



صنایع ریلی



تهران، کیلومتر ۸ بزرگراه شهید لشکری
صندوق پستی: ۳۵۱-۱۳۸۸۵
تلفن: ۰۳۵۲-۴۴۵۲ و ۴۸۹۷۲۵۱۸
فکس: ۰۳۹۶۰-۴۴۵۰
www.tam.co.ir info@tam.co.ir



معرفی شرکت

تام ایران خودرو در زمینه مهندسی و اجرای طرح‌های عمرانی و صنعتی فعالیت دارد. از بدو تاسیس، این شرکت با تکیه بر دانش سرمایه‌های انسانی خود و انتقال فن آوری‌های نوین و به کارگیری آن توانسته است رشد قابل ملاحظه‌ای در مهندسی و اجرای پروژه‌ها به صورت EPC در حوزه‌های مختلف کسب کند.

مدیریت نوین و پویا، تعهد به ارزش‌های انسانی و شایسته‌سالاری و بومی‌سازی تکنولوژی‌های روز دنیا از جمله دستاوردهای تام است.

گستره خدمات و محصولات شرکت تام در حوزه‌های خودروسازی، اتوماسیون صنعتی، نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع ریلی، صنایع معدنی و نیرو و تاسیسات به صورت راهکار جامع می‌باشد.

تاریخچه:

کسب و توسعه دانش فنی و انتقال آن، توانایی در حوزه‌های اتوماسیون و خودروسازی	۷۶-۸۴
شناسایی بازارهای غیرخودرویی	۸۴-۸۶
نفوذ در بازارهای نفت و گاز، ریلی، نیرو و تاسیسات، معدنی، کنترل و ابزار دقیق	۸۶-۹۰
تثبیت در بازارهای غیر خودرویی	۹۱-۹۵





صنایع ریلی

احداث خطوط راه آهن شهری، بین شهری و کلیه دیسیپلین های کاری مورد نیاز صنعت ریلی در حوزه تخصص گروه صنایع ریلی است. این گروه در نقش پیمانکار عمومی توانایی طراحی، تامین، ساخت، راه اندازی و بهره برداری پروژه ها را به صورت EPC داراست.

اجرای کامل خطوط راه آهن شهری و بین شهری

- سیویل، سازه و معماری (زیرسازی و روسازی، ایستگاه ها، مراکز کنترل، دپو و پارکینگ)
- تجهیزات الکتریکال و مکانیکال شامل:
 - سیگنالیگ، کنترل و مخابرات
 - تامین توان، پستهای توزیع و کشش، شبکه بالا سری و انتقال توان
 - اعلام و اطفاء حریق
 - تهویه تونل، ایستگاه ها و ساختمان های کنترل
 - سیستم مانیتورینگ تجهیزات BMS و SCADA
 - آسانسور و پله برقی
 - سیستم های خودکار کنترل و صدور بلیط
 - تجهیزات دپو
- تامین ناوگان مورد نیاز خطوط ریلی درون شهری و برون شهری
 - طراحی کارخانه
 - مهندسی فرآیند
 - پیاده سازی کاربردهای ربات در فرآیند تولید



