



بی صدا، هواپیمان، راداریم

## گروه تولیدی اگزوز پیا صنعت

تولید کننده تخصصی نسل جدید انواع اگزوز خودرو با فناوری های نوین



گواهینامه بین المللی  
مدیریت کیفیت در صنعت خودرو



تائیدیه شبکه بین المللی صدور گواهینامه  
IQNet



گواهینامه استاندارد ایزو 9001



### اصول اصلی پیشرفت در پیا صنعت عبارتند از :

- تحلیل درست صنعت خودرو و بررسی نیازهای حال و آینده
- استفاده از فناوری های نوین با استفاده از فناوری کشورهای اروپایی و آسیایی (همچون ژاپن، کره جنوبی، چین و ...) به منظور تولید استاندارد، سریع، مطمئن، ماندگار و دوست دار محیط زیست
- استقرار سیستم مدیریت یکپارچه از طریق اجرای استانداردهای بین المللی همچون ISO9001 و IATF16949 ابه عنوان یکی از معتبرترین گواهینامه های مدیریت کیفیت در صنعت خودرو
- جسارت و شجاعت در تولید قطعاتی که سایرین از تولید آنها پرهیز می نمایند
- بررسی نیاز، پیشنهاد و انتقادهای مشتریان و احترام به اصل «حق همیشه با مشتری است»
- توسعه و پیشرفت زیرساخت های نیروی انسانی شرکت از طریق آموزش و توانمندسازی کارکنان
- اهمیت به کاهش تولید آلاینده های زیست محیطی و تلاش در جهت تولید محصولات استاندارد
- بومی سازی فناوری های روز به منظور تولید محصولات منطبق با اقلیم ایران و کشورهای منطقه

افتخار داریم که کارخانه های شماره یک و شماره دو پیا صنعت در شهرک صنعتی پرند مستقرند و بی وقه و علیرغم مشکلات موجود به تولید و تلاش خود ادامه می دهند. اگرچه مشغول انجام فرایندهای اداری برای کسب گواهینامه شرکت دانش بنیان هستیم و هنوز رسمًا دانش بنیان نامیده نمی شویم، اما مبتنی بر دانش فعالیت نموده و هر روز یک محصول جدید را نوآورانه پایه گذاری می کنیم. امروز علاوه بر تولید اگزoz اثواب از خودروها، با افتخار اعلام می کنیم لوله های فولادی، آلومینیزد، گالوانیزد و خصوصا استنلس استیل به صورت عمده در این شرکت تولید می شود و به همکاران عزیزمان برای رشد و توسعه صنعت شان تقدیم می کنیم.

ما در بعد مسئولیت اجتماعی وظیفه داریم صدای اگزوزها را کم کنیم، آلودگی ها را به حداقل برسانیم و به سهم خود هوایی پاک تولید کنیم. پس مفتخریم که :

«بی صدا، هواستان را داریم»

[www.piasanat.com](http://www.piasanat.com)

پیا صنعت سال ۱۳۸۰ در توابع تهران با تولید ۵۰۰ میلیون خاص آن زمان پا به عرصه وجود گذاشت.

و امروز این گروه تولیدی پس از ۲۲ سال فعالیت همچون جوان رشیدی است که نوآورانه، پر انرژی و خیرخواه پله های رشد و ترقی را طی می نماید و افخار دارد تا در خدمت تولید و بالندگی کشور خویش گام بردارد.

تجربه گرانبهای مدیران این شرکت در سایر مجموعه های اگزوز سازی معروف ایران موجب سرعت رشد و ترقی فزاینده ای شد و اگرچه پیا صنعت جوانی ۲۲ ساله است، اما تجربه ای ۵۰ ساله را پشتوانه خود دارد.

### چرا ما پیا صنعت شدیم؟

در فرهنگ دهخدا ، «پیا» را مرد کامل و رسیده و مجازا به معنی با ارج و ارزنده، متمول، صاحب اعتبار، مکانت، منزلت و مقام تعزیف کرده است و در بسیاری از گویش ها از جمله لری و کردی هم به معنای مرد استفاده می شود. پیا صنعت از همان بدو تأسیس با کوله باری از تجربه می داشت که برای رشد و توسعه، نیازمند طرح و برنامه موفقی است تا آنچه را مشتریان می خواهد و دوست دارند تولید کند.

### و اکنون:

افتخار داریم که کارخانه های شماره یک و شماره دو پیا صنعت در شهرک صنعتی پرند مستقرند و بی وقه و علیرغم مشکلات موجود به تولید و تلاش خود ادامه می دهند. اگرچه مشغول انجام فرایندهای اداری برای کسب گواهینامه شرکت دانش بنیان نامیده نمی شویم، اما مبتنی بر دانش فعالیت نموده و هر روز یک محصول جدید را نوآورانه پایه گذاری می کنیم. امروز علاوه بر تولید اگزوز اثواب از خودروها، با افتخار اعلام می کنیم لوله های فولادی، آلومینیزد، گالوانیزد و خصوصا استنلس استیل به صورت عمده در این شرکت تولید می شود و به همکاران عزیزمان برای رشد و توسعه صنعت شان تقدیم می کنیم.

