



Website: www.amirnia.com
E-Mail: info@amirnia.com



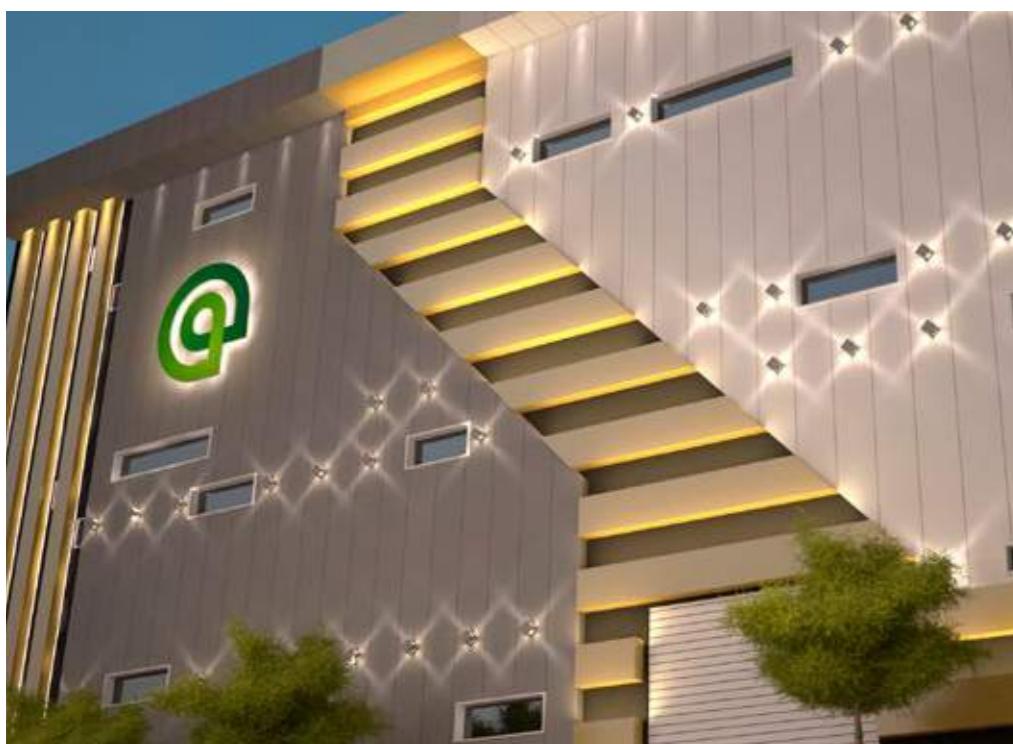


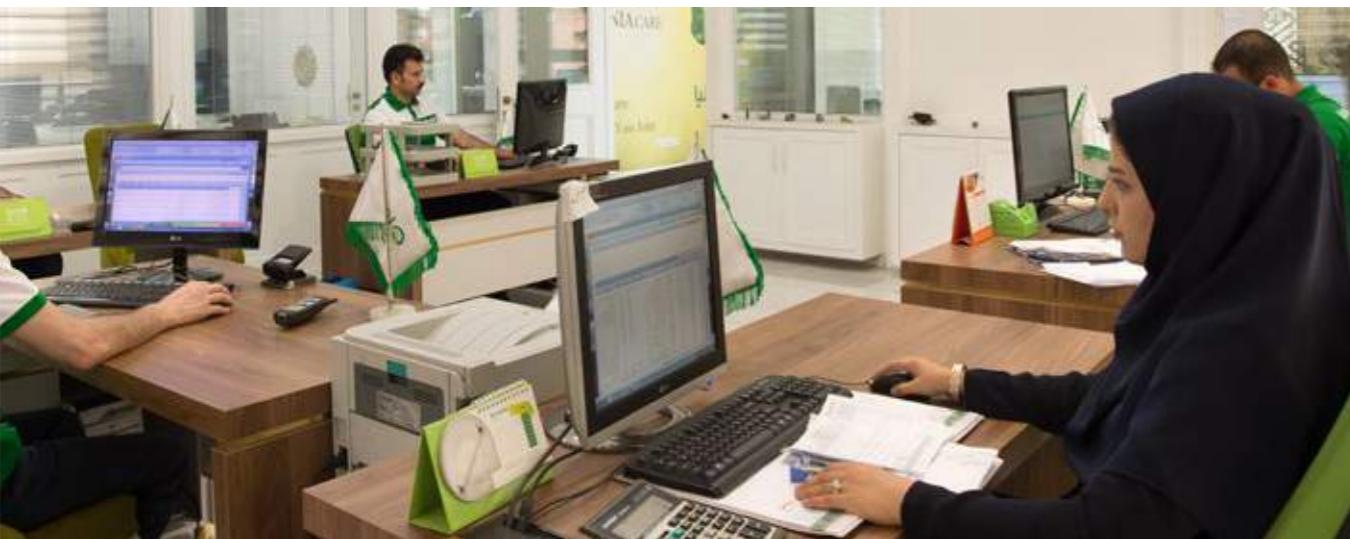
CONTENTS

فهرست

About Amirnia	10
R&D and Engineering	16
Raw Materials	18
Product Realization	20
Welding	22
Rolling and burnishing	24
Injection	26
CNC Lathe Machinery	28
Horizontal and Vertical Machine Center	30
Assembling	32
Automation	34
Quality Control	36
Laboratory	40
Logistics	42
Sales	44

۱۰	درباره امیرنیا
۱۶	تحقیق و توسعه و مهندسی
۱۸	مواد اولیه
۲۰	تحقیق محصول
۲۲	جوشکاری
۲۴	روبلینگ و برینیشینگ
۲۶	تزریق پلاستیک
۲۸	ماشینکاری سیانوسی
۳۰	فرزهای سیانوسی افقی و عمودی
۳۲	مونتاژ
۳۴	اتوماسیون
۳۶	کنترل کیفیت
۴۰	آزمایشگاه
۴۲	جستیک
۴۴	فروش











AMIRNIA FACTORY

کارخانه امیرنیا

کارخانه امیرنیا در حدود ۱۵۰۰۰ متر مربع مساحت دارد که به چندین پوشش تقسیم شده است.

Amirnia factory expands over an area of 15000 M² with many sections dedicated for multiple departments.



عباس کمالی (مدیر عامل) :

امیرنیا را با هدف تامین نیاز داخل وارد مسیر تولید کردیم. اما خیلی زود متوجه ظرفیت های بی بدیل همکاران، مجموعه مدیریت و توان تولید داخلی برای جهانی شدن بیند امیرنیا شدیم. پس نگاه خود را وسعت پخشیدیم تا مسیر ورود به بازار بین المللی را سریع تر طی کنیم، ایجاد امکان تحمیل تیم مدیریتی در خارج از کشور برای