)، طراحی و راه اندازی انواع سلولهای رباتیک (رباتهای جوش، برش، انتقال، چسبزنی شیشه و ...)، طراحی و ساخت و نصب خطوط تولید، طراحی و ساخت و راه اندازی خطوط رنگ خودروهای سبک، نیمه سنگین، سنگین و انواع تریلر، ساخت انواع مبدل‌های حرارتی کوره، طراحی و ساخت مبدل‌های ABS و ESC (سیستم کنترل پایداری خودرو)، اتوماسیون و مانیتورینگ خطوط مختلف تولید می‌باشد.

”
شرکت صنعت گستر به کاران در سال ۱۳۸۴ با تکیه بر دانش فنی متخصصین به ثبت رسید و با ساخت ماشین آلات صنعتی شروع به فعالیت نمود.



چرا

صنعت گستر به کاران؟

— قیمت کمتر نسبت به محصولات مشابه



— کیفیت بالای محصولات



— تیم مهندسی متخصص و مجب



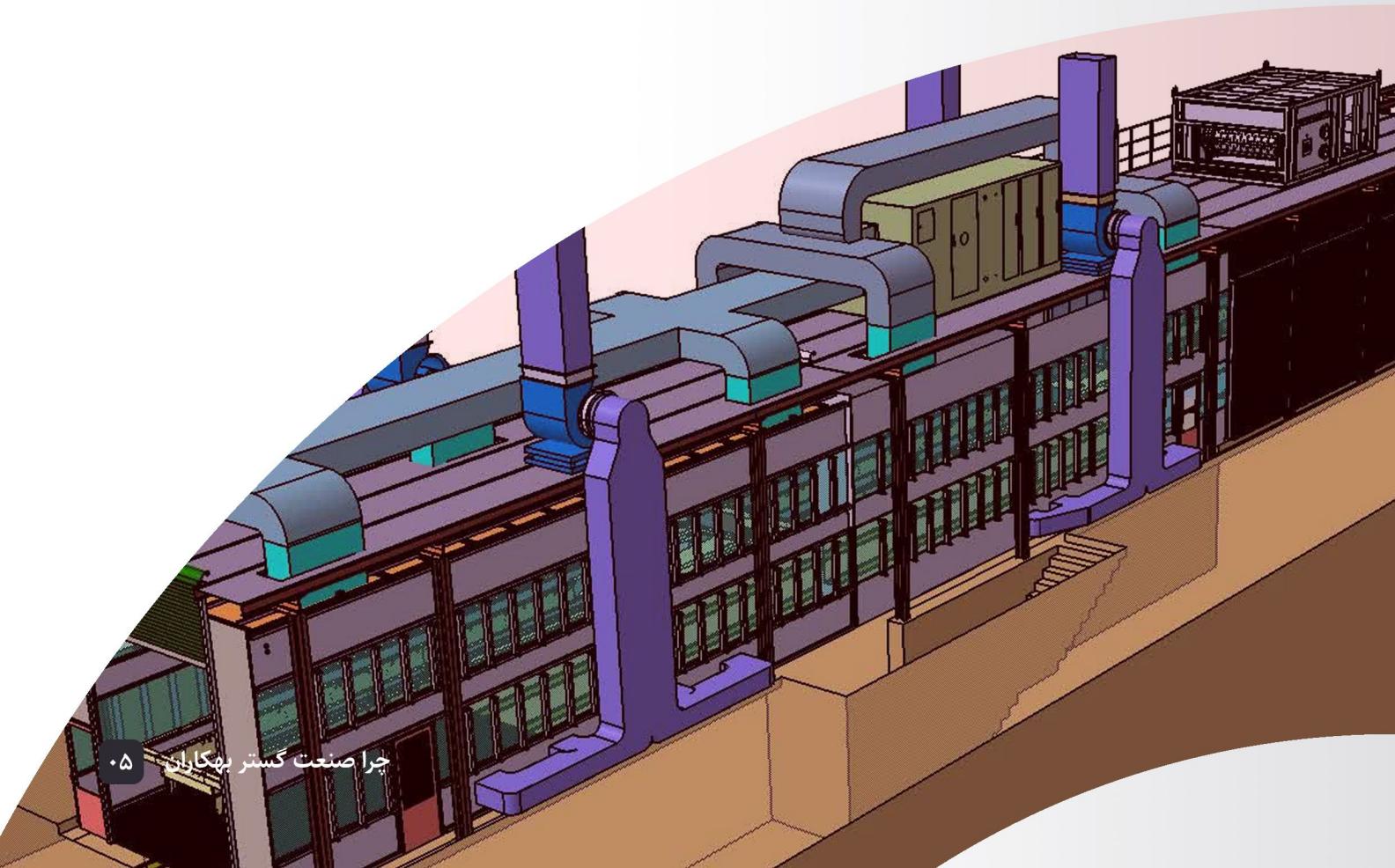
— گارانتی تامین قطعات



— افزودن امکانات با توجه به نیاز مشتری



برخی از ویژگی‌هایی که سبب ایجاد تمایز میان شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران و شرکت‌های مشابه می‌گردد عبارتند از :



ما چه کار می‌کنیم؟

۰۱

ساخت دستگاه‌های پرکن مایعات خودرو

شرکت مهندسی صنعت گستر بهکاران، امکان تولید دستگاه‌های پرکن مایعات انواع خودروهای سواری، کامیونت و کشنده را در انواع **دستگاه‌های ONLINE با ظرفیت ۳۵ دستگاه در ساعت و MV با ظرفیت ۲۰ دستگاه در ساعت** دارد که در ادامه مشخصات هر یک از آنها را بررسی می‌نمایم.

۰۲

طراحی و اجرای خطوط رنگ خودرو

