

TAM 



تهران، کیلومتر ۸ بزرگراه شهید لشکری صندوق پستی: ۳۵۱-۱۳۸۸۵
تلفن: ۰۳۵۲-۴۴۵۲ فکس: ۰۳۹۶-۴۴۵۰
www.tam.co.ir info@tam.co.ir

فهرست

۴	معرفی
۸	سرمایه‌های انسانی
۱۰	اهم کسب و کارها
۱۴	سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها
۱۴	شرکت‌های گروه صنعتی تام
حوزه‌های کسب و کار	
۲۰	صنایع معدنی
۲۲	حمل و نقل و زیرساخت
۲۴	نفت، گاز و پتروشیمی
۲۶	نیرو و تاسیسات
۲۸	خودرو
۳۲	مکانیک و رباتیک
۳۴	کنترل و ابزار دقیق
۳۸	سازه، سیویل و معماری
۴۰	اعلام و اطفای حریق، تهویه و تاسیسات
۴۲	سیستم‌های انتقال
پروژه‌ها	
۴۴	HSE در تام و پروژه‌ها
۵۰	حوزه صادرات
۵۴	عضویت‌ها و گواهینامه‌ها

تام پیشرو در ارائه راهکارهای مهندسی



معرفی شرکت

تام ایران خودرو یک شرکت دانش بنیان است که به ارایه راه کارهای جامع مهندسی برای استفاده از تکنولوژی روز اتوماسیون پیشرفته صنعتی و ارائه خدمات مهندسی در تمامی سطوح فرآیند می پردازد.

خدمات این شرکت با مشاوره و خدمات مهندسی شروع می شود و با طراحی تجهیزات ویژه، طراحی خط تولید و در سطوح بالاتر طراحی کامل کارخانه و زیر مجموعه ها و بخش های فرعی آن ادامه می یابد.

تجربه بیش از دو دهه فعالیت در پروژه های مختلف صنعتی اعم از صنایع رباتیک و اتوماسیون صنعتی و تکیه بر توان بیش از ۵۰۰ نیروی متخصص از دانشگاه های معتبر کشور، تام را به مجموعه ای کم نظیر در ارائه راه کارهای منحصر به فرد مهندسی تبدیل کرده است.

- صنایع خودروسازی و رباتیک
- اتوماسیون
- صنایع معدنی و فولادسازی
- نیرو
- حمل و نقل و زیرساخت
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



چشم انداز:

شرکت تام مصمم است در سال ۱۴۰۰، شرکتی پیشرو و خلاق باشد که توانسته از طریق ارائه راهکارهای جامع و خلق ارزش برای مشتریان، سهم خود را در تولید ناخالص داخلی کشور، ظرف پنج سال، دو برابر نماید.

ماموریت:

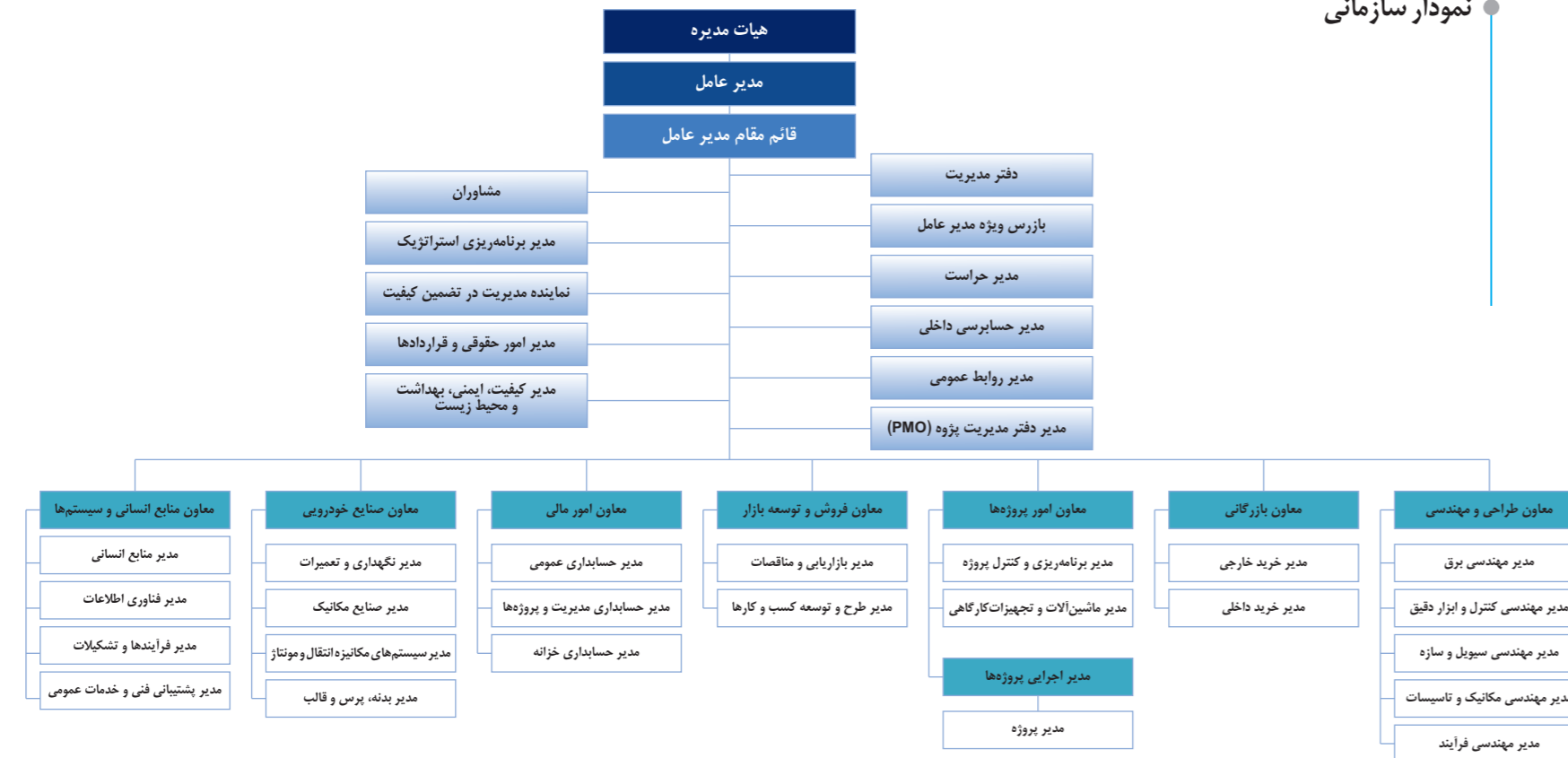
ما به عنوان یک بنگاه اقتصادی دانش محور، با اتکا بر کارکنان خلاق و کارآمد در زمینه طراحی مهندسی، تامین و اجرای پروژه‌های صنعتی و عمرانی در داخل و خارج کشور فعالیت می‌کنیم.

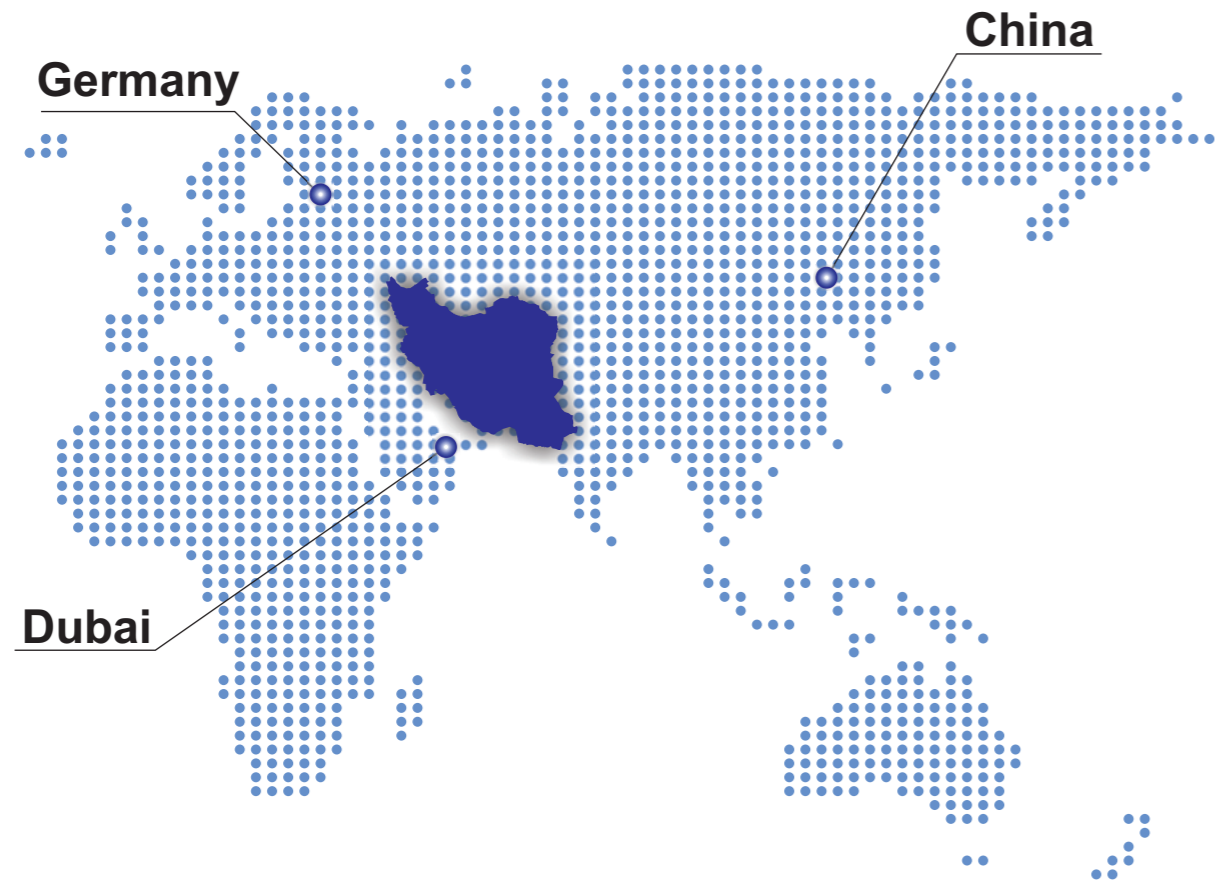
ارزش‌ها:

- تعامل سازنده با ذینفعان
- اخلاق حرفه‌ای
- مشارکت و ارتقا کارکنان
- مسئولیت‌پذیری اجتماعی
- نوآوری



نمودار سازمانی

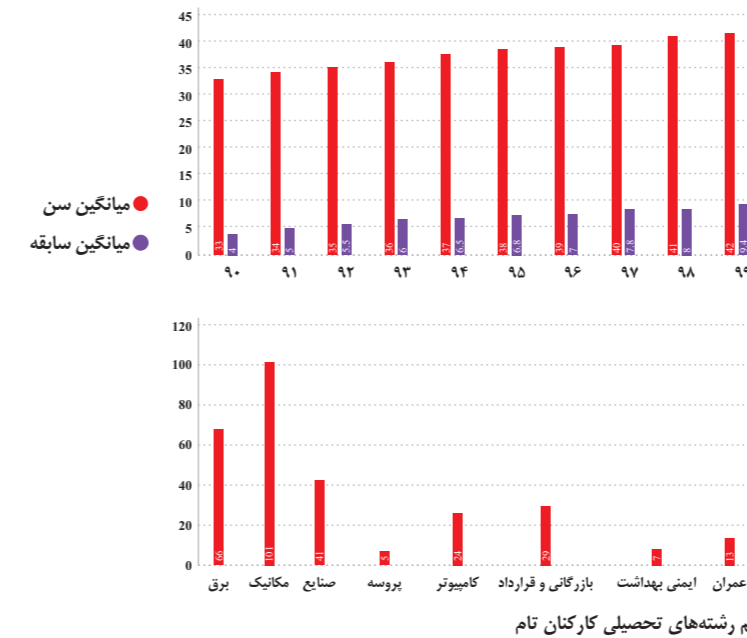




دفاتر خارج از کشور

روند میانگین سنی و سابقه

بررسی روند میانگین سنی و سابقه نیز نشان دهنده افزایش پل‌های هر دو مورد در جهت دیدگاه نگه‌داشت نیروهای باتجربه و آموزش دیده طی دهه ۹۰ بوده است.