بهره بری از علم روز دنیا، سرمایه گذاری کلان روی تجهیزات مدرن و تکنولوژیک، آموزش مستمر کارکنان و ... باعث شده تا امیرنیا به عنوان نامی قابل اطمینان در شرایط سخت اقتصادی منطقه همچنان در حال رشد و شکوفایی باشد. و اطمینان می دهم امیرنیا اینچنین باقی خواهد ماند...

Abbas Kamali (CEO) :

Amirnia is established to support domestic needs. Soon we discovered the capabilities of employees, managing team and domestic abilities is beyond imagination. Therefore we extended our point of view to enter to the global market and make the universal brand of Amirnia as soon as possible. Applying modern managing methods, huge investing on modern technologies and equipments, employees trained abroad have made Amirnia a reliable trade mark and trusted brand in the current economical situation of region and the world, to grow and develop further. And I Promise, Amirnia will remain as ever.

1990

۱۳۵۹

مشووع به کارکاره دستوری ایران.

Aminia has started to manufacture in Tabriz, Iran.

1997

۱۳۶۴

راهنمایی خط تولید بروز.

Establishing latest production line.

1999

۱۳۶۷

صادرات به اروپا، صادرکننده نمودن.

Export to Europe, top exporter of the year.

2002

۱۳۷۰

دراقت کواهی استاندارد آیزو ۹۰۰۱ و ISO ۹۰۰۱
Certified by DQS for ISO9001and ISO TS/16949.