از دیگر توانایی‌های شرکت مهندسی صنعت گستر بهکاران، می‌توان به طراحی و اجرای خطوط رنگ خودروهای سبک و سنگین و تریلی و ساخت مبدل‌های کوره رنگ اشاره نمود.

۰۴

ساخت مبدل‌های ESC

از خدمات نوین مجموعه مهندسی صنعت گستر بهکاران می‌توان به ساخت مبدل‌های ESC (سیستم کنترل پایداری خودرو) اشاره نمود.

نمونه

دستگاه

MV

۰۳ طراحی سلول رباتیک

در شرکت صنعت گستر بهکاران انواع سلول‌های رباتیک جابجایی، جوش، برش، رنگ، چسب و ماستیک شیشه و ... طراحی می‌گردد. همچنین آموزش مقدماتی و پیشرفته انواع ربات‌های صنعتی از دیگر خدمات این مجموعه می‌باشد.

۰۴

۰۵ اتوماسیون خطوط تولید

طراحی و اجرای اتوماسیون خطوط تولید، طراحی و اجرای سیستم کنترل و مانیتورینگ مرکزی و همچنین طراحی و اجرای پروژه‌های مبتنی بر PLC‌های Mitsubishi، Simens و ... در شرکت صنعت گستر بهکاران انجام می‌گردد.

۰۶

دسته‌بندی

دستگاه‌پرکن مایعات خودرو



از نظر کاربرد



از نظر ظرفیت

دستگاه‌های پرکن مایعات خودرو شامل دستگاه‌های تست و شارژ روغن ترمز (به همراه ماژول مدولاتور ESC و ABS)، گاز کولر، روغن گیربکس، روغن هیدرولیک و مایع شیشه شور و ... می‌باشد.

دستگاه‌های پرکن مایعات خودرو در انواع دستگاه‌های **ONLINE** با ظرفیت ۳۵ دستگاه در ساعت و **MV** با ظرفیت ۲۰ دستگاه در ساعت در شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران تولید می‌گردد.