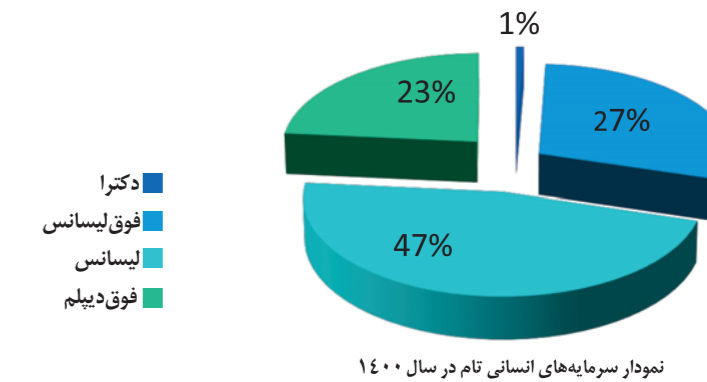


سرمایه‌های انسانی

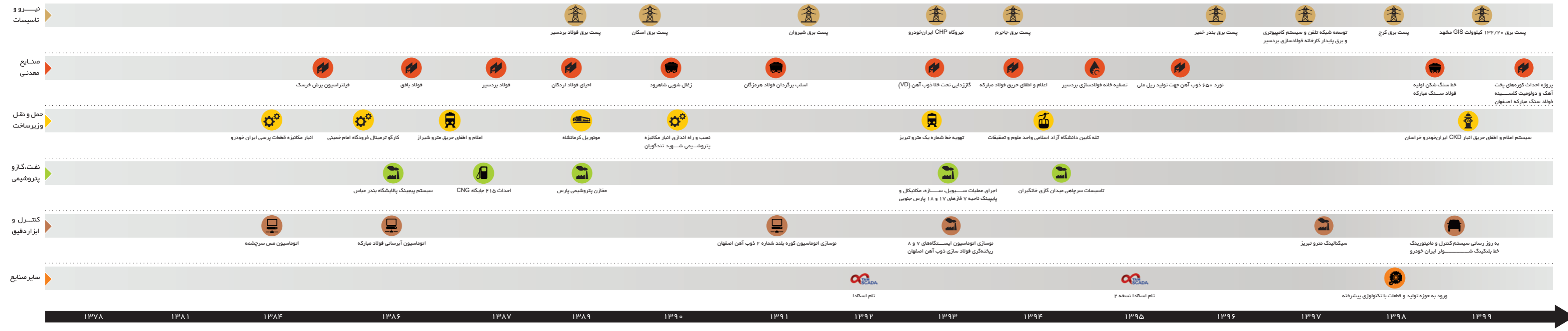
نیروی انسانی متخصص در تام، جزو ارزشمندترین دارایی‌های آن برای حضور در مرزهای نوآوری و مهمترین مزیت رقابتی آن محسوب می‌شود و این شرکت با بهره‌گیری از نیروهای متعهد، ممتاز و جوان ایرانی دانش آموخته از برترین دانشگاه‌های دنیا را سرلوحه کار خود قرار داده است. در این راستا، پویایی منابع انسانی، شایسته سالاری و جذب افراد متخصص و با انگیزه، پیوسته، از سیاست‌های دائمی شرکت تام بوده است.

نمودار تغییرات سرمایه‌های انسانی تام طی دهه ۹۰

روند سالانه تغییرات منابع انسانی طی دهه ۹۰، روند کاهشی منتهی به سال ۱۴۰۰ با توجه به سیاست‌های کاری مشترک با ایران خودرو را نشان می‌دهد.



اهم کسب و کارهای غیر خودرویی تام



پروژه‌های خودرویی

۱۳۷۸	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
<ul style="list-style-type: none"> ریخته‌گری سرسیلندر پژو 	<ul style="list-style-type: none"> دایکست بلوک سیلندر ۴۰۵ موتناژ پژو ۲۰۶ ساخت پالت ۲۰۶ تکمیل کاری ۴ سند و ۲۰۶ 	<ul style="list-style-type: none"> اکسل جلو و عقب ۲۰۶ رنگ ۲ قالب و جمه ماهیچه سرسیلندر Tu5 ماشینکاری سرسیلندر Xu7 و Tu5 پیش رنگ ۵ رنگ ۴ - فاز ۱ خط بدنه ۴ 	<ul style="list-style-type: none"> ماشینکاری سیلندر و سرسیلندر ۲۰۶ تولید موتور E17 رنگ ۴ فاز ۲ سوره رنگ خراسان خط سیلر رنگ ۵ انبار و انتقال قطعات برسی 	<ul style="list-style-type: none"> ریخته‌گری سرسیلندر ۲۰۶ اتاق اندازه‌گیری ماشینکاری ۲۰۶ تأمین خطوط پرس ایکید G3 رنگ خراسان پروژه‌های سند و تزوئلا قالب‌های ۲۰۶ مستوقدار 	<ul style="list-style-type: none"> رنگ سنگال رنگ سوره خودرو U90 پروژه‌های سنگال خط بدنه ۲۰۶ خط بدنه L90 	<ul style="list-style-type: none"> خط موتور سازی ۳ تأمین خطوط پرس G1 قالب‌های بدنه ۲۰۶ خط بدنه ۲۰۶ 	<ul style="list-style-type: none"> ایران خودرو آذربایجان توسعه سالن رنگ خط بدنه رانا لایح محصولات جدید 	<ul style="list-style-type: none"> وانت U90 خط رنگ دنا ایران خودرو سمنان 	<ul style="list-style-type: none"> تأمین ورق برگردان وانت آریسان رنگ خودرو دانگ فنگ 	<ul style="list-style-type: none"> خط بدنه پژو ۲۰۰۸ سالن تزئینات ایران خودرو کرمانشاه پروژه رانینگک چسب زنی شیشه ایران خودرو رانینگ کردن سالن رنگ ایران خودرو خراسان 	<ul style="list-style-type: none"> خط بدنه پژو ۲۰۰۸ و ۳۰۱ سالن تزئینات ایران خودرو کرمانشاه پروژه رانینگک چسب زنی شیشه ایران خودرو رانینگ کردن سالن رنگ ایران خودرو خراسان 	<ul style="list-style-type: none"> خط بدنه پژو ۲۰۰۸ و ۳۰۱ قالب‌های درب پژو ۳۰۱ تأمین و راهاندازی ایستگاه دی استکر سالن پرس تأمین و راهاندازی پرس شایعات ایران خودرو بهبود کیفیت و افزایش ظرفیت خط رنگ ایران خودرو سالن ترمیم سایت نفت چاله آذربایجان ایجاد خط درب و انتقال بدنه سالن تزئینات شماره ۱ ایران خودرو افزایش ظرفیت سالن تزئینات ایران خودرو خراسان 	<ul style="list-style-type: none"> تأمین و راه اندازی ایستگاه B استکر سالن پرس طراحی، تأمین، ساخت، نصب چیک‌های خط موتور در سالن موتناژ ۲ ایران خودرو 	<ul style="list-style-type: none"> تأمین و راه اندازی ایستگاه B استکر سالن پرس بهبود کیفیت موتورهای تولیدی ایران خودرو طرح جامع شماره ۲ اعلام و اطفای حریق ایران خودرو احداث و تکمیل خط بدنه خودروی تارا در سالن ایکاب احداث خط بدنه آریسان در ایران خودرو دیزل افزایش ظرفیت و تکمیل صنتی سازی موتور TU5+ ایران خودرو 			

خطوط تزئینات و موتناژ نهایی خودرو
خطوط تولید بدنه، قالب و پرس
خطوط تولید رنگ بدنه خودرو
خطوط موتناژ موتور





● شرکت قالب‌های صنعتی ایران خودرو (IKID)

شرکت قالب‌های صنعتی ایران خودرو (IKID) با به‌کارگیری آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا و بهره‌گیری از نیروهای متخصص و آزموده قطب بزرگ صنعت قالب سازی، تولید قطعه و مجموعه‌سازی در خاورمیانه است.



● توانمندی‌ها:

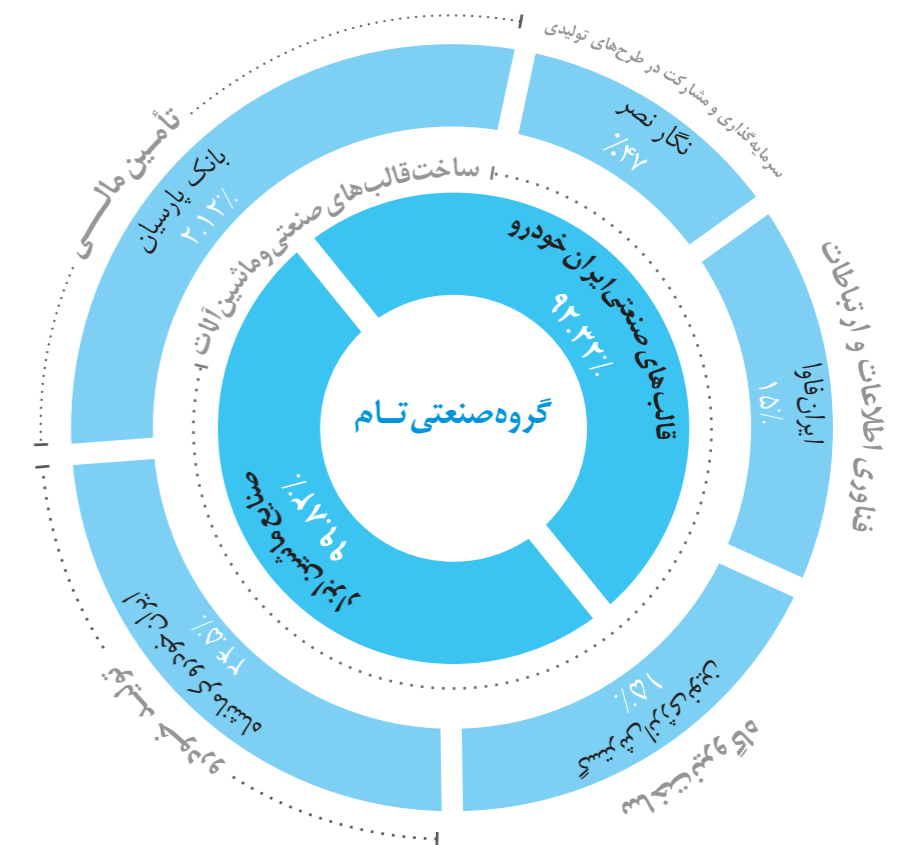
- طراحی و ساخت انواع قالب‌های فلزی بدنه خودرو از کوچکترین سایز تا ۵۰ تن
- طراحی و ساخت قالب‌های تزریق پلاستیک تا حدود ۴۰ تن
- طراحی و ساخت ابزارهای کنترلی قطعه و فیکسچرهای مونتاژی بدنه
- تولید انواع قطعات پرسی با داشتن حدوداً ۳۰ پرس ۳۱۵ تا ۲۳۰۰ تن
- مونتاژ و مجموعه‌سازی کلیه قطعات پرسی و ...
- انجام عملیات آب بندی و فینیشینگ قالب
- انجام عملیات ماشین کاری با ماشین‌های ۳ و ۵ محور CNC
- انجام عملیات برش دوبعدی و سه بعدی با دستگاه برش لیزر پنج محور و ...
- انجام عملیات مدلسازی با دستگاه فوم تراش سه بعدی POLLYMILL
- انجام عملیات SPARK و WIRECUT
- ارائه خدمات یا مشاوره در زمینه رباتیک و اتوماسیون نمودن قالب‌ها و خط پرس تولیدی
- ارائه خدمات سرویس، نگهداری و تعمیرات انواع قالب‌ها
- ارائه خدمات مهندسی با نرم افزار SIMULATION با استفاده از نرم افزار AUTOFORM
- ارائه خدمات عکسبرداری (Photo Scan) جهت تهیه فایل کامپیوتری سه بعدی (Cad Data) از کلیه قطعات و کنترل و اندازه‌گیری مختصات و تهیه فایل سطح در نرم افزار CATIA و انجام مهندسی معکوس
- ارائه خدمات یا مشاوره فنی در زمینه ماشین کاری، مهندسی، تولید قطعات
- تولید و مونتاژ (مجموعه سازی) برخی از قطعات خودرو



● شرکت‌های گروه صنعتی تام

شرکت تام ایران خودرو در راستای فعالیت خود اقدام به مدیریت یا سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها و موسسات کرده است.

سرمایه‌گذاری هادر سایر شرکت‌ها





● شرکت صنایع ماشین ابزار ایران خودرو

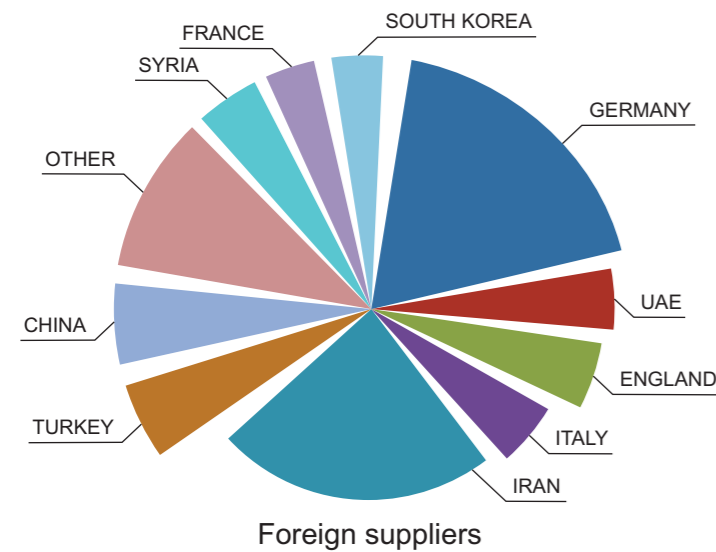
فعالیت شرکت صنایع ماشین ابزار ایران خودرو در سال ۱۳۶۷ با مأموریت ساخت ماشین مخصوص سنگ SPD آغاز شد و در حال حاضر بازوی توانمند تامین کننده انواع قطعات پرسی و مجموعه‌های فلزی و فریم داشبورد انواع خودرو است.