تحت لیسانس فناوری ایندیکشن.

Under license of Spinner Technology.

SPINNER**2003**

۱۳۷۳

جواضیه هاده روزگار تایید صالحیت ایران.

Accredited laboratory of Iran Standard organization.

**2005**

۱۳۷۸

دراقت گرد برق سیستم مدیریت کیفیت از مدل پلکو.

Grade B certificate for quality management system by SAPCO.

**2006**

۱۳۷۸

دراقت پژوهش تحقیق و توسعه از وزارت منابع.

Approved by ministry of industry for research and development department.

**2007**

۱۳۸۴

دراقت گرد برق سیستم مدیریت کیفیت براساس مدل پلاد مدل پلاد ایمنی.

Certified by TUV-NORD for ISO 9001and ISO TS/16949 standard.

**2009**

۱۳۸۷

گاز تولید تحت لیسانس افکن ایستان.

Producing under license of Ecotec, England.

**2011**

۱۳۸۸

دراقت گرد برق سیستم مدیریت کیفیت براساس مدل پلاد مدل پلاد ایمنی.

Grade B+ certificate for quality management system based on M.F.Q.M by MEGA MOTOR.



2012

|۱۳۸۷

دریافت گراید A برای سیستم مدیریت کیفیت از اسکاو.
Grade A certificate for quality management system by SACO.

کسب علوان بین‌المللی کشور از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت،
Earning national top brand title by MIMT.

اشتاب به عنوان واحد نمونه گیفی و صنعت ایران برای دوازدهمین سال متوال از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان استاندارد.
Earning top quality manufacturing unit title by MIMT and ISIRI.

2013

|۱۳۹۱

توسعه کارگاه کارگاهی.
Developing Factory in any aspect.



دریافت گراید A برای سیستم مدیریت کیفیت از اسکاو.
Grade A certificate for quality management system by SAPCO.



دریافت گوهی قطعات ابتدی از اسکاو و فرانسه.
Safety part certificate by SAPCO and AFACQ.



دریافت گوهی استاداری ای ای سی ۱۶۰۰۰ آزمایشگاه ای ای.
Certified by ISO/IEC 17025 accredited lab.

2014

|۱۳۹۲

تغییر کارخانه به با تکمیل CNC DMC توسط TUV NORD.
Renovation of factory to TUV NORD for IATF 16949: 2016 and ISO 9001: 2015 standards.

2016

|۱۳۹۴

تغییر کارخانه به با تکمیل CNC DMC توسط TUV NORD.
Renovation of factory to TUV NORD for IATF 16949: 2016 and ISO 9001: 2015 standards.

2017

|۱۳۹۵



تکمیل ساخت سولار جدید و پیشرفته تولید محصولات جدید و تازه تکمیل نیروگاه خورشیدی.
Construction of a new building and installation of a solar power equipments to use the green and renewable energy of the sun.