نمونه دستگاه

ONLINE

مشخصات دستگاه‌های پرکن مایعات خودرو

در ادامه به بررسی برخی از مشخصات دستگاه‌های پرکن مایعات خودرو تولید شده در شرکت مهندسی صنعت گستر بهکاران می‌پردازیم.



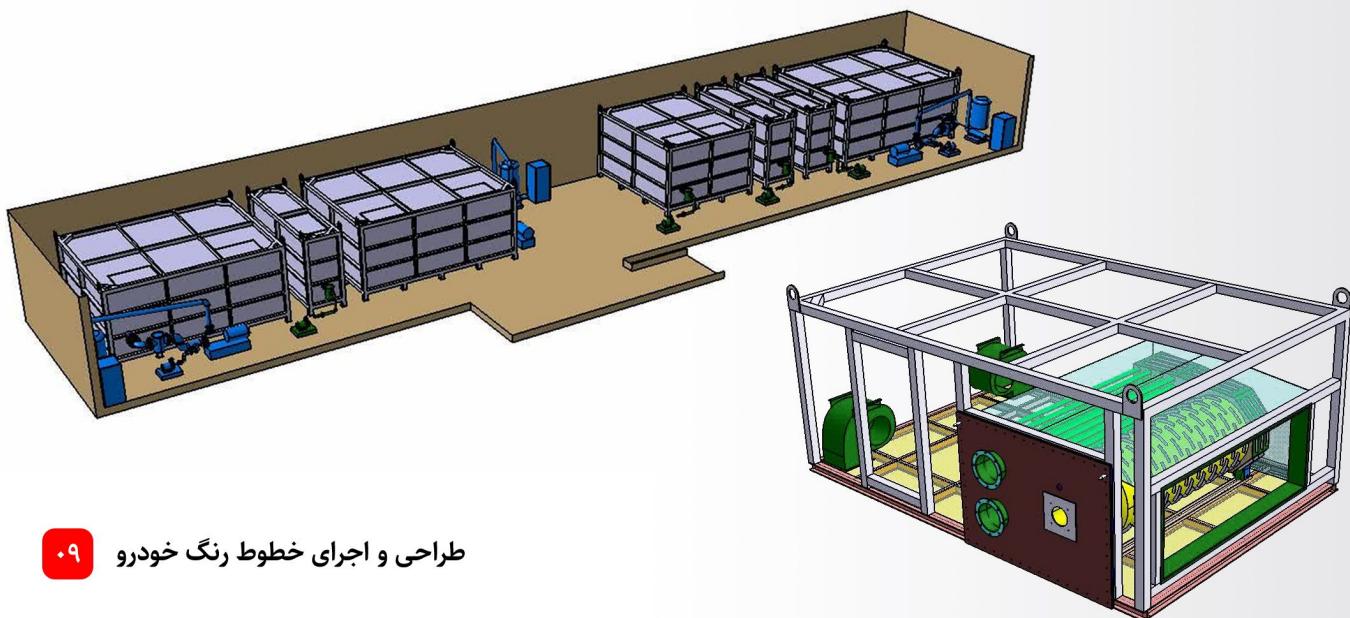
- دارای گان با کوپلینگ اتوماتیک و بازوی حرکتی جهت دسترسی راحت به خودرو در ارتفاع
- دارای مخزن داخلی جهت ترکیب مناسب و یکنواخت مایع شارژ
- امکان ترکیب با ضرایب مختلف و تعریف محصولات مختلف (کanal)
- تراز کردن سطح مخزن خودرو پس از شارژ
- پر کردن خودکار مقدار ثابت با فرآیند خلاء (وکیوم)
- مقدار شارژ بر اساس محصولات مختلف به صورت کانالهای مستقل قابل تعریف و تنظیم است.
- استفاده از برندهای معتبر اروپایی در قطعات اصلی و عرضه شده در ایران
- پرینت نتایج تست بر روی برچسب و الصاق به محصول
- امکان تست فشار مثبت و فشار منفی به تنها یکی
- دارای پانل اپراتوری و مشاهده آنلاین ایرادات و مراحل کار دستگاه
- سیستم کنترل و کاربری زیمنس
- ایمنی در حرکت جلو و عقب آنلاین متناسب با سرعت خط تولید