● توانمندی‌ها:

- دارای ظرفیت تولید ۶ میلیون مجموعه در سال
- طراح و سازنده انواع خطوط تولیدی جیگ و فیکسچر
- متخصص در انواع ماشین کاری و CNC، دارای قابلیت اندازه‌گیری سه بعدی کیفیت CMM و سازه فلزی
- دارای استانداردهای بین‌المللی سیستم مدیریت کیفیت صنعت خودرو IATF 16949:2016 و ISO 9001:2015



شرکای تکنولوژی



Sojitz	AZD	NHI	بلند پایه	هگزا	Citic Trust	CAMCE	CRCC
تجهیزات ژاپنی	تجهیزات	تکنولوژی	پیمانکاری	مهندسی	فاینانس	تجهیزات	تکنولوژی
	سیگنالینگ	معدنی	سیویل	ریلی		ریلی	سیگنالینگ

Steam	Sandvic	GBM	FLShmith	Mintek	ULS	SMSConcast	Daifuku
پیمانکاری	تکنولوژی	مهندسی	تکنولوژی	مهندسی	تکنولوژی	تکنولوژی	تجهیزات
پروسه پالایش	سنگ شکن	تیتانیوم	طلا و باطله	طلا	طلا	فولادسازی	انبار مکانیزه

Siemens	MAN	شارگان	هندسه پاریس	Cinosteel	قدس نیرو	منیران	METSED
تجهیزات	تجهیزات	مهندسی	مهندسی	فاینانس	مهندسی	مهندسی	فاینانس
اتوماسیون	نیروگاه	فرآیند	فرآیند	نیروگاه	پست	پست	



گستره خدمات قابل ارائه

خدمات مهندسی

- طراحی و مهندسی فرآیند
- فرآوری مواد معدنی و فلزی، نفت و گاز و پتروشیمی، فولاد سازی، نیروگاه و ...
- طراحی و مهندسی انواع ابزار دقیق، سیستم‌های کنترل و اتوماسیون‌های صنعتی
- طراحی و مهندسی کلیه تاسیسات مکانیکی و الکتریکی و ایمنی و حفاظتی
- طراحی و مهندسی کلیه تاسیسات مخابراتی و اطلاعاتی پلنت‌های صنعتی
- طراحی و مهندسی سیستم‌های اتوماتیک انتقال و انبارش مواد
- طراحی و مهندسی کلیه عملیات عمرانی
- طراحی، مهندسی و معماری کلیه ابنیه صنعتی و اداری
- طراحی و مهندسی خطوط مونتاژ
- طراحی و مهندسی انواع تجهیزات
- طراحی و مهندسی خطوط رباتیک

خدمات حوزه تامین و ساخت:

- تخصص در خرید، منبع یابی و بازار
- خدمات تامین کارگاهی و ستادی
- نظارت کیفی (تست و بازرسی) بر تامین
- **خدمات حوزه اجرا، نصب و راه اندازی:**
- نصب و راه‌اندازی تجهیزات اصلی پلنت‌های بزرگ صنعتی
- نصب و راه‌اندازی سیستم‌ها اتوماسیون و کنترل و ابزار دقیق
- اجرای کلیه عملیات ساختمانی، ابنیه و سیویل
- نصب و راه‌اندازی سیستم‌های ایمنی و حفاظتی
- ساخت و نصب و راه‌اندازی تجهیزات و تاسیسات مکانیکی و الکتریکی
- انجام کلیه تست‌های مورد نیاز راه‌اندازی
- آموزش کامل بهره‌برداری و نت پرسنل کارفرما



معدنی	نیرو	تاسیسات	اتوماسیون	حمل و نقل	نفت و گاز	خودرو
• فولاد مبارکه	• شرکت برق منطقه ای تهران	• ایران خودرو	• ایران خودرو	• معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	• IPMI	• ایران خودرو
• ذوب آهن اصفهان	• شرکت برق منطقه ای خراسان	• فولاد مبارکه	• فولاد مبارکه	• سازمان قطار شهری کرمانشاه	• نفت و گاز پارس	• ایران-خودرو دیزل
• شرکت ملی صنایع مس ایران	• شرکت برق منطقه ای هرمزگان	• ایران خودرو خراسان	• ذوب آهن اصفهان	• معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی	• قرارگاه خاتم الاوصیا	• ایران-خودرو خراسان
• فولاد خوزستان		• ذوب آهن اصفهان		• شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	• ایران خودرو کرمانشاه	
• فولاد هرمزگان		• سازمان قطار شهری شیراز		• پتروشیمی پارس	• ایران خودرو مازندران	
• فولاد سیرجان ایرانیان		• سازمان قطار شهری تبریز		• شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	• ایکاپ	
• فولاد سنگ مبارکه اصفهان		• سازمان قطار شهری اصفهان				



● صنایع معدنی و فولادسازی

شرکت تام ایران خودرو با اخذ گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه یک و گواهینامه اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت در حوزه صنعت و معدن از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، از سال ۱۳۸۴ در این حوزه صنعتی فعالیت داشته است. این شرکت با دارا بودن کلیه دیسپلین‌های مهندسی در واحدهای پروسس، مکانیک تجهیزات ثابت و دوار، پایپینگ، برق، ابزار دقیق، سیمبول، ایمنی، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و بهره‌گیری از فارغ‌التحصیلان برتر دانشگاه‌های معتبر کشور همچنین زنجیره گسترده تامین‌کنندگان داخلی و خارجی و دفاتر خارج از کشور خود، توانسته نقش ممتازی را در اجرای پروژه‌های بزرگ EPC در حوزه صنعت و معدن ایفا کند.

● توانمندیها

گسترده توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه تام در حوزه معدنی و فولادسازی شامل احداث مجتمع‌های فولادسازی و کلیه صنایع بالادستی و پایین دستی آن همچنین ارائه خدمات در حوزه فلزات غیر آهنی و سایر کانی‌های معدنی به شرح ذیل است:

- خرید ایش و تغلیظ برای کانه‌های آهن، مس، طلا، سرب و روی، ذغال سنگ و ...
- گندله سازی
- تولید آهن اسفنجی اعم از احیا مستقیم، SL/RN
- فولادسازی و ریخته‌گری اعم از اسلب، بیلت و بلوم
- احداث واحدهای متالورژی ثانویه
- خطوط نورد اعم از نورد میلگرد، نورد ورق گرم و سرد، نورد ریل و نورد پروفیل
- احداث کارخانه‌های فرآوری کانی‌های غیر فلزی
- احداث کارخانه‌های تولید فروآلیاژها نظیر فروسیلیس، فرومنگنز و فرونیکل
- اجرای کلیه واحدها و سیستم‌های جانبی نظیر:
- تجزیه هوا و تولید هوای فشرده

● پروژه‌ها

- احداث کارخانه فولادسازی بردسیر به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال
- نوسازی، بهسازی و اصلاح سیستم گازدائی (VD) در بخش فولادسازی ذوب‌آهن اصفهان
- بازسازی و توسعه کارگاه نورد ۶۵۰ جهت تولید ریل در کارخانه ذوب‌آهن اصفهان
- احداث کارخانه احیای اردکان (فعالیت‌های زود هنگام)
- نوسازی اتوماسیون کلیه پلنت‌های مجتمع مس سرچشمه
- احداث خط سنگ شکن اولیه فولاد سنگ مبارکه اصفهان
- احداث فاز سوم کوره‌های پخت آهنک و دولومیت کلسینه شرکت فولادسنگ مبارکه اصفهان
- طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی فیلتراسیون برش خرسک فولاد خوزستان
- طراحی، ساخت و نصب دستگاه اسلب برگردان فولاد هرمزگان
- نوسازی اتوماسیون بخش آبرسانی ایستگاه‌های ریخته‌گری شرکت فولاد مبارکه
- سیستم اعلام و اطفای پست ۴۰۰ کیلوولت فولاد مبارکه
- نوسازی اتوماسیون ایستگاه‌های ۷ و ۸ ریخته‌گری فولاد سازی ذوب‌آهن اصفهان
- نوسازی اتوماسیون کوره بلند شماره ۲ ذوب‌آهن اصفهان
- نوسازی و بهسازی اتوماسیون آبرسانی کوثر ذوب‌آهن اصفهان
- راه‌اندازی آلومینیوم هزار کرمان





- طراحی، تامین، اجرا، نصب و راه‌اندازی کامل خطوط حمل و نقل کابلی (تله کابین) شامل:
 - طراحی و ساخت دکل‌ها
 - تامین و نصب و راه‌اندازی تجهیزات مرتبط با خطوط تله کابین
 - عملیات راه، سیویل و سازه‌ی ایستگاه‌ها، سالن تعمیرات، پارکینگ و ساختمان کنترل مرکزی مرتبط با خطوط تله کابین
 - سیستم مانیتورینگ و مدیریت هوشمند ساختمان BMS و SCADA
 - سیستم خودکار کنترل و صدور بلیط AFC
 - سیستم کنترل و مخابرات
 - تامین توان، پست‌های توزیع و کشش و شبکه برق‌رسانی

پروژه‌ها

- احداث (طراحی، تامین و نصب و اجرا و راه‌اندازی) قطاری سبک شهری LRT کرمانشاه
- حمل و نقل کابلی (تله کابین) دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- تهویه و دفع دود خط یک قطار شهری تبریز
- اعلام و اطفای حریق خط یک قطار شهری شیراز
- اطفای حریق خط یک قطار شهری اصفهان

حمل و نقل و زیرساخت

شرکت تام ایران خودرو در حوزه حمل و نقل و زیرساخت با داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه دو رشته‌ی راه و ترابری، پایه یک تاسیسات و تجهیزات، پایه یک رشته‌ی نیرو و نیز گواهی صلاحیت پیمانکاری اجرای پروژه‌های صنعتی به روش EPC از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و با بهره‌مندی از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های برتر کشور، از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را در حوزه‌ی صنایع حمل و نقل شروع کرد و هم‌اکنون در نقش پیمانکار عمومی و تخصصی توانایی اجرای پروژه‌های این حوزه را به صورت EPC (مهندسی، ساخت، تامین و نصب و راه‌اندازی) دارد.

توانمندی‌ها

- گستره توانمندی‌ها و خدمات قابل‌ارایه تام در حوزه حمل و نقل و زیرساخت شامل اجرای پروژه‌های زیر است:
 - احداث کامل خطوط راه‌آهن شهری و بین‌شهری (طراحی، تامین و اجرا) در نقش پیمانکار عمومی و اجرای هر یک از اجزای آن در قالب پروژه شامل:
 - زیرسازی و روسازی خطوط ریلی
 - سیگنالی‌نگ، کنترل و مخابرات
 - تامین توان، پست‌های توزیع و کشش و شبکه بالاسری و انتقال توان
 - تامین ناوگان خطوط ریلی درون شهری (LRT و Tram)
 - اعلام و اطفای حریق
 - تهویه تونل و ایستگاه‌ها جهت دفع دود
 - سیستم مانیتورینگ و مدیریت هوشمند ساختمان BMS و SCADA
 - سیستم خودکار کنترل و صدور بلیط AFC
 - تجهیزات دیو تعمیرات
 - عملیات سیویل و سازه‌ی ایستگاه‌ها، مسیر، دیو تعمیرات، پارکینگ و ساختمان‌های کنترل مرکزی





• نفت، گاز و پتروشیمی

شرکت تام ایران خودرو در حوزه نفت و گاز از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را شروع کرد و با دارا بودن گواهینامه صلاحیت پیمانکاران طرح و ساخت رسته‌ی صنعت و معدن همچنین گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه ۲ نفت و گاز زیر رشته خطوط انتقال، مخازن، تلمبه خانه‌ها و شبکه‌های نفت و گاز، هم اکنون در نقش پیمانکار عمومی توانایی اجرای پروژه‌های این حوزه را به صورت EPC دارد. این شرکت در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی با همراهی و همکاری نیروهای متخصص فارغ‌التحصیل از بهترین دانشگاه‌های کشور در واحدهای پروسس، مکانیک تجهیزات ثابت و دوار، پایپینگ، برق، ابزار دقیق، سیویل، ایمنی، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه فعالیت‌های مختلف مهندسی، خرید، ساخت، نصب، راه‌اندازی و خدمات پس از فروش پروژه‌های این حوزه را انجام می‌دهد.