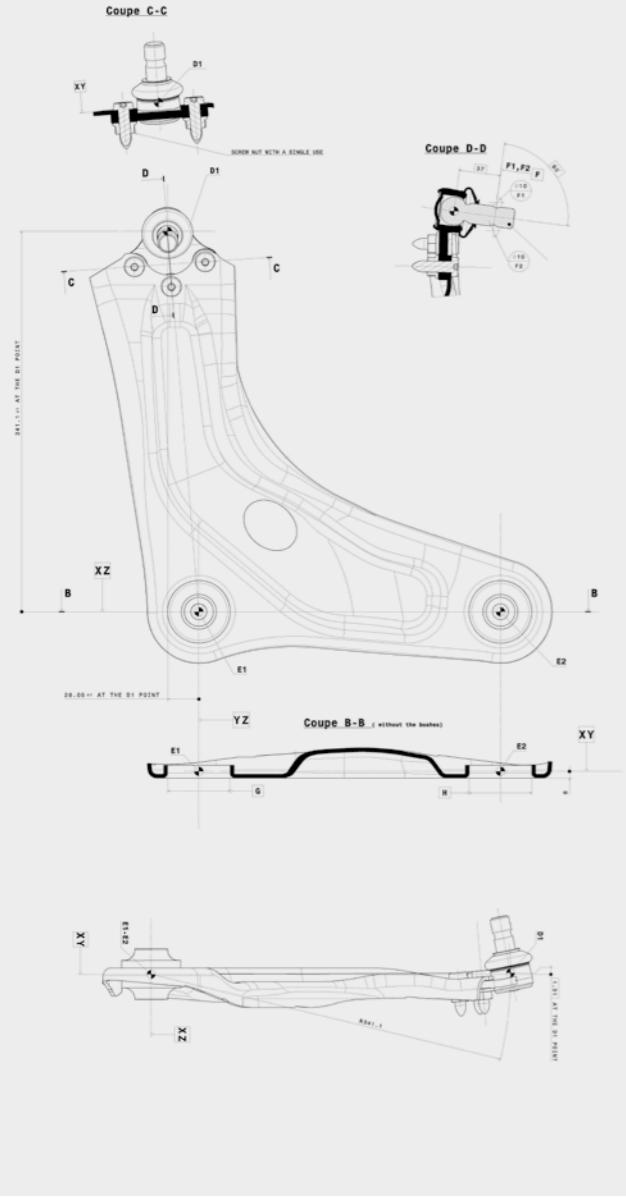
اسنفاهه از اینترکس سپر و تجدید بیان برای خوشبخت.
DOOSAN CNC پیشرفته CNC فرز آلات ماشین آلات ماشین.
Equipping to the latest DOOSAN CNC milling machines.