طراحی و اجرای خطوط رنگ خودرو

یکی از فرآیندهای تولید خودرو و تریلی قسمت رنگ کردن بدنه است که این روزها با بروز شدن خط تولید کارخانه‌ها و پیشرفت تکنولوژی، به صورت تمام اتوماتیک در آمده و این ربات‌ها هستند که بیشتر پروسه‌های رنگ کردن بدنه خودرو را بر عهده گرفته‌اند تا علاوه بر سرعت، دقت فرآیند رنگ‌آمیزی نیز افزایش یابد.

طراحی، نصب و راه اندازی خطوط شستشو، رنگ پودری و مایع خودروهای سبک، سنگین و ساخت مبدل‌های کوره رنگ با بکارگیری بروزترین تکنولوژی‌های روز دنیا، از دیگر توانمندیهای شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران می‌باشد.



طراحی سلول‌های رباتیک

شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران با بکارگیری دانش متخصصان امکان ارائه انواع خدمات نصب و راهاندازی رباتهای صنعتی و پشتیبانی، تعمیرات و نگهداری آنها و همچنین آموزش مقدماتی و پیشرفته انواع رباتهای صنعتی را دارد.



شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران امکان ارائه خدمات جهت رباتهای Motoman، KUKA، ABB، Hyundai و Motoman را دارد.

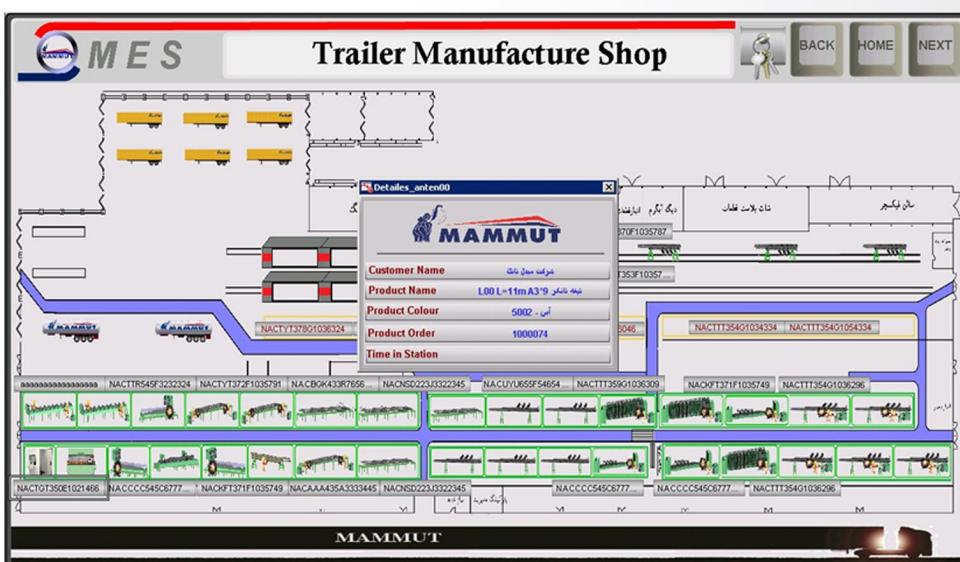
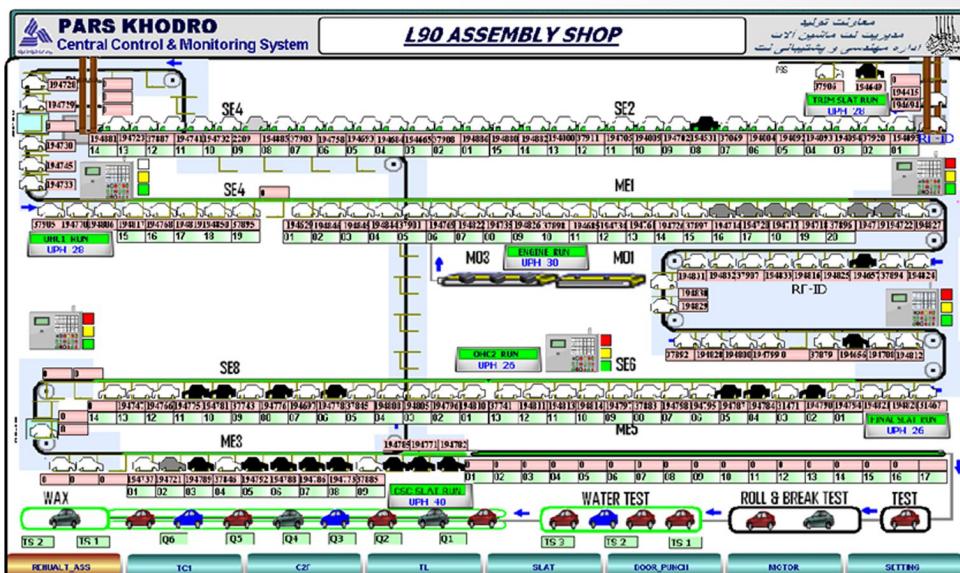
با برنامه‌نویسی و راهاندازی سلول‌های رباتیک این ربات‌ها را می‌توان برای انواع کاربردهای مختلف همچون موارد ذیل به کار برد :