• توانمندی‌ها

گستره خدمات قابل ارائه تام در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی به شرح ذیل است:

- صنایع میان دستی
- تسهیلات سرچاهی
- ایستگاه‌های تقویت و تقلیل فشار
- پایانه‌های نفتی و مخازن ذخیره

• صنایع پایین دستی

- احداث، اصلاح و بازسازی واحدهای فرایندی پالایشگاه گاز شامل:
 - Sulfur Recovery Unit
 - Dehydration Unit
 - Export Gas Compression and metering
 - Burn Pit و Flares

• پروژه‌ها

- تسهیلات سرچاهی گاز شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در منطقه خانگیران سرخس
- پروژه اجرای عملیات سیویل، سازه، مکانیک و پایپینگ فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در عسلویه
- ساخت پکیج آب آشامیدنی فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در عسلویه
- احداث ۲۱۵ جایگاه دو منظوره CNG شرکت پالایش و پخش در سراسر کشور
- احداث بخشی از تاسیسات ذخیره سازی و اندازه‌گیری میعانات گازی پارس جنوبی در عسلویه با رفیت ۶۴۰ هزار مترمکعب در سال
- سیستم پیچینگ پالایشگاه بندر عباس
- واحد جداسازی هوا (Air separation unit) بردسیر
- تکمیل نصب و راه‌اندازی انبار مکانیزه پتروشیمی تندگویان

- احداث، اصلاح و بازسازی واحدهای فرایندی پالایشگاه نفت
- احداث، اصلاح و بازسازی واحدهای پتروشیمی، کودهای شیمیایی و واحدهای شیمیایی معدنی
- احداث انواع پکیج‌های تخصصی مانند:
 - ایستگاه‌های CNG
 - واحدهای بازیافت بخار بنزین (VRU)
 - واحدهای اندازه‌گیری جریان سیال (Metering)
 - تاسیسات جداسازی هوا (Air Separation Unit)





● پروژه‌ها

- طراحی، تامین و اجرای پست ۴۰۰/۳۳ کیلوولت بردسیر (مشیز)
- برق‌رسانی به کارخانه فولادسازی بردسیر به ظرفیت ۳۰۰ مگاوات آمپر
- احداث سیستم SVC کارخانه فولادسازی بردسیر به ظرفیت ۱۸۰-۰ مگاوار
- طراحی، تامین و اجرای پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت مسکن مهر گلپه‌ار (اسکان) به صورت Indoor
- طراحی، تامین و اجرای پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت جاجرم، توسعه پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه شیروان، پست ۴۳/۲۳ کیلوولت بندر خمیر، پست ۶۳/۴۰ کیلوولت باغستان، توسعه پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت GIS شه‌دا
- برق‌رسانی به بخش‌های مختلف خطوط تولید در کارخانه ایران خودرو شامل: پست و سیستم‌های توزیع، الکتريکال و سیستم‌های کنترل و تاسیسات برق نظیر:

- پروژه ایجاد خط مونتاژ بدنه ۲۰۶
- پروژه احداث خط رنگ شماره ۴
- پروژه تکمیل خط رنگ شماره ۲
- پروژه طراحی، ساخت نصب و راه‌اندازی سالن رنگ خودرو L90
- پروژه طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سایت ایران خودرو خراسان
- پروژه طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سایت ایران خودرو تبریز
- پروژه طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی (PT/ED) سالن رنگ ۵ فاز ۱
- پروژه ایجاد خط تولید تزئینات و مکانیکی خودروی سمند و پژو ۲۰۶
- برق‌رسانی به بخش‌های مختلف پروژه‌های صادراتی شرکت تام ایران خودرو نظیر:
- برق‌رسانی در کارخانه خودروسازی سن ایران اتو در کشور سنگال شامل: پست، سوئیچ‌گیرهای فشار متوسط و ضعیف، ترانسفورماتور و شبکه‌های توزیع و تاسیسات برق
- برق‌رسانی در کارخانه خودروسازی سیامکو در کشور سوریه شامل: پست، سوئیچ‌گیرهای فشار متوسط و ضعیف، ترانسفورماتور و شبکه‌های توزیع، و تاسیسات برق

● نیرو و تاسیسات

شرکت تام ایران خودرو در حوزه نیرو با داشتن رتبه یک گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رشته‌ی نیرو در زیر رشته‌ی پست، انتقال و توزیع نیرو از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و با بهره‌مندی از نیروهای تخصصی نخیه و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های برتر کشور، از سال ۱۳۸۴ خدمات طراحی و مهندسی، تامین و اجرای پروژه‌های مرتبط با تولید، توزیع و انتقال نیرو اعم از نیروگاه‌ها، شبکه‌های برق و تاسیسات برقی، پست‌های انتقال، فشار قوی و سیستم‌های توزیع را به صورت EPC ارائه کرده است.

● توانمندی‌ها

- گستره توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه تام در حوزه نیرو شامل طراحی، تامین و اجرای پروژه‌های زیر است:
- پست و سوئیچ‌گیر (انتقال، فوق توزیع و توزیع) در سطوح مختلف ولتاژی ۲۰/۳۳/۶۳/۱۳۲/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت به صورت Indoor، Outdoor، GIS و AIS
 - خطوط انتقال، فوق توزیع و توزیع در سطوح مختلف ولتاژی ۲۰/۳۳/۶۳/۱۳۲/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت
 - برق‌رسانی به کارخانه‌ها و پلنت‌های صنعتی
 - ادوات FACTS
 - نیروگاه‌های تولید پراکنده، تولید همزمان برق و حرارت CHP

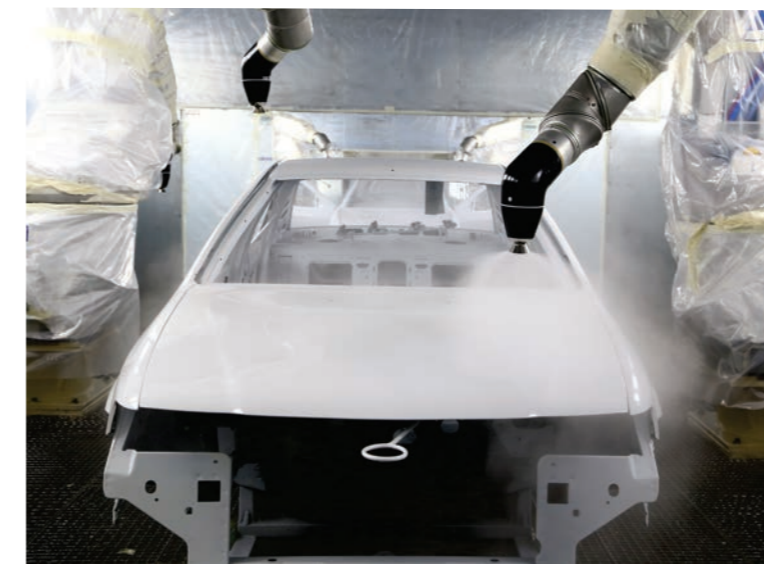


● خودرو

شرکت تام ایران خودرو در حوزه صنایع خودروسازی از سال ۱۳۷۶ (زمان پایه گذاری شرکت) فعالیت خود را آغاز کرده است. مأموریت تام در بدو تاسیس، به روزرسانی، افزایش ظرفیت و احداث خطوط تولید پیشرفته‌ی رباتیک شرکت ایران خودرو، تحت استانداردهای بین‌المللی و لایسنس برندهای معتبر اروپایی تعریف شد و این شرکت به واسطه انجام پروژه‌های متعدد در طرح توسعه ۱۰ ساله ایران خودرو و انتقال تکنولوژی‌های پیشرفته از شرکت‌های صاحب تکنولوژی در این حوزه به قابلیت‌های لازم جهت انجام پروژه‌های خودرویی با هر سطح R&D دنیا همچنین اجرای پروژه‌های متنوع اتوماسیون و با هر ظرفیتی دست یافت. در حال حاضر مهندسان خبره شرکت تام با بهره‌گیری از به روزترین نرم افزارهای توانمند مهندسی، قادر به طراحی و شبیه سازی تمامی فرآیندها و تجهیزات خطوط تولید خودرو در کمترین زمان و بالاترین کیفیت هستند.

● توانمندی‌ها

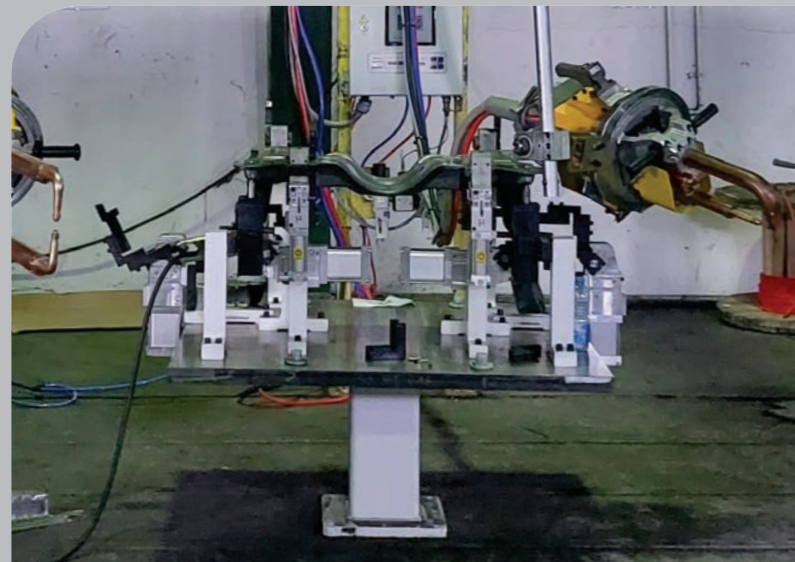
- گستره توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه تام در حوزه صنایع خودروسازی شامل اجرای پروژه‌های زیر است:
- Turn Key و EPC طراحی کارخانه تولید و اجرای آن به صورت
 - ارائه مشاوره در خصوص امکان‌سنجی، زمان‌بندی، طراحی مفهومی خطوط تولید و برنامه‌ریزی پروژه
 - طراحی سالن‌های تولیدی و چیدمان تجهیزات بر اساس نرخ و تنوع تولید
 - طراحی، ساخت و تامین کلیه تجهیزات کارخانه خودروسازی به همراه نصب و راه‌اندازی و ارائه خدمات پس از فروش
 - طراحی و اجرای کلیه خطوط تولید خودرو و سیستم‌های جانبی شامل
 - خطوط مونتاژ قوای محرکه خودرو، خطوط تولید قطعات پرسی و ریخته‌گری، خطوط تولید بدنه خودرو، خطوط رنگ بدنه خودرو و تزئینات و مونتاژ نهایی خودرو،
 - کلیه سیستم‌های رباتیک، کنترل و ابزار دقیق خطوط
 - سیستم تاسیسات مکانیکی و الکتریکی کل سالن‌ها و خطوط تولید
 - کلیه سیستم‌های حفاظت و ایمنی مورد نیاز
 - انواع سیستم‌های انتقال مورد نیاز



● پروژه‌ها

- احداث کلیه خطوط تولید ایران خودرو با ظرفیت تولید یک میلیون خودرو در سال شامل
 - ایران خودرو تهران با ظرفیت تولید و مونتاژ ۵۵۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید پژو ۲۰۶ هاچبک و صندوق‌دار همچنین انواع خودرو سمندها، دنا، رانا، تندر ۹۰ و بنز
 - شامل ۴ خط رنگ، ۴ خط مونتاژ، ۶ خط بدنه، ۳ سالن پرس و ۴ خط مونتاژ قوای محرکه
 - ایران خودرو خراسان با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید انواع خودروی پژو ۴۰۵ و پنج و ون SUV دستگاه خودرو تجاری نظیر
 - ایران خودرو تبریز با ظرفیت تولید ۵۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید وانت آریسان و سمندها و سمندها سورن
 - ایران خودرو آذربایجان با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید سمندها
 - ایران خودرو سمنان با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید سمندها و سمندها سورن LX
 - ایران خودرو مازندران با ظرفیت تولید تعداد ۳۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید سمندها سریر و پژو پارس
 - ایران خودرو فارس با ظرفیت تولید ۳۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید پژو پارس
 - ایران خودرو کرمانشاه با ظرفیت تولید ۵۰ هزار دستگاه خودرو در سال جهت تولید دنا و پژو پارس اتوماتیک
- احداث کارخانه تولید سمندها سوریه با ظرفیت تولید ۲۰ هزار دستگاه در سال
- شامل سه خط بدنه سازی، رنگ و مونتاژ و جاده تست و تاسیسات مربوطه
- احداث سایت تولید سمندها سنگال (سنیران) با ظرفیت تولید ۱۰ هزار دستگاه در سال
- شامل سالن‌های تریم، بدنه، رنگ، بوتیلیتی‌های مربوطه و پست برق
- احداث سایت تولید ونزونا (ونیراتو) با ظرفیت تولید ۱۶ هزار دستگاه در سال
- احداث سایت تولید آذربایجان (نفت چاله) با ظرفیت تولید ۱۰ هزار دستگاه در سال
- شامل سالن مونتاژ و بوتیلیتی‌های مربوطه





● **تولید رام دنا اتوماتیک (DEA)**

اولین نمونه رام خودرو دنا اتوماتیک (DEA) به عنوان یکی از پروژه‌های تولیدی تام در شرکت صنایع ماشین ابزار ایران خودرو، به تولید رسید. قرار است خط تولید این قطعه به عنوان یکی از خطوط رباتیک و مدرن تولید رام برای خودروهای تارا و دنا اتوماتیک با ظرفیت حدود ۲۰ قطعه در ساعت راه‌اندازی شود. رام خودرو در طبقه قطعات استراتژیک و ایمنی خودرو قرار دارد و قطعه‌سازان کمی به تولید آن ورود کرده‌اند که در این میان ایران خودرو با اعتماد به توانمندی‌ها و البته تجربه قبلی در خصوص طراحی خط تولید رام ۲۰۶ برای شرکت ایدکوپرس، این پروژه را به شرکت تام واگذار کرد.

● **بررسی ساخت سانروف پانورامیک**

سانروف پانورامیک محصولی است که طی سالیان اخیر مورد توجه خودروسازان جهانی قرار گرفته و با توجه به اقبال مشتریان، رشد قابل توجهی داشته است. نظر به اهمیت این موضوع شرکت تام نیز به عنوان شرکتی پیشرو در عرصه ساخت قطعات به‌روز و با تکنولوژی پیشرفته، این محصول را برای اولین بار در ایران عرضه خواهد کرد. سانروف پانورامیک با مساحت شیشه حداقل دوبرابر سانروف‌های معمولی باعث ورود نور بیشتر به داخل خودرو و ایجاد فضایی زیباتر در آن میشود. پیش بینی می‌شود سالانه ۳۰۰ هزار سانروف پانورامیک در بازار ایران به فروش برسد که برنامه تام در فاز نخست ایجاد ظرفیت تولید سالانه ۵۰ هزار سانروف پانورامیک با داخلی‌سازی ۶۰ درصدی است.

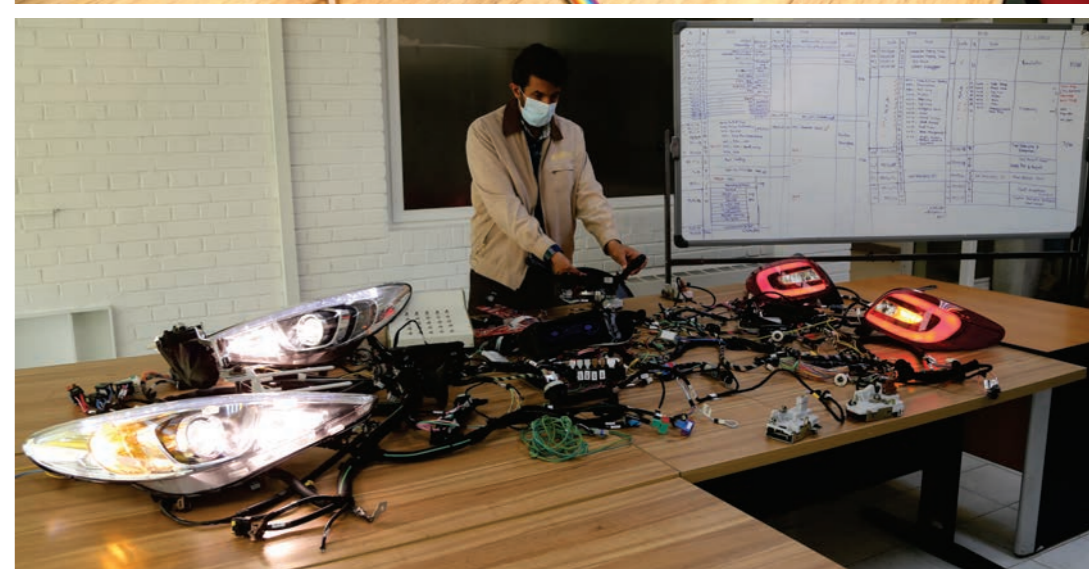
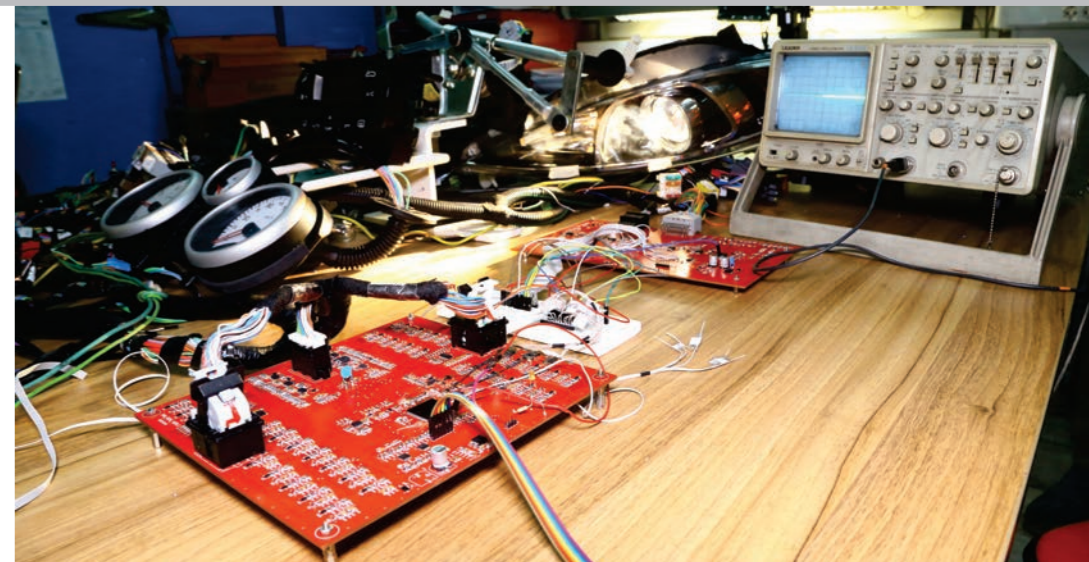
● **فعالیت‌های تولیدی در حوزه قطعات با تکنولوژی بالا**

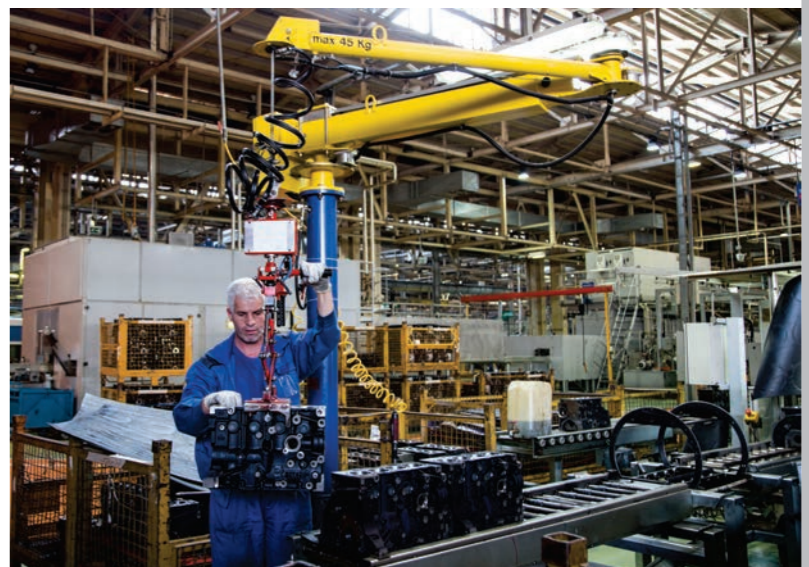
با آغاز فعالیت‌های تولیدی، شرکت تام ایران خودرو در حال پیشبرد برخی پروژه‌های استراتژیک و با تکنولوژی بالاست که تاکنون پیشرفت خوبی نیز داشته‌اند. در این میان و در مأموریت جدید، تام با حضور در زنجیره قطعه‌سازان گروه صنعتی ایران خودرو، اقدام به رونمایی از سه پروژه دانشی کرد.

● **طراحی و ساخت پلتفرم الکترونیک خودرو**

تام با هدف ورود به طراحی پلتفرم الکترونیک خودرو با تکیه بر توان مهندسان داخلی و با توجه به تجربه مربوط به ساخت BCM خودرو سمند در دهه ۸۰، عزم بر حضور جدیتر در این عرصه دارد. در این راستا تام توانست به طراحی، ساخت و تولید پنج ماژول ذیل از این پلتفرم ورود پیدا کند.

- iTPMS
- ECU
- BCM
- ICN
- TCU





● مکانیک و رباتیک

شرکت تام ایران خودرو در حوزه ربات با در اختیار داشتن دانش نوین رباتیک دنیا و کسب عنوان دانش بنیان در این حوزه از « معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری » و با بهره‌مندی از نیروهای تخصصی نخبه و خلاق، خدمات فنی و مهندسی در زمینه طراحی، ساخت و نصب راه‌اندازی خطوط/سلول پیشرفته رباتیک، ماشین‌های مخصوص در صنایع گوناگون از قبیل خودروسازی، شیمیایی، غذایی، لوازم خانگی، بهداشتی ارائه می‌دهد. دانش و تجربه‌ی EPC کاشی و سرامیک را مطابق استانداردهای معتبر بین‌المللی به صورت کسب شده در طراحی و نصب بیش از هزار دستگاه ربات صنعتی با کاربردهای گوناگون توسط شرکت تام قابلیت پاسخگویی به کلیه نیازمندی‌های مشتریان در زمینه رباتیک را تضمین و شرکت تام را در ارائه خدمات در این حوزه در سطح کشور پیشرو ساخته است

● توانمندی‌ها

گستره توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه تام در حوزه ربات شامل اجرای پروژه‌های زیر است

- طراحی و اجرای خطوط تولید و سلول‌های رباتیک
- بهینه سازی و شبیه سازی خطوط و سلول‌های رباتیک
- سلول‌های رباتیک teaching برنامه نویسی خطوط و
- ارائه خدمات بینایی ماشین (تشخیص قطعه و نوع کالا، تشخیص پلاک و تردد، کنترل ابعادی و کیفی)
- “ طراحی و ساخت “ ماشین مخصوص
- طراحی و ساخت منیپولاتورها و ابزارهای تکمیلی سیستم‌های رباتیک
- ارائه خدمات آموزشی ربات‌های صنعتی

● پروژه‌ها

- پروژه‌های خطوط پرسی
- ایران خودرو، آیدکو، ایکید G1,G2,G3 اتوماسیون خطوط پرس
- پروژه‌های خطوط بدنه خودرو
- طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ایستگاه‌های رباتیک بدنه پژو ۴۰۵، پژو پارس، پژو ۲۰۶ (معمولی و K132 صندوقدار)، رانا، سمند، دنا و
- پروژه‌های خطوط رنگ
- سالن رنگ شماره PVC طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ایستگاه‌های رباتیک سیلر زنی و پاشش دو و چهار و پیش رنگ یک برای محصولات ایران خودرو، ایستگاه‌های رباتیک پاشش رنگ (پرایمر و رویه)، سالن رنگ شماره یک و چهار و سالن رنگ خراسان برای محصولات ایران خودرو و ایکاپ (پژو ۲۰۰۸) سیستم رباتیک شعله‌گیری سپر شرکت مهر کام پارس
- پروژه‌های خطوط مونتاژ
- ایستگاه رباتیک چسب‌زنی شیشه (گلیزینگ) خط مونتاژ یک و چهار ایران خودرو و مونتاژ ایران خودرو خراسان برای محصولات ایران خودرو و ایکاپ (پژو ۲۰۰۸)
- U90 و L90 ایستگاه رباتیک چسب‌زنی شیشه خط مونتاژ تندر ایران خودرو، خودروهای
- پروژه‌های خطوط ریخته‌گری
- تنی ابهر 2500 ایستگاه‌های رباتیک خطوط دایکست
- ایستگاه رباتیک مذاب-ریز خط ریخته‌گری سرسیلندر پژو ۲۰۶
- پروژه‌های خطوط مونتاژ قطعات
- شرکت 206 طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ربات‌های خط مونتاژ اکسل جلو و عقب پژو
- شرکت آیدکو 206 و 405 محورسازان، خط رباتیک مونتاژ رام پژو
- و Tu5 طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ربات‌های خط ماشین‌کاری سرسیلندر و بلوک سیلندر موتور E7

● منیپولاتورهای صنعتی

منیپولاتورهای خط ریخته‌گری سرسیلندر پژو ۲۰۶، خط ماشین‌کاری سرسیلندر پژو ۲۰۶ خطوط مونتاژ ایران خودرو برای، U90 و L90 خطوط بدنه ایران خودرو برای محصولات این شرکت، خط بدنه محصولات ایران خودرو و تندر ۹۰، خط مونتاژ ایران خودرو آذربایجان و ایران خودرو سمنان