2018

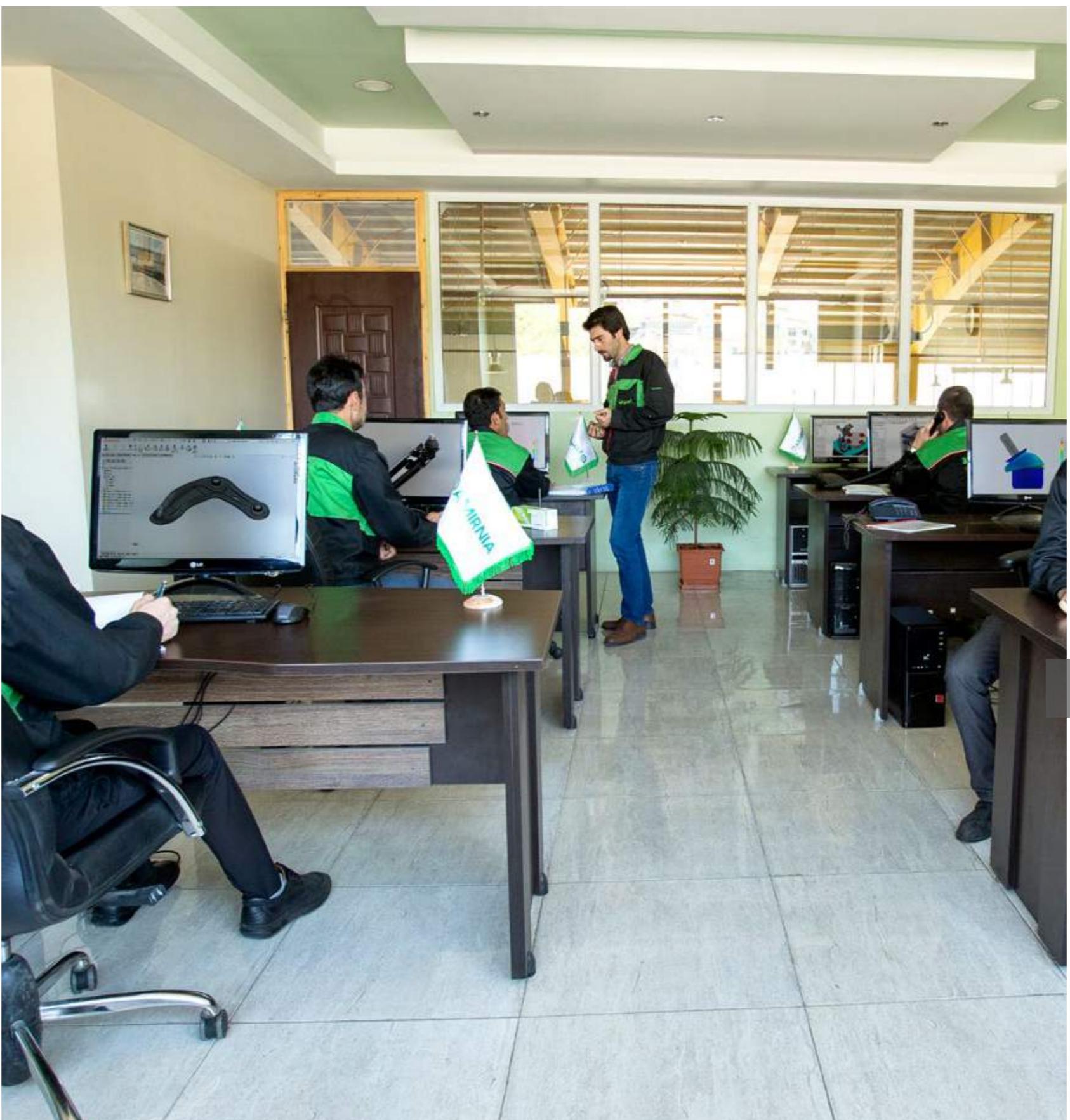
|۱۳۹۶



تکمیل خود ماشین کاری به برای پیشرفت آلات ماشین کاری.
Equipping to the latest DOOSAN CNC milling machines.



@ AMIRNIA		PART NO.: 9819883880	DRAWING NO.: 1145-00
DRAWN:	NAME:	SIGNATURE:	DATE:
DESIGNED:	WEIGHT (gr):	PROCESS:	MATERIAL:
APPROVED:	SURFACE TREATMENT:	TITLE:	Peugeot 301 Triangle
CHECKED:	None	NON-SPECIFIED TOLERANCES:	
G.A.	HARDNESS:	ISO-DIN 2768-m	
	HEAT TREATMENT:	SIZE: A4	INDEX: L
	None	SCALE: mm	



RESEARCH AND DEVELOPMENT

R&D CRYSTAL BALL AWARD
Design and manufacturing of the first constructional ball joint for Tehran tower.

NATIONAL CERTIFICATION
Earning research and development certificate from Iran's ministry of industry.

PRODUCTION LINE
Improving production lines based on global researches and models.

RESEARCH IMPLEMENTATION
Automating and improving production lines to decrease PPM, and independence in supplying demand of local automakers.

Quality
Enhancing the design and technology of ball joint for more durability and safety.

تحقیق، توسعه و مهندسی

طراحی و ساخت اولین سبیک ساختمانی در کشور برای برج تهران.
دستیابی مرکز معتبر تحقیق و توسعه از وزارت صنعت و معدن.
بهبود و ارتقای خطوط تولید با توجه به تحقیقات و مدل های جهانی.
تامین سبیک برای خودروسازان کشور و برای کلیه خودروهای جدید.
بهبود و ارتقای طراحی و تکنولوژی سبیک برای دوام و اینتی پیشتر با استفاده از برترین تکنیک های شیوه سازی و تحلیل های مهندسی.



RAW MATERIAL SUPPLY

SUPPLIERS

The best quality raw material from well-known international suppliers.

QUALITY CONTROL

The raw material and parts ordered to approved suppliers which produce according to automakers drawings and specifications in a process under precise supervision of Amirnia APQP teamy.

STANDARDS

All the materials and incoming parts are controlled and examined based on national and international standards and requirements.