اتوماسیون خطوط تولید

اتوماسیون خطوط تولید، در واقع استفاده از سیستم‌های کنترل کننده برای کنترل مکانیکی و الکترونیکی خط تولید و ماشین آلات صنعتی می‌باشد.

از خدمات شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران می‌توان به طراحی و اجرای اتماسیون خطوط تولید، طراحی و اجرای سیستم کنترل و مانیتورینگ مرکزی و طراحی و اجرای پروژه‌های مبتنی بر PLC‌های Mitsubishi، Siemens و ... اشاره کرد.

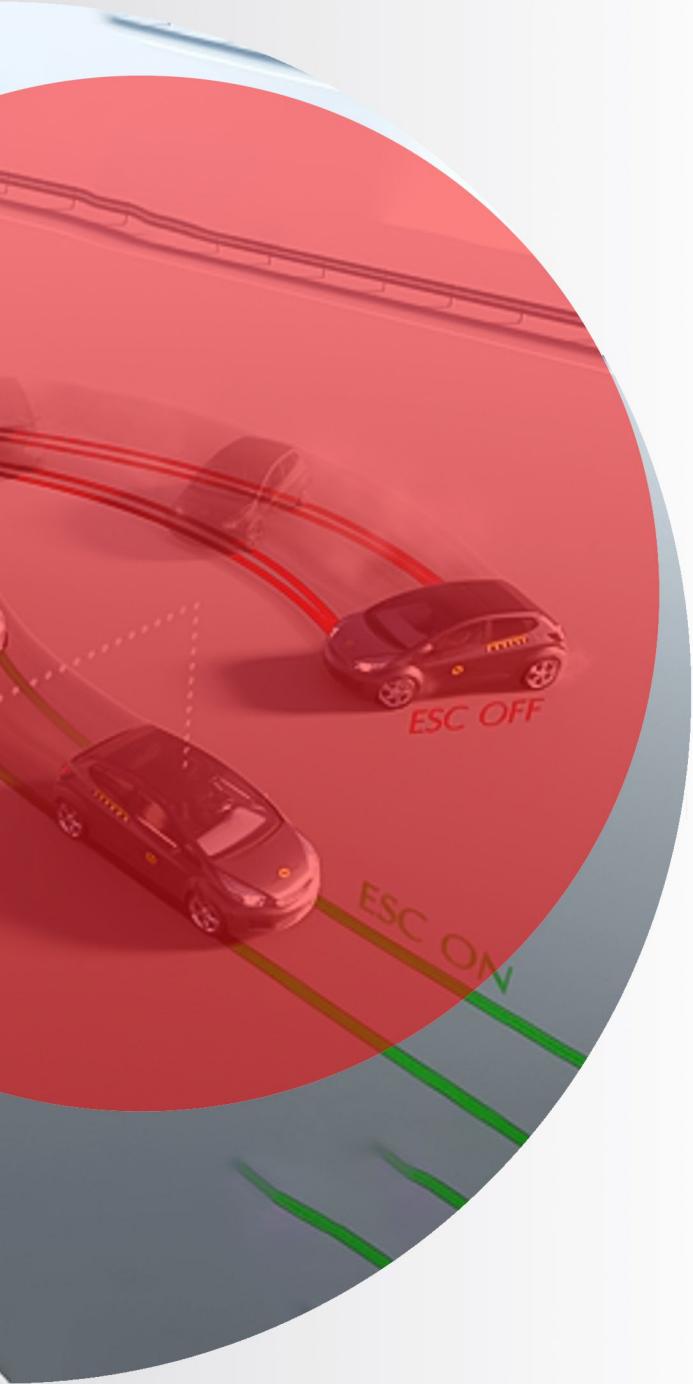


ساخت

مبدل‌های ESC

فناوری کنترل پایداری خودرو (ESC) فناوری‌ای است که به رانندگان کمک می‌کند تا کنترل وسایل نقلیه خود را در شرایط سخت رانندگی حفظ کنند. این کار با اعمال خودکار انتقال نیروی ترمز به چرخ‌ها بر اساس شرایط محیطی و حرکتی انجام می‌گیرد تا به راننده کمک کند زمانی که خودرو شروع به سر خوردن می‌کند کنترل را دوباره به دست گیرد. این فناوری به یک ویژگی استاندارد در وسایل نقلیه مدرن تبدیل شده است و نقش مهمی در جلوگیری از تصادفات و افزایش ایمنی کلی جاده ایفا می‌کند.

شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران از شرکت‌های پیشرو در زمینه ساخت مبدل‌های ESC (سیستم کنترل پایداری خودرو) می‌باشد.



لیست

خدمات پشتیبانی