توانمندی ها

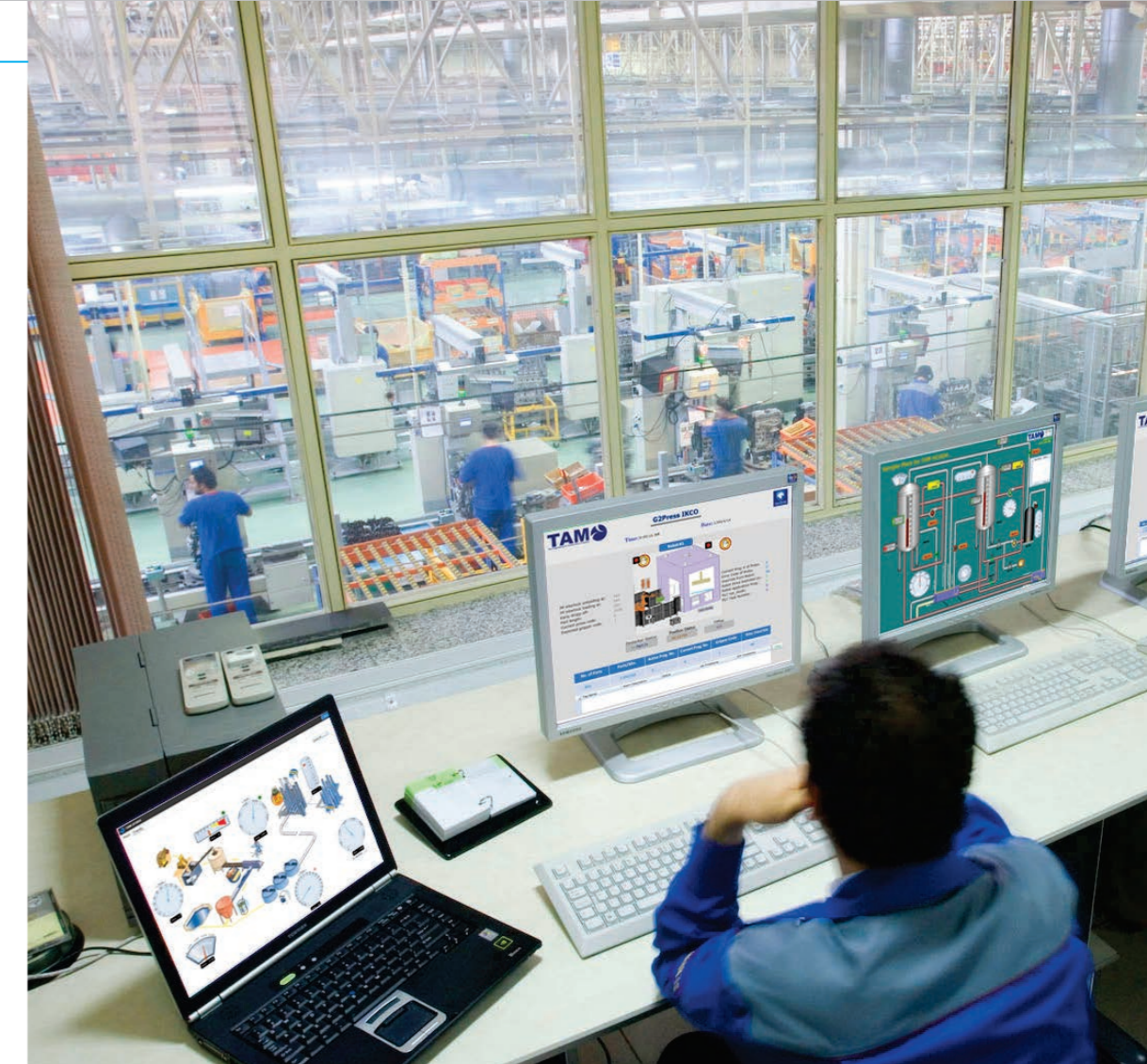
- سیستم‌های مانیتورینگ شامل SCADA, IoT, IIoT
- فناوری ارتباطات (ICT) شامل PTN, PMR, MSN, W LAN
- سیستم‌های کنترل شامل PLC, PC, DCS, CNC
- شبکه اطلاعات شامل IT Net و Industrial Net
- سیگنالینگ صنعت ریلی در دو نوع Fixed Block و Moving Block
- مدیریت ساختمان (BMS) در کاربری‌های Residential, Industrial, Public Transport, Official
- الکترونیک خودرو در دو بخش HW Design, SW Developer
- ابزار دقیق (Instrument) شامل انواع Sensor, Actuator, Analyzer, Transmitter, Detector
- سیستم‌های شناسایی شامل RFID, Marking, Vision, 1D & 2D Barcode
- سیستم‌های رباتیک با کاربری‌های متنوع (Robotic Application)
- ماشین‌های خودران (AGV) با هدایت Laser Navigator و Electromagnet Field
- سیستم‌های هوشمند شامل Speed Drive, Servo Drive, Servo Drive, Screw Press
- سیستم‌های جریان ضعیف (ELV) شامل AFC, ACS, CCTV, PIS, PA, MCS, FAS

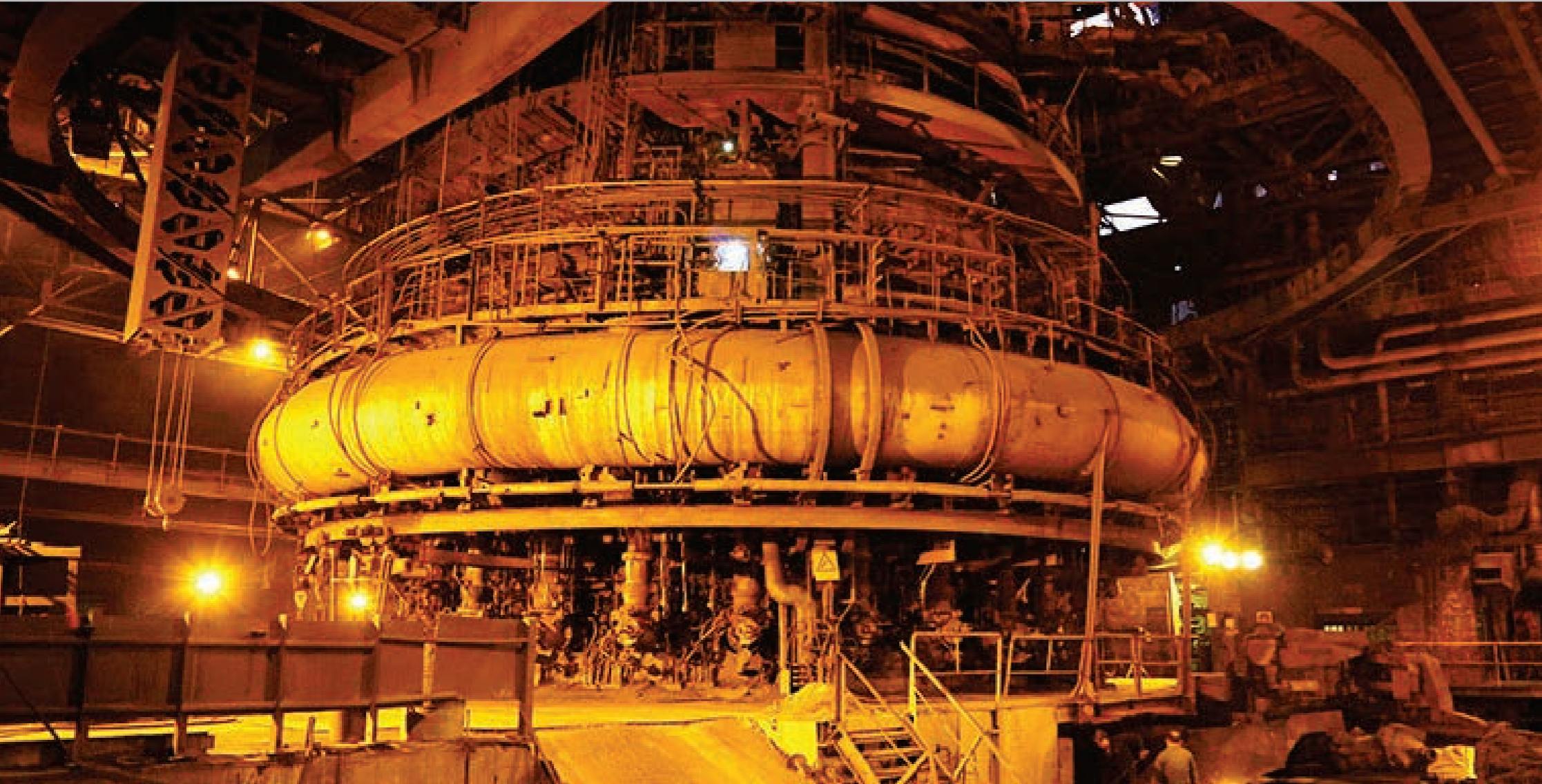
کنترل و ابزار دقیق

شرکت تام ایران خودرو با توجه به مأموریت اصلی خود در افزایش ظرفیت، ارتقای کیفیت و احداث خطوط مختلف تولیدی ایران خودرو از یک سو و از سوی دیگر، الزام پوشش استانداردهای بین‌المللی و سطح بالای اتوماسیون مورد نیاز در خطوط تولید خودروهای تحت لایسنس برندهای معتبر، از بدو تاسیس دپارتمان تخصصی کنترل و ابزار دقیق را به عنوان یکی از تخصص‌های محوری تام ایجاد کرد. شرکت تام در این حوزه متناظر با اتوماسیون کارخانه‌ای صنعت خودرو سازی، در سه لایه؛ فیلد، کنترل و مانیتورینگ هرم اتوماسیون، همواره به جذب و اجرای پروژه‌ها با آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا اقدام کرده است. نتیجه بیش از دو دهه تجربه اجرای پروژه‌های متنوع در خطوط پیشرفته صنعت خودرو، تام را در زمره برترین شرکت‌های داخلی در زمینه اتوماسیون کارخانه‌ای قرار داده است.

در دهه دوم کاری شرکت تام، با گسترش بازار صنایع هدف به صنایع فولاد و نفت و گاز، اتوماسیون فرآیند نیز در هر سه لایه هرم اتوماسیون مورد توجه قرار گرفت و در حال حاضر با اخذ گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه یک صنعت معدن در زیر رشته اتوماسیون، یکی از شرکت‌های سرآمد در اتوماسیون فرآیند به ویژه در صنعت و معدن به شمار میرود.

شرکت تام در دهه سوم حیات خود تلاش دارد ضمن توسعه حجم و عمق فن‌آوری در بازارهای پیشین، با اتکا به دانش و تجارب صنعتی کسب شده در حوزه کنترل و ابزار دقیق، همگام با شرکت‌های پیشرو جهانی در زمینه‌های Industry 4.0 و IIoT حرکت کند. اشراف به حوزه الکترونیک خودرو و تلفیق آن با حوزه IoT در خودروهای متصل از جمله این اهداف است.





● پروژه‌ها (اتوماسیون کارخانه)

- سالن‌های بدنه یک، پنج، دنا و رانا ایران خودرو، سوریه و سنگال
- سالن‌ها رنگ شماره دو، چهار و پنج ایران خودرو، سوریه و سنگال
- سالن‌ها تریم شماره چهار ایران خودرو، ونزوئلا، سوریه و سنگال
- سالن‌ها پرس شماره یک، دو و سه ایران خودرو، IKID و GPI
- انبار مکانیزه ایران خودرو، فرودگاه امام خمینی و شرکت پتروشیمی تندگویان
- خطوط مونتاژ موتور سالن موتورسازی یک و سه ایران خودرو
- خطوط مونتاژ محور جلو و عقب پژو ۲۰۶ شرکت محروسازان
- خطوط ماشین‌کاری موتورسازی شماره سه ایران خودرو
- مانیتورینگ حامل‌های انرژی سایت ایران خودرو

● پروژه‌ها (اتوماسیون فرآیند)

- نوسازی سیستم کنترل و ابزار دقیق کلیه واحدهای فرآوری مجتمع مس سرچشمه
- ارائه خدمات مشاوره در راستای راه‌اندازی کارخانه صنایع آلومینیوم هزار کرمان در زمینه نرم‌افزار PLC زیمنس
- نوسازی و تضمین عملکرد سیستم آبرسانی واحد ریخته‌گری ناحیه فولادسازی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
- سیستم اسکادای پروژه احداث ۲۱۵ جایگاه CNG شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران (PC)
- نوسازی سیستم کنترل و ابزار دقیق ایستگاه‌های ریخته‌گری پیوسته ۷ و ۸ شرکت ذوب آهن اصفهان
- نوسازی اتوماسیون کوره بلند ۲ شرکت ذوب آهن اصفهان
- اتوماسیون سطح یک و دو مجتمع فولاد بردسیر



● **توانمندی ها**

گستره توانمندی ها و خدمات قابل ارائه تام در حوزه سازه، سیویل و معماری شامل طراحی و اجرای حوزه های زیر است:

- ساختمان های صنعتی و غیرصنعتی
- فونداسیون تجهیزات مکانیکی و برقی، مخازن نفتی و پتروشیمی
- سازه های فلزی و بتنی
- سازه های سیستم های انتقال مواد
- مقاوم سازی سازه ها
- فعالیت های عمرانی و سیویل

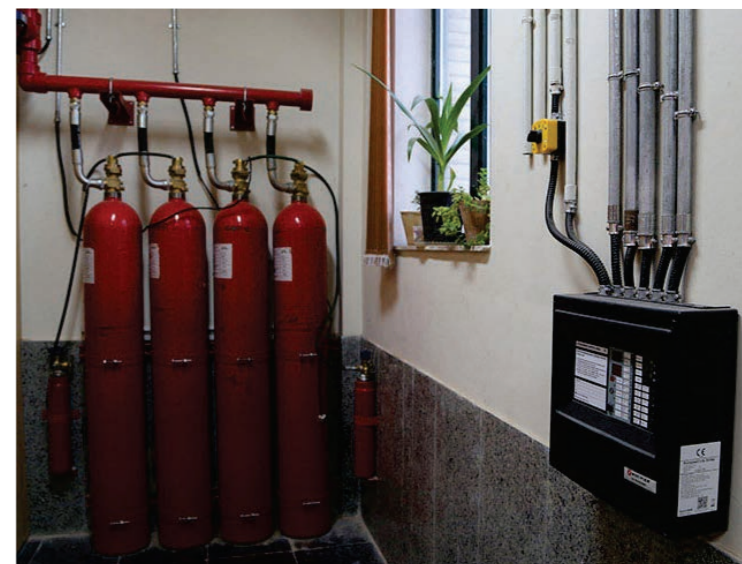
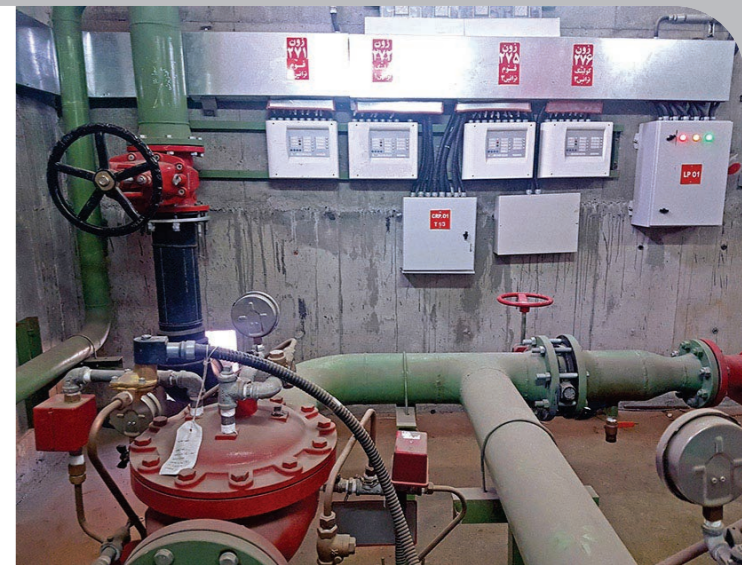
● **پروژه ها**

- طراحی و اجرای سیویل، سازه و معماری:
- کارخانه فولادسازی بردسیر
- خط نورد ۶۵۰ تولید ریل ذوب آهن اصفهان
- قطار شهری کرمانشاه
- سیستم حمل و نقل کابلی (تله کابین) دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- پست برق باغستان کرج
- سالن های خطوط تولید گروه صنعتی ایران خودرو (رنگ ، پرس ، مونتاز و ...)
- انبار مکانیزه قطعات پرسی ایران خودرو
- پارکینگ هوشمند طبقاتی
- کارگو ترمینال فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)

● **سازه، سیویل و معماری**

شرکت تام ایران خودرو در حوزه های سازه، سیویل و معماری به منظور ایجاد و توسعه زیرساخت پلنت های صنعتی و غیرصنعتی پروژه های این شرکت، خدمات فنی و مهندسی ارائه می کند. طیف وسیعی از فعالیت های مهندسی در این حوزه در بخش های طراحی، تامین و اجرا قابل انجام است. این شرکت با داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه یک ساختمان و ابنیه و پایه دو راه و ترابری و بهره مندی از توان مهندسین فارغ التحصیل دانشگاه های برتر کشور، توانسته ضمن آشنایی با استانداردهای روز دنیا و مصالح نوین در صنعت ساختمان، از نظر کیفی و کمی در جهت افزایش بهره وری حوزه های مختلف کسب و کار، گامی موثر بردارد.





● اعلام و اطفای حریق، تهویه و تاسیسات

شرکت تام ایران خودرودر حوزه اعلام و اطفای حریق، تهویه و تاسیسات از بدو تاسیس فعالیت خود را آغاز کرده و با داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه یک تاسیسات و تجهیزات در نقش پیمانکار عمومی پروژه‌های این حوزه را به صورت EPC و تخصصی به همراه ارائه خدمات پس از فروش اجرا کرده است. بخش اعلام و اطفای حریق، تهویه و تاسیسات شرکت تام، عهده دار انجام وظایف تخصصی و تامین نیازمندی‌های پروژه‌ها در این حوزه بوده و با بهره‌مندی از توان نیروهای متخصص فارغ التحصیل از دانشگاه‌های برتر کشور که با گذراندن دوره‌های تخصصی داخلی و خارجی به‌خبرگی در بخش‌های مربوطه دست یافته‌اند، به اجرای فعالیت‌های طراحی و مهندسی و دیگر فعالیت‌های پروژه شامل مهندسی خرید، نظارت بر ساخت، نصب و راه‌اندازی پرداخته و خدمات لازم را به منظور تحویل پروژه‌های مختلف مطابق با نیازهای ویژه کارفرمایان ارائه می‌دهد.

● توانمندی‌ها

- مهم خدمات قابل ارائه و توانمندی‌های شرکت تام در این حوزه به شرح ذیل است:
- طراحی و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفای حریق دستی و اتوماتیک (آبی، فوم، گازی)
- طراحی و اجرای سیستم‌های تهویه شامل تهویه صنعتی، فیلتراسیون و غبارگیر
- طراحی و اجرای تاسیسات حرارتی:
- دیگ‌های حرارتی دما پایین، متوسط و بالا در فشارهای مختلف
- سیستم کندانس و بخار
- مخازن انبساطی
- پمپ‌های سیرکوله و دیگر متعلقات
- طراحی و اجرای تخصصی تهویه مطبوع شامل:
- سیستم‌های هوا رسان
- ایر واشر
- پکیج یونیت
- سیستم‌های تهویه متنوع کانالی
- طراحی و اجرای خطوط پمپاژ و انتقال سیالات

● پروژه‌ها

- سامانه تهویه صنعتی خط یک متروی تبریز
- سیستم اطفای حریق مترو اصفهان
- فیلتراسیون و تهویه سالن تریمری ایران خودرو
- تاسیسات مکانیکی و اعلام و اطفای حریق فولاد بردسیر
- تاسیسات مکانیکی و اعلام و اطفای حریق کارگو فرودگاه امام
- اجرای "طرح جامع سیستم اعلام و اطفای حریق" ایران خودرو
- تاسیسات و اعلام و اطفای حریق سالن‌های بدنه و رنگ سمند سوریه
- سیستم آبرسانی و کولینگ سالن شاتل ایران خودرو
- طرح توسعه اعلام و اطفای حریق سالن‌های ایران خودرو
- طراحی و اجرای تاسیسات و سیستم اعلام و اطفای حریق سالن‌های رنگ ایران خودرو
- تاسیسات ایران خودرو آذربایجان
- تاسیسات ایران خودرو تبریز
- تاسیسات ایران خودرو خراسان





سیستم‌های انتقال

شرکت تام ایران خودرو در حوزه اجرای خطوط انتقال مواد از بدو تاسیس تاکنون با بهره‌مندی از نیروهای متخصص و خلاق، توانسته است خدمات فنی و مهندسی در زمینه طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی انواع سیستم‌های انتقال مواد در صنایع گوناگون از قبیل خودروسازی، صنایع معدنی، انواع کارخانه‌های تولیدی و مونتاژی و انبارهای اتوماتیک هوشمند را ارائه کند. با توجه به اینکه هر کارخانه یا فعالیت صنعتی در فرآیند تولید خود، با سیستم‌های انتقال مواد و مکانیزم‌های متنوع و مختلفی سر و کار دارد، طراحی بهینه با پشتوانه علمی، میتواند تأثیر چشمگیری بر سرعت و راندمان تولید داشته باشد. این شرکت با در نظر گرفتن کلیه پارامترهای موثر در طراحی از قبیل نوع فعالیت، شرایط محیطی، میزان انرژی در دسترس، سطح اتوماسیون مورد نظر و دیگر نیازمندی‌های کارفرما، راهکارهای بهینه ارائه میکند.

توانمندی‌ها

گستره توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه شرکت تام در حوزه سیستم‌های انتقال شامل بخش‌های زیر است:

- طراحی و ساخت انواع تجهیزات و سیستم‌های انتقال مواد و کانوایرها
- طراحی و اجرای انواع اسکید کانوایر
- کانوایر PRB
- کانوایر Free Flow
- کانوایر Single & Twin Strand
- کانوایر Slat
- کانوایر Dolly
- طراحی و اجرای انواع کانوایر تعویض خط
- کانوایر Shuttle Transfer
- کانوایر Turn Table
- کانوایر Cam Lift
- طراحی و اجرای انواع بالابر
- کانوایر Elevator & Drop Lift



- کانوایر Scissor Lift
- کانوایر Fork Lift
- کانوایر AFM
- طراحی و اجرای انواع کانوایر هوایی
- کانوایر P & F
- کانوایر EMS
- کانوایر Mono Rail

- طراحی و اجرای انواع نوار نقاله (Belt Conveyor)
- طراحی و اجرای انواع لیفت‌های بالک متریال
- طراحی و اجرای انبارهای اتوماتیک هوشمند ASRS
- طراحی و اجرای انواع جیک و فیکچسر در سالن‌های مونتاژ
- طراحی و اجرای انواع سیستم‌های انتقال در سالن‌های رنگ، صنایع معدنی و کارخانه‌های فولاد سازی
- مهندسی خرید و تامین انواع تجهیزات خاص انتقال مواد

پروژه‌ها

- سیستم انتقال سایت تولید بدنه خودرو ۲۰۶، سمنند و دنا
- سیستم انتقال سالن‌های تریم ایران خودرو، ایران خودرو خراسان، کرمانشاه، بابل، شیراز، سمنان و سوریه
- سیستم انتقال و افزایش ظرفیت سالن رنگ ایران خودرو
- انبار مکانیزه قطعات پرسی ایران خودرو (AS/RS) به همراه خطوط انتقال مربوطه
- انبار مکانیزه هوشمند بار ترمینال فرودگاه امام خمینی
- طراحی، ساخت و نصب کانوایرهای اتوبوس سازی ایران خودرو دیزل
- سیستم‌های انتقال مواد کارخانه فولاد بردسیر



سال تحویل	ظرفیت تولید	نام پروژه
۹۷	۵ دستگاه در ساعت	سالن تزئینات ایران خودرو کرمانشاه (فاز ۱)
۹۸	۱۲ قطعه بلنک بر دقیقه	طراحی، تامین، نصب و راه‌اندازی دو ایستگاه دی استکر خطوط پرس ایران خودرو
۹۴	۲۰ دنا در ساعت	ایجاد خط مونتاژ و تکمیل کاری ایران خودرو سمنان
۱۴۰۰	۱۰ سمند در ساعت	تعویض ربات‌های خط سمند (فاز ۲)
۱۴۰۰	۱۴ دستگاه در ساعت	طراحی، نصب و راه‌اندازی افزایش ظرفیت تریم ۲ ایران خودرو خراسان
۱۴۰۰	موتور EC5	افزایش ظرفیت و تکمیل صنعتی سازی موتور EC5 ایران خودرو
۱۴۰۰	موتور XU+	ایستگاه رباتیک ماشینکاری سرسیلندر XU+ ایران خودرو
۹۹	سقف پانوراما	ایستگاه‌های رباتیک سقف ۲۰۷ پانوراما
۱۴۰۰	۱۶ تارا در ساعت	خط بدنه خودروی تارا سالن ایکاب
۸۸		انبار و انتقال قطعات پرس‌ی از سالن پرس جدید (AS/RS)
۹۹	۴ بدنه در ساعت	خط بدنه ۲۰۰۸



سال تحویل	ظرفیت تولید	نام پروژه
۱۴۰۱	۱۸۰۰ موتور در روز	احداث خط جدید موتورسازی ایران خودرو
۸۸	۲۵۰ هزار موتور در سال	ایجاد خط ماشین کاری سیلندر و سرسیلندر موتور پژو ۲۰۶
۱۴۰۰	۱۰۰۰۰۰ رام در سال	احداث خط مونتاژ مجموعه جوشکاری رام
۹۹	۱۶ بدنه در ساعت	خط بدنه پژو ۳۰۱ و ۲۰۸
۹۷	۵۰ بدنه در ساعت	بهبود کیفیت رنگ ۱ ایران خودرو
۸۵		ساخت قالب‌های قطعات بدنه پژو ۲۰۶ (فاز ۲)
۹۳	۲۵ بدنه دنا در ساعت	خط تولید بدنه خودرو دنا (NX7)
۹۹	درب‌های جانبی ۳۰۱	طراحی و ساخت قالب و پنل گیج درب‌های خودرو ۳۰۱
۹۷	۱۰ هزار دنا در سال	ایجاد سالن تریم سمند آذربایجان (نفت چاله)
۱۴۰۰	موتور خودرو	بهبود کیفیت موتورهای تولیدی ایران خودرو
۹۰	خودرو سمند	پروژه سمند سنگال



حوزه	کارفرما	پایان	عنوان
اتوماسیون	سازمان قطار شهری تبریز و حومه	۹۹/۰۳/۲۷	نصب، تست و راه‌اندازی تجهیزات سیگنالینگ فاز ۳ و دیوی لاله خط یک قطار شهری تبریز
نیرو	شرکت سهامی برق منطقه‌ای تهران	۰۰/۰۹/۰۳	احداث پست ۴۰۰/۶۳ کیلو ولت باغستان
اتوماسیون	شرکت ملی صنایع مس ایران	۹۰/۰۳/۳۱	اتوماسیون مجتمع مس سرچشمه
سیویل	هوایمایی جمهوری اسلامی ایران	۹۳/۰۳/۲۱	کارگو ترمینال فرودگاه امام خمینی
نفت و گاز	نفت و گاز پارس (POGC)	۹۱/۰۴/۱۰	احداث تاسیسات ذخیره سازی و ایستگاه‌های اندازه‌گیری میعانات گازی عسلویه
اطفا	شهرداری شیراز سازمان قطار شهری شیراز و حومه	۹۲/۰۶/۰۸	اعلام و اطفاء حریق خط ۱ قطار شهری شیراز
نفت و گاز	قرارگاه خاتم الاوصیاء (ستاد مرکزی پروژه کوثر CNG)	۹۳/۱۲/۲۹	احداث یکصد دستگاه CNG هسا
معدنی	فولاد سیرجان ایرانیان (SISCO)	۹۶/۰۶/۳۱	احداث کارخانه فولادسازی بردسیر
سیویل	سازمان قطار شهری کرمانشاه	۹۵/۱۲/۳۰	قطار سبک شهری کرمانشاه
اتوماسیون	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	۹۳/۰۷/۳۰	اتوماسیون کوره بلند شماره ۲ ذوب آهن اصفهان
نیرو	شرکت برق منطقه‌ای خراسان	۹۳/۱۰/۳۰	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلو ولت اسکان
معدنی	شرکت مجتمع فولاد اردکان (ARSCO)	۹۴/۰۹/۰۱	احداث کارخانه احیا اردکان
نفت و گاز	مدیریت طرح‌های صنعتی ایران (IPMI)	۹۵/۰۲/۳۱	اجرای عملیات سیویل، سازه و مکانیکال و پایپینگ ناحیه ۷ فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی



لیست برخی از پروژه‌های شرکت تام ایران خودرو

حوزه	کارفرما	پایان	عنوان
اتوماسیون	ایران خودرو	۹۹/۰۷/۱۵	بروزرسانی سیستم کنترل و مانیتورینگ خط بلنکینگ شولر ایران خودرو
اطفا	ایران خودرو خراسان	۹۹/۱۰/۳۰	طراحی، خرید، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم اعلام و اطفاء حریق انبار CKD شرکت ایران خودرو خراسان
گاز	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	۸۹/۱۲/۲۹	خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات ایستگاه‌های CNG
اتوماسیون	فولاد مبارکه اصفهان	۸۸/۱۲/۲۹	اتوماسیون بخش آبرسانی شرکت فولاد مبارکه
اطفا	شرکت پالایش نفت بندرعباس	۸۸/۰۹/۳۰	سیستم پیچینگ پالایشگاه بندرعباس
نفت و گاز	مدیریت طرح های صنعتی ایران (IPMI)	۹۰/۰۳/۳۱	تامین پکیج آب آشامیدنی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی
اتوماسیون	شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۹۱/۰۱/۳۱	تکمیل نصب و راه‌اندازی انبار مکانیزه پتروشیمی تندگویان
اتوماسیون	شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۹۲/۰۱/۰۷	تکمیل نصب و نگهداری انبار اتوماتیک کارخانجات نساجی پتروشیمی شهید تندگویان
اتوماسیون	شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۹۶/۰۴/۱۲	تکمیل نصب، پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی کامل و تعمیر و نگهداری انبار اتوماتیک بخش نساجی پتروشیمی تندگویان
نیرو	شرکت برق منطقه‌ای خراسان	۹۵/۰۱/۳۱	احداث پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلو ولت جاجرم
اتوماسیون	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	۹۴/۱۲/۲۹	بهسازی و نوسازی تجهیزات برق و اتوماسیون آبرسانی کوثر
نیرو	شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان	۹۹/۱۰/۰۷	پست ۲۳۰/۶۳ کیلو ولت بندر خمیر



عنوان	پایان	کارفرما	حوزه
طراحی، ساخت و نصب دستگاه اسلب برگردان	۹۳/۰۲/۳۱	شرکت فولاد هرمزگان	معدنی
نوسازی اتوماسیون ایستگاه‌های ۷ و ۸ ریخته‌گری فولادسازی ذوب آهن اصفهان	۹۶/۱۲/۲۹	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	اتوماسیون
توسعه پست ۴۰۰ کیلو ولت شیروان	۹۶/۱۱/۳۰	شرکت برق منطقه ای خراسان	نیرو
نوسازی، بهسازی و اصلاح سیستم گاززدائی در بخش فولاد سازی (VD)	۹۷/۰۵/۳۱	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	معدنی
سامانه اطفای حریق قطار شهری اصفهان	۹۴/۱۱/۳۰	قطار شهری اصفهان	اطفا
بازسازی و توسعه کارگاه نورد ۶۵۰ جهت تولید ریل	۹۴/۱۲/۲۹	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	معدنی
سیستم اعلام و اطفاء پست ۴۰۰ فولاد مبارکه	۹۷/۰۵/۱۵	فولاد مبارکه اصفهان	اطفا
طراحی، اجراء، نصب، تست و راه‌اندازی تله کابین واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران	۹۵/۰۹/۰۷	معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی	ریلی
تهیه کالا و احداث تسهیلات و خط لوله جریانی چاه W004S میدان خانگیران	۹۵/۱۲/۳۰	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	نفت و گاز
TFT فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی	۹۴/۰۹/۳۰	شرکت مدیریت طرح‌های صنعتی ایران (IPMI)	نفت و گاز
طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم تلفن، شبکه کامپیوتری و برق پایدار واحد فولاد سازی بردسیر	۹۸/۰۲/۰۴	فولاد سیرجان ایرانیان (SISCO)	اتوماسیون
طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی فیلتراسیون فولاد خوزستان	۸۸/۰۶/۳۱	فولاد خوزستان	معدنی



● جذب نیروی بومی

نظر به اجرای پروژه‌های مختلف در اقصی نقاط کشور، صیانت از مسوولیت اجتماعی به عنوان جذب نیروهای بومی، یکی از وظایف و خط مشی اصلی در شرکت تام محسوب میشود. در همین راستا، این شرکت در پروژه‌های مذکور با در اختیار گرفتن نیروهای بومی، آموزش و فراهم سازی بستری جهت رشد و ارتقا نیروی جوان منطقه، حس مسوولیت پذیری و فرهنگ ایمنی را برای افراد و خانواده‌های ایشان در منطقه نهادینه کند.

در طول مدت پروژه و پیشرفت اجرایی آن آموزش نیروهای جوان و بومی مناطق را با نوع کار، فن و حرفه، در حوزه‌های ایمنی و اپراتوری را در برنامه خود قرار داده است که برخی از آنها در ذیل آمده است.

نام پروژه	آموزش عمومی	آموزش تخصصی
احداث کارخانه فولاد سازی بردسیر	۱۱ میلیون و پانصد و پنجاه نفر ساعت	۳ میلیون و هفتصد و پنجاه نفر ساعت
توسعه و بازسازی نورد ۶۵۰ ذوب آهن اصفهان	۵ میلیون و ششصد و چهل نفر ساعت	۴ هزار و دویست نفر ساعت
سال رنگ گروه صنعتی ایران خودرو	۳۰۰ نفر ساعت	۲۰۰ نفر ساعت

● HSE در تام و پروژه‌ها

در این عرصه شرکت تام همواره در تلاش بوده تا ضمن اجرای کامل تعهدات خود، نقشی پایدار و مسوولیت پذیرانه نسبت به محیط اطراف خود ایفا کند که نمونه‌های بارز آن کاهش پسماندهای صنعتی، کاهش آلودگی محیطی، تصفیه آب و تصفیه غبار صنعتی است.

خطرات و ماهیت کار از نظر شدت اثر و ریسک‌های کار و نوع فعالیت پرسنل در پروژه‌های EPC دارای الزامات مختص به خود هستند. اصولاً ارزیابی و شناسایی خطرات مرحله به مرحله در قسمت‌های مختلف پروژه به صورت اختصاصی (روش‌های آنالیز ریسک) با توجه به رویه‌های اجرایی خاص آن منطقه انجام می‌شود.

در شرکت تام ایمنی بر پایه پیشگیری شکل گرفته است و در این راستا و در کلیه پروژه‌ها یک نفر به عنوان مسوول ایمنی مستقر می‌شود. کلیه پروژه‌های شرکت تام دارای طرح کیفیت (Quality Plan) و طرح HSE (HSE Plan) هستند.

نظر به استقرار سیستم ایمنی و ابلاغ رویه‌های اجرایی در خصوص شاخص‌های ایمنی مربوط به پروژه‌ها، نتایج حاصل شده است که یکی از مهمترین دستاوردهای آن کاهش ضریب شدت تکرار حادثه بوده است.



● صادرات

شرکت تام ایران خودرو، با توجه به سیاست‌گذاری‌های در نظر گرفته شده در خصوص لزوم ارزآوری از طریق صادرات، به ارائه خدمات فنی مهندسی و اجرای پروژه‌ها در عرصه رقابت بین‌المللی پرداخته است. این شرکت با در نظر گرفتن کیفیت‌های مورد انتظار استانداردهای جهانی، و همچنین مد نظر قرار دادن نقاط قوت کلیدی و سطح خبرگی بومی سازی شده و توسعه یافته در شرکت تام، قابلیت ارائه خدمات مهندسی در موضوعات زیر را در پروژه‌های صادراتی در نقش مشاوره مهندسی و Solution Provider دارا می‌باشد:

- افزایش ظرفیت خطوط تولید
- ارتقای سیستم‌های اتوماسیون و هوشمندسازی
- ترویج صنایع رباتیک در تولید و مونتاژ
- شبیه سازی‌های 3D با نرم افزارهای مکانیکال و ...



بخش دیگر صادرات تام مربوط به خدمات مهندسی توام با خدمات پیمانکاری در قالب اجرای پروژه به صورت EPC می‌باشد. خدمات قابل ارائه تام در نقش پیمانکار شامل طراحی واحدهای عمومی پلنت‌های تولیدی و ایفای نقش integration بوده است. در این روش قابلیت برون سپاری تامین تجهیزات خط تولید به سازندگان تخصصی آن‌ها در کشور مقصد نیز وجود داشته و طراحی و اجرای سایر موارد از جمله سیویل، واحدهای جانبی، سیستم‌های متریاال هندلینگ، اتوماسیون و کلیه تاسیسات مکانیکی و الکتریکی، توسط شرکت تام انجام خواهد شد. همچنین پروژه‌هایی که تنها شامل طراحی و اجرای واحدها و سیستم‌های جانبی مورد نیاز پلنت‌های صنعتی (نظیر سیستم‌های مانیتورینگ، کنترل و اتوماسیون صنعتی، پست‌های برق و کلیه تاسیسات الکتریکی و مکانیکی، سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق پیشرفته، واحد تصفیه آب، سیستم انتقال مواد، واحد تجزیه هوا و تولید هوای فشرده و تصفیه غبار و دود و ...) باشد نیز، به صورت تخصصی توسط شرکت تام ارائه می‌گردد.

سوابق و پروژه‌های اجرا شده توسط تام در خارج از کشور به شرح زیر می‌باشد:

- ونزوئلا: احداث سایت تولیدسمند ونزوئلا (ونیراتو) با ظرفیت تولید ۱۶ هزار دستگاه در سال؛ شامل سالن‌های تریم، بدنه، رنگ، یوتیلیتی‌های مربوطه و ساختمان‌ها و دفاتر اداری
- سوریه: احداث کارخانه تولید سمند سوریه (سیامکو) با ظرفیت تولید ۲۰ هزار دستگاه در سال؛ شامل سه خط بدنه سازی، رنگ و مونتاژ و جاده تست و تاسیسات مربوطه
- جمهوری آذربایجان: احداث سایت تولید آذربایجان (نفت چاله) با ظرفیت تولید ۱۰ هزار دستگاه در سال؛ شامل سالن مونتاژ و یوتیلیتی‌های مربوطه
- سنگال: احداث سایت تولیدسمند سنگال (سنیران) با ظرفیت تولید ۱۰ هزار دستگاه در سال؛ شامل سالن‌های تریم، بدنه، رنگ، یوتیلیتی‌های مربوطه و پست برق





مهمترین افتخارات و گواهینامه‌های شرکت تام

● گواهینامه‌ها

- گواهی تاییدیه شرکت‌های دانش بنیان
- گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری
- پایه یک رشته صنعت و معدن
- پایه یک تاسیسات و تجهیزات
- پایه یک ساختمان و سیویل
- پایه یک نیرو زیر رشته پست‌ها و انتقال و توزیع
- پایه دو نفت و گاز زیر رشته خطوط انتقال و مخازن و تلمبه‌خانه‌ها و شبکه‌های نفت و گاز
- پایه دو راه و ترابری
- پروانه فنی و مهندسی در زمینه صنایع ماشین‌سازی و تجهیزات
- گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره (تخصص صنایع فلزات اساسی، نورد، ذوب، ریخته‌گری و ماشین‌سازی)
- گواهینامه صلاحیت پیمانکاران اجرایی پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت - زیررشته صنعت و اتوماسیون صنعتی
- گواهینامه تعیین صلاحیت اجتماعی در رشته تعمیرات و نگهداری ساختمان و ماشین‌آلات امور بهره‌برداری از تاسیسات
- رتبه A در ارزیابی شرکت‌های EPC، حوزه فعالیت‌های صنعتی و معدنی
- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری فنی و عمرانی شهرداری تهران
- گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران
- گواهینامه تایید فنی نرم‌افزار تاماسکادا

● افتخارات:

- واحد نمونه فنی و مهندسی برتر کشور در سال ۱۳۹۹
- سیستم مدیریت یکپارچه IMS
- تندیس جایزه ۵ شرکت دانشی برتر ایران (IRAN MAKE AWARD)
- اخذ تندیس بلورین جایزه مدیریت مالی کشور سال‌های ۹۰ و ۹۱
- تندیس بلورین جایزه ملی بهره‌وری EFQM



● عضویت‌ها

- انجمن صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی
- انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
- انجمن صنفی اتوماسیون صنعتی
- انجمن مدیریت منابع انسانی ایران
- انجمن سازندگان صنعت نفت
- عضو اتحادیه بین‌المللی حمل و نقل عمومی
- عضویت در سندیکای صنعت برق ایران
- انجمن ریاتیک ایران