RESEARCH IMPLEMENTATION

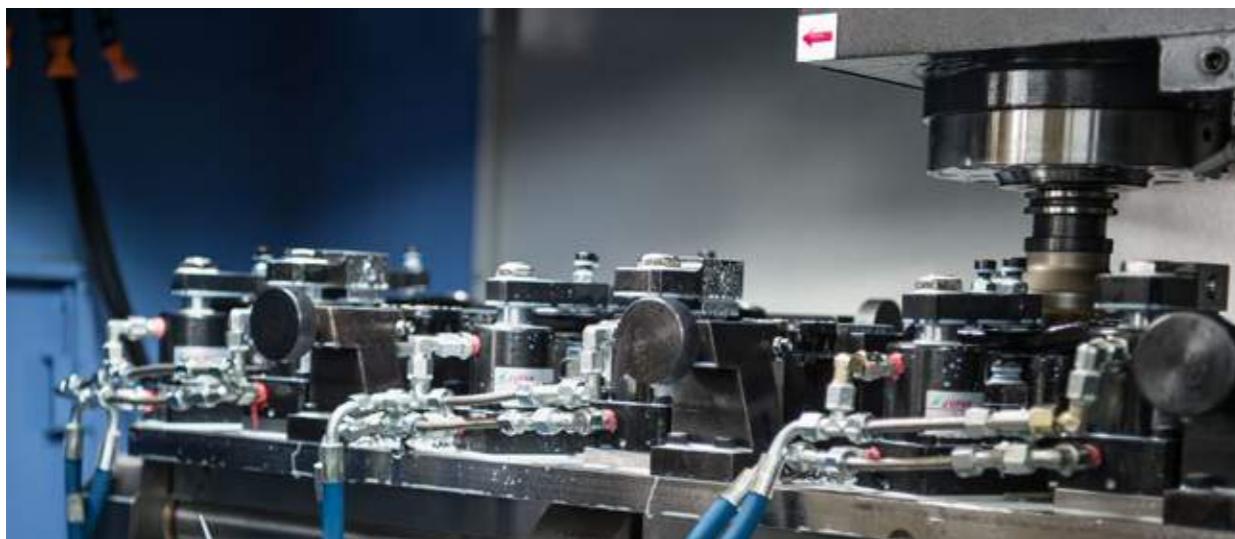
Automating and improving production lines to decrease PPM, and independence in supplying demand of local automakers.

Quality

Enhancing the design and technology of ball joint for more durability and safety.

تامین مواد اولیه

مواد اولیه امیرنیا از بهترین و معتبرترین تامین کنندگان جهانی تامین می‌گردد
مواد اولیه و قطعات سفارش شده به تامین کنندگان براساس الزامات و نوشته های خودروساز تولید و این فرایند تحت نظارت کامل تیم APQP امیرنیا می باشد.
تمامی مواد اولیه و قطعات ورودی با دقت و مطابق با استانداردهای بین المللی و ملی بازرسی و تترول می گردند.



PRODUCT REALIZATION

DESIGN

Using the best engineering systems and tools to design products and processes by expert engineers.

MANUFACTURE

Modern production line and equipments to manufacture higher quality products.

CONTROL

Using the best tools and methods to ensure optimum quality production according to standards.

EQUIPMENT

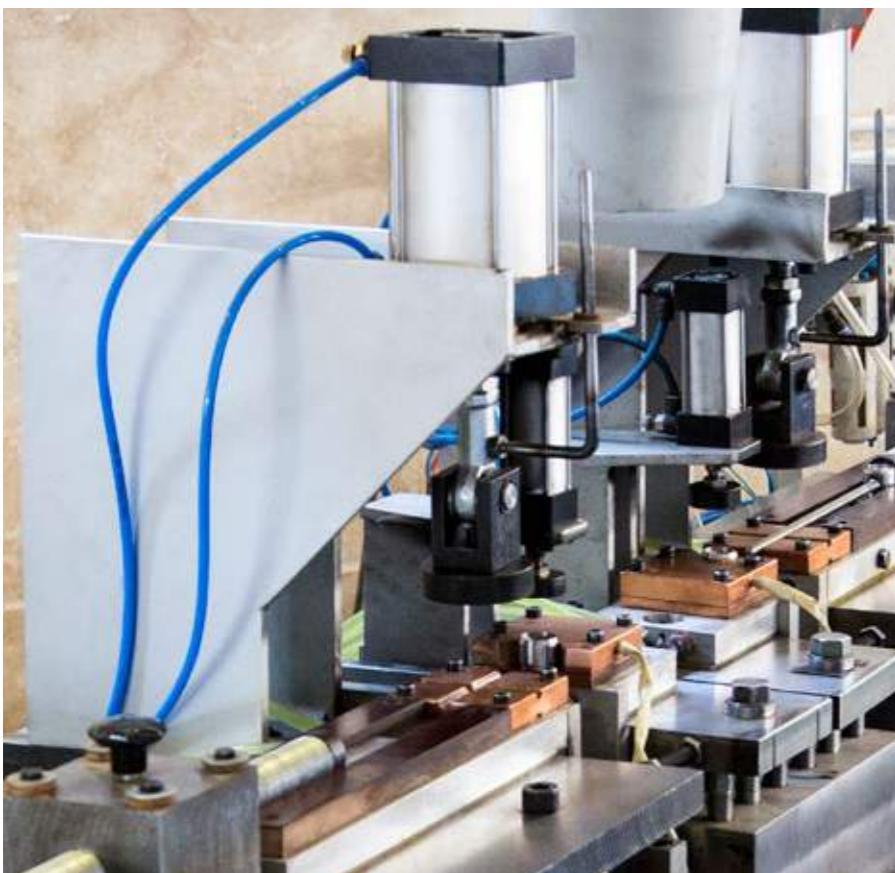
German Spinner CNC Lathes
Japanese Dianichi CNC Lathes
Czech Republic HMC CNC
Italian O.R.T roll and burnishing
Dr Boy injection ...