طرح سه بعدی ایستگاه های قطعه میانی پروژه مونوریل کرمانشاه

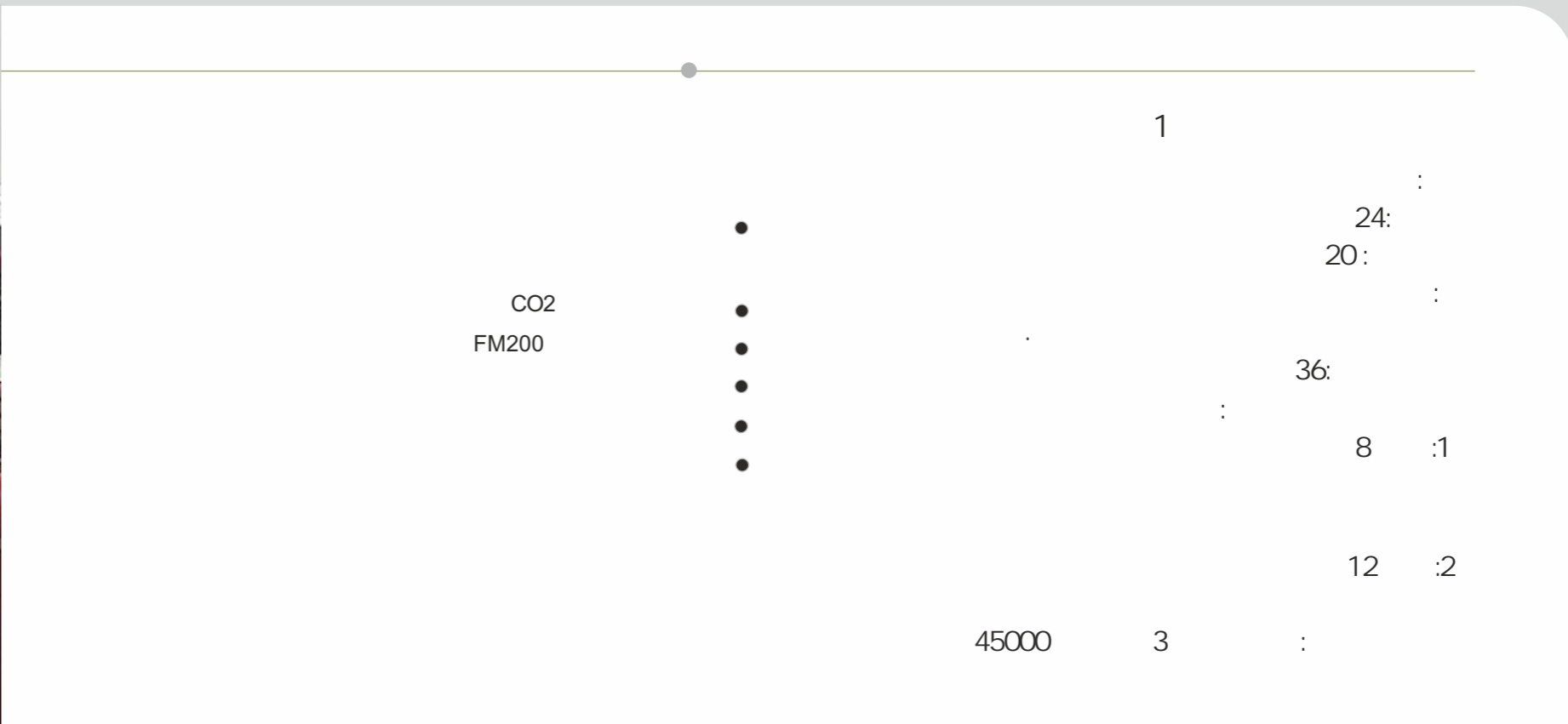


پروژه‌های در حال اجرا



(EPC)	
()	:
	13:
	13:
	42:
16180	3 :
()	•
()	•
	•
	•





پروژه‌های در حال اجرا

(EPC) :

- عضو اتحادیه بین‌المللی حمل و نقل عمومی (UITP)
- عضو طلایی انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی
-
-
- EPC A
- (Make)
- IMS
- عضو انجمن ملی حفاظت از حریق (NFPA)



پروژه طراحی و ساخت سه دستگاہ کابین - کوره رنگ واگن مسافری شرکت ایریکو

کابین و کوره های مشترک رنگ مناسب ترین محیط را برای انجام عملیات رنگ آمیزی دسته ای در کارخانجات تولید واگن فراهم می‌آورند. توزیع جریان هوای فیلتر شده از سقف، امکان تهویه یکنواخت فضای کابین را فراهم آورده و روشنایی سالن دید بهتری از کیفیت کار را تامین میکند. ذرات رنگ همراه با جریان هوا از لابه لای شبکه های کف خارج شده و تصفیه هوای خروجی سلامت محیط زیست را تضمین می کند. به علاوه کابین رنگ پس از انجام عملیات رنگ آمیزی تبدیل به کوره شده و محیط مناسبی جهت پخت رنگ ایجاد می کند. مجموعه تجهیزات ارائه شده در این پروژه شامل کابین اصلی به همراه پلنیوم سقف، مجموعه تامین هوا شامل هیتر باکس، مبدل حرارتی و مشعل، فیلترها، فن ها، دمپرها و کانالهای هوا و رطوبت زن (در صورت استفاده در محیطهای خشک) و منلیفت ها می باشد.

مشخصات پروژه

کارفرما: شرکت صنایع ریلی ایران خودرو
ابعاد کابین ها: ۷۷*۷۶.۵*۳۲ متر
حداکثر ابعاد واگن: ۸۵*۷۳.۲*۲۷ متر

هر کابین مجهز به ۴ دستگاہ منلیفت با مشخصات زیر می باشد:

- قابلیت حرکت در سه محور
- حداکثر وزن قابل حمل: ۲۵۰ کیلوگرم
- دارای موتور و تجهیزات الکتریکی ضد انفجار
- ابعاد پلتفرم ۱۲۰۰*۸۰۰
- مدت اجرای پروژه : یکسال