- یک سال گارانتی کامل دستگاه
- ده سال خدمات پس از فروش
- آموزش اپراتوری و تعمیرات برای پرسنل کارفرما
- لیست فالتها و دستورالعمل رفع ایرادات
- لیست لوازم یدکی قابل ارائه
- دفترچه نگهداری و تعمیرات دستگاه



برخی از مشتریان ما

شرکت مهندسی صنعت گستر به کاران مفتخر است در طی سالهای فعالیت با شرکت‌های بزرگی همکاری نموده است که در ادامه به برخی از آنها اشاره شده است :



سخن پایانی

مجموعه مهندسی صنعت گستر بهکاران همواره در تلاش بوده است تا با ارائه محصولات به روز و با کیفیت در راستای رضایت مشتریان گام بردارد. از همین رو شعار «به کیفیت اعتماد کنید» را سرلوحه تولیدات و ارائه خدمات قرار داده است.

شما مشتریان عزیز می‌توانید با مراجعه به سایت sanatgostarb.com و یا از طریق ایمیل info@sanatgostarb.com با ما در ارتباط باشید.
با تشکر





مهندسی صنعت گسترش بهکاراد

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات و اجرای اتوماسیون خطوط تولید

آدرس:

تهران، کیلومتر ۲۲ جاده مخصوص تهران کرج، گرمدره
خیابان سروستان، کوچه چهار غربی، پلاک ۴

وبسایت:

sanatgostarb.com

ایمیل:

info@sanatgostarb.com

شماره تلفن:

+۹۸۹۱۲۵۶۰۰۹۰۴ +۹۸۲۱۶۵۶۱۰۲۱۱
+۹۸۹۱۲۳۷۹۱۳۱۰ +۹۸۹۱۲۷۰۵۲۱۵۸