## تولید کننده انواع لوله های فولادی Manufacturer of Steel Pipe

پیا صنعت افتخار دارد انواع لوله های فولادی شامل لوله های استیل، آلمونايزد گالوانيزه و معمولی را با آخرين فناوري روز دنيا در صنعت آگرزو خودرو توليد می نماید. اين شركت اولين تولید کننده لوله آگرزو های استيلس استيل درز دار در کشور است که با بهترین شرایط و کيفيت اقدام به تولید لوله می نماید.

### لوله استیل ۴۰۹ (Stainless steel pipe)

لوله استیل ۴۰۹ از جمله استیل های محبوب در بازار است که طرفداران زیادی در صنعت خودروسازی دارد. لوله استیل ۴۰۹، از دسته فولادهای ضد زنگ فریتیک سری ۴۰۰ است که در برابر حرارت و گرمای مقاومت بالایی برخوردار است. این فلز مشتمل از کروم، کربن، منگز، گوگرد، سیلیسیم، فسفر، تیتانیوم است. این محصول مقاومت بالایی که در اکسیداسیون و خوردگی دارد. این سری از لوله استیل به دلیل نداشتن نیکل و دارا بودن کروم در مدل هایی همچون ۴۰۹، ۴۲۰، ۴۱۰ و مدل ۴۰۳ به کار می رود. کاربرد اصلی سری ۴۰۹ در سیستم های آگرزو خودرو است.

### لوله آلمونايزد (Aluminized steel pipe)

فولاد آلمونايزد شده ترکیبی از فولاد و آلومینیوم است. آلومینیوم دارای مقاومت شدید در برابر خوردگی است، در حالی که فولاد به دلیل استحکام بسیار بالا خود قابل توجه است. متالوژیست ها این دو را بهم ترکیب کرده و ماده مطلوب تری را با نام فولاد آلمونايزد تولید کرده اند.

### لوله گالوانيزه (Galvanized steel pipe)

لوله گالوانيزه همان لوله های فولادی است که برای حفاظت در برابر خوردگی و آسیب پذیری، سطح آن را با فلز روی پوشش می دهند. پوشش گالوانيزه، طول عمر لوله را افزایش داده و همچنین مقاومت آن را در برابر خوردگی و رسوبات معدنی افزایش می دهد.

## برخی محصولات و اگزوزهای پیا صنعت



نام محصول: مجموعه انتهاهای هایما  
خودرو ساز: ایران خودرو  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه میانی  
خودرو ساز: فردا موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه انتهاهای  
خودرو ساز: فردا موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه انتهاهای لیفان ۶۲۰  
خودرو ساز: کرمان موتور  
جنس محصول: استنلس استیل، آلومینیوم



نام محصول: مجموعه انتهاهای  
خودرو ساز: فردا موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه میانی لیفان ۶۲۰  
خودرو ساز: کرمان موتور  
جنس محصول: استنلس استیل، آلومینیوم



نام محصول: مجموعه میانی  
خودرو ساز: فردا موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه میانی لیفان X60  
خودرو ساز: کرمان موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: مجموعه انتهاهای  
خودرو ساز: فردا موتور  
جنس محصول: استنلس استیل



نام محصول: فلوبیا (صدا ساز) (انبار انتهایی اسپورت)  
جنس: دنباله آبکروم، استیل رنگ شده  
طول: متغیر ، ورودی و خروجی: متغیر  
قابل تولید برای همه مدل ها



نام محصول: یونیورسال بیضی  
خروجی و ورودی: متغیر  
قابل تولید برای همه مدل ها



نام محصول: فلکسی بل  
طول: متغیر  
ورودی و خروجی: متغیر  
قابل تولید برای همه مدل ها



نام محصول: کانورتور چری تیگو ۵  
خودرو ساز: چری(ایران خودرو)  
جنس محصول: استیل



نام محصول: یونیورسال ۱۰۶  
خروجی و ورودی متغیر  
قابل تولید برای همه مدل ها



نام محصول: کانورتور سراتو  
خودرو ساز: کیاموتورز(ایران خودرو)  
جنس محصول: استیل



نام محصول: واسطه MVM X33NEW  
خودرو ساز: کرمان موتور  
جنس محصول: استیل



نام محصول: فلکسی بل دوسر فلنج چانگان  
خودرو ساز: چانگان موتورز(ایران خودرو)  
جنس محصول: استیل



نام محصول: کانورتور کاپرا  
خودرو ساز: بهمن موتور  
جنس محصول: استیل



نام محصول: یونیورسال ۴۰ سانت  
طول و قطر: متغیر  
ورودی و خروجی: متغیر  
قابل تولید برای همه مدل ها

تولید کننده تخصصی نسل جدید انواع اگزوز خودرو با فناوری های نوین

## کنترل کیفیت Quality control

گروه تولیدی پیا صنعت رضایت مشتریان را به عنوان مهم ترین اصل موفقیت خود هدف گذاری نموده است. برهمین اساس کیفیت محصولات تولیدی اهمیت بسزایی دارد و لازم است تا در کلیه مراحل تولید، فرایند نظارت و کنترل انجام شود.