تحقيق مصوب

برای طراحی محصول و فرآیند تولید از بهترین سیستم ها و ابزارهای مهندسی و مدرن و کادر متخصص استفاده می‌گردد.

خط تولید و تجهیزات به روز برای تولید با کیفیت تر محصولات استفاده می‌شود.

برای اطمینان از تولید محصول با کیفیت و مطابق با استاندارد ها ، بهترین روش های کنترل برای فرآیند تولید طرح ریزی شده است.



WELDING PROCESS

PROCESS

In this process two parts are joined by resistance welding machine (ERW).

OPERATION

Welding process by expert and trained operator.

CONTROL

Controlling the joints angle by multi gauges and welded points by tensile strengths machine.

EQUIPMENT

Italian stabilizer links special pressure resistance welding machine

فرآیند جوشکاری

در این پخش، قطعات منفصل مورد نیاز به روش جوشکاری مقاومتی به یکدیگر متصل می‌گردد. فرآیند جوشکاری توسط اپراتورهای مهندس و آموزش دیده انجام می‌گردد. کنترل فرآیند جوش با ابزارهای دقیق و دستگاه تست کشش به صورت ۱۰۰ درصد انجام می‌شود.



ROLLING AND BURNISHING

PROCESS

Automatic thread rolling and burnishing process on ball pins

EQUIPMENT

Italian modern O.R.T roll and burnishing machine.

رولینگ و برنسینگ

فرآیندیجاد روزه روی بدنه قطعه و برنسینگ آن خودکار انجام می‌شود.



INJECTION PROCESS

PROCESS

Automatic aplastic injection of POM bearings by precise German machine.

MATERIAL

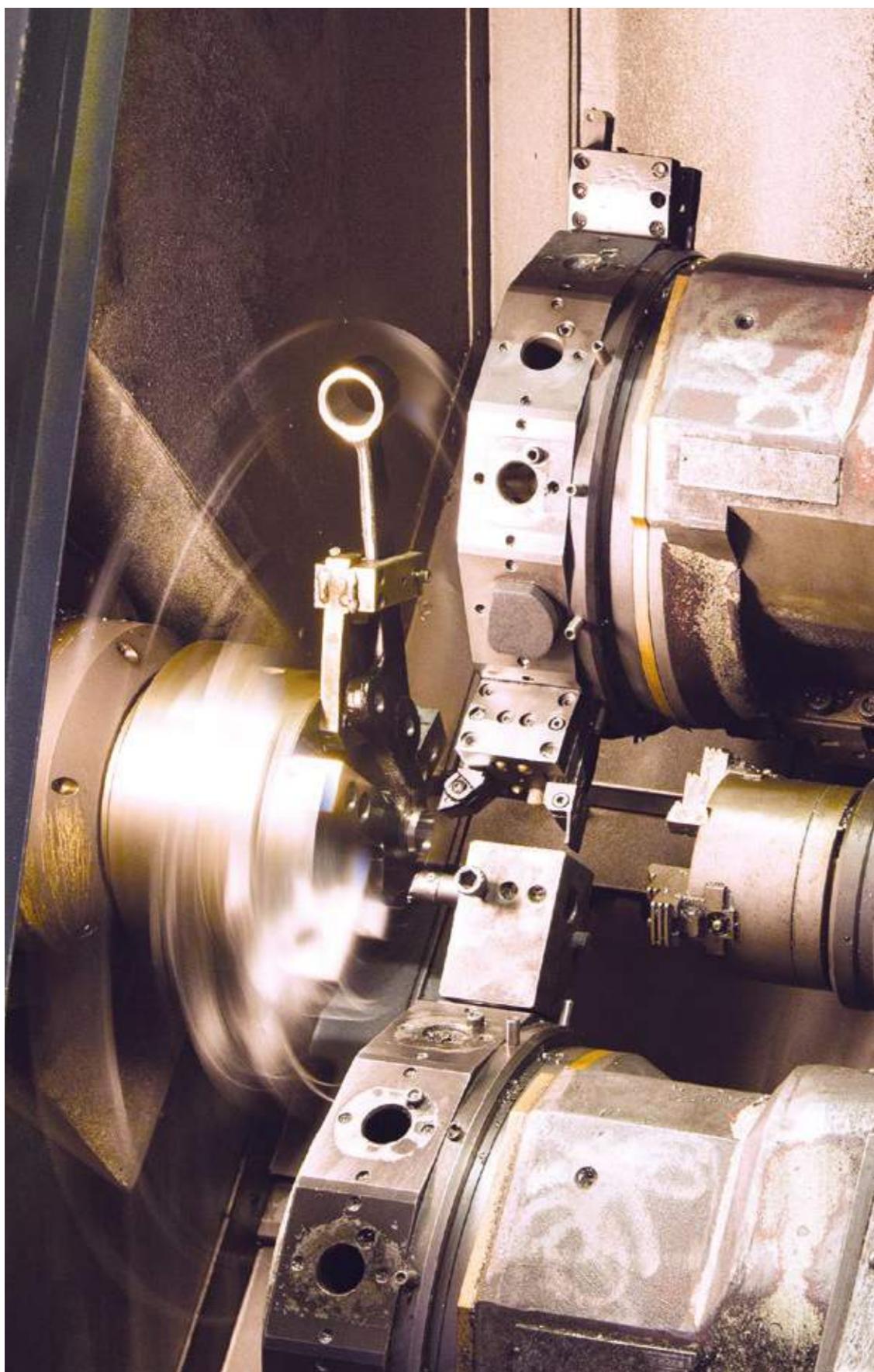
High performance Dupont Delrin Acetal to minimize .wear amount.

EQUIPMENT

German Dr. Boy
modern C.N.C. plastic injection machine.

فرآیند تزریق پلاستیک

تزریق پلاستیک برای کفشه کپشک پلاستیکی با دستگاه دقیق آلمانی به صورت خودکار.
استفاده از پلاستیک ضد سایش پلی استال دلرین با کیفیت عملکردی بی نظر.



CNC LATHE MACHINERY UNIT

PROCESS

Parts machining by the latest high tech and capable machines such as Spinner provides precise and smooth parts according to OE drawings and specifications. QC experts control the parts by approved tools and gauges and the process is monitored through SPC.

واحد ماشینکاری سی ان سی

ماشینکاری قطعات برای تولید محصول نهایی با کیفیت توسط به روز ترین ماشین آلات سی ان سی اروپا همانند اشپنر و ... و با دقت بالا و مطابق با نقشه ها و الزامات خودروسازی انجام می شود. این فرآیند با دقیق ترین تجهیزات تنفسی و توسط پرسنل متخصص و روش SPC تحت کنترل بوده و با توجه به قابلیت بالای فرآیند و ماشین آلات مورد استفاده قطعات با کیفیت یکتاخت و بالا تولید می گردد.