مجموعه نظام کنترل کیفیت پیا صنعت از سوی واحد کنترل  
کیفیت در چند بخش صورت می‌پذیرد:

### الف-بخش تولید

الف-۱- نظارت و کنترل بر تهیه مواد اولیه: مواد اولیه از برندهای معروف و معتبر تهیه و خرید می‌گردد. قبل از به کارگیری مواد فوک، در آزمایشگاه تخصصی شرکت، مورد سنجش کیفیت قرار گرفته و پس از آن برای تولید مجوز دریافت می‌دارند.

الف-۲- نظارت و کنترل در حین تولید: در طی فرایند تولید، پرس‌ها، برش‌ها، خم‌ها، برشکاری‌ها، جوشکاری و اتصالات توسط واحد کنترل کیفیت بررسی شده و اجازه عبور قطعات ناسالم به مراحل بعد داده نخواهد شد.

الف-۳- نظارت و کنترل پس از تولید: بعد از ساخت محصولات، همه آنان توسط واحد کنترل کیفیت بررسی شده و با استانداردهای لازم سنجش می‌شوند. در این مرحله فقط محصولات سالم و بدون عیب و نقص اجازه فروش و تحويل به مشتریان را پیدا می‌کند.

آزمایش‌های فوق مجموعه ای از **Leak test ,Air Quality Monitoring & Testing** و سایر آزمایش‌های مرتبط با این حوزه **Noise pollution test, Tensile test** می‌باشد.

### ب- تحقیق و توسعه (R&D)

اطلاع از آخرین فناوری روز دنیا، بروز رسانی سیستم‌ها و خرید دستگاه‌های جدید نقشی اساسی در افزایش کیفیت محصولات دارد. طی چند سال گذشته بسیاری از فریندهای شرکت هوشمند شده و با استقرار سیستم‌های هوشمند و روباتیک، میزان کیفیت و کارآیی محصولات تولیدی افزایش یافته است.

### ج- توانمندسازی کارکنان

به منظور افزایش کیفیت محصولات تولیدی، کارکنان شرکت به عنوان سرمایه انسانی عمده مورد آموزش قرار گرفته و روش‌های افزایش بهره‌وری و افزایش کیفیت تولید به آنان یاد داده می‌شود.

### د- دریافت بازخورد از مشتریان

مشتریان رکن اصلی تولید هستند، واحد کنترل کیفیت پیا صنعت وظیفه دارد تا با مشتریان تعامل نموده و بازخوردهای آنان را دریافت نمایند. نظارات، پیشنهادها و انتقادهای مشتریان نقشی اساسی در افزایش کیفیت تولید دارد.



## نیروگاه برق خورشیدی پیا صنعت (پدرام)

پیا صنعت در راستای انجام مسئولیت اجتماعی خود در حفظ محیط زیست، کاهش گازهای گلخانه‌ای و تولید انرژی‌های پاک، در سال ۱۳۹۹ اقدام به تاسیس نیروگاه برق خورشیدی در محل کارخانه نمود.

از ویژگی‌های این نیروگاه، احداث آن بر روی سقف سوله یکی از کارخانجات پیا صنعت است که از فضای موجود بهره برداری بهینه شده و مکانی مجزا برای استقرار سلول‌های خورشیدی استفاده نشده است. این نیروگاه با ظرفیت اسمی تولید سه مگاوات برق طراحی شده و فاز اول آن در مرحله بهره برداری است. برق تولیدی در این مجموعه مستقیماً به شبکه برق کشور متصل شده و مورد مصرف عموم مردم است.





## Exhaust Production Group

### Manufacturer of car exhausts & steel pipe

#### About Us

Pia Sanat started in 2001 in the suburbs of Tehran with the production of 50 special products of the time. Now after 22 years of production and keeping a steady presence in the industry, Pia Sanat is like a young man who is innovative, energetic and benevolent, growing and developing every day and is proud to step in the service of the development of his country.

The valuable experience of the managers of this company from working in other famous exhaust system developers of Iran has led to a jump in our growth and development, making us a young company with at least 50 years of experience in the field.

#### Why we became The Pia Sanat?

A.A. Dehkhoda, famous Iranian lexicographer, in his persian dictionary has defined the phrase "pia" as a complete and mature man, related to being honorable, wealthy, respected and dignified which is still in use in different dialects of Persian language. From the very beginning, Pia Sanat, based on the vast amount of experience available, knew that to grow and develop, it needed a successful plan and plan to produce what customers want and like.

#### And now:

We are proud that factories number one and number two of Pia Sanat are located in Parand Industrial Town and continue to produce and work without interruption despite the existing problems.

Although we are busy with the administrative processes to obtain the knowledge-based company certificate and we are not officially called knowledge-based yet, we operate based on knowledge and create a new innovative product every day.

Today, in addition to exhaust system development for all types of cars, we proudly announce that we're producing steel, aluminized, galvanized and most important of all stainless steel pipes in bulk in our company and we present them to our dear colleagues for the growth and development of their own industries. Finally, as our social responsibility, we have the duty to reduce the sound of exhausts, minimize pollution and produce clean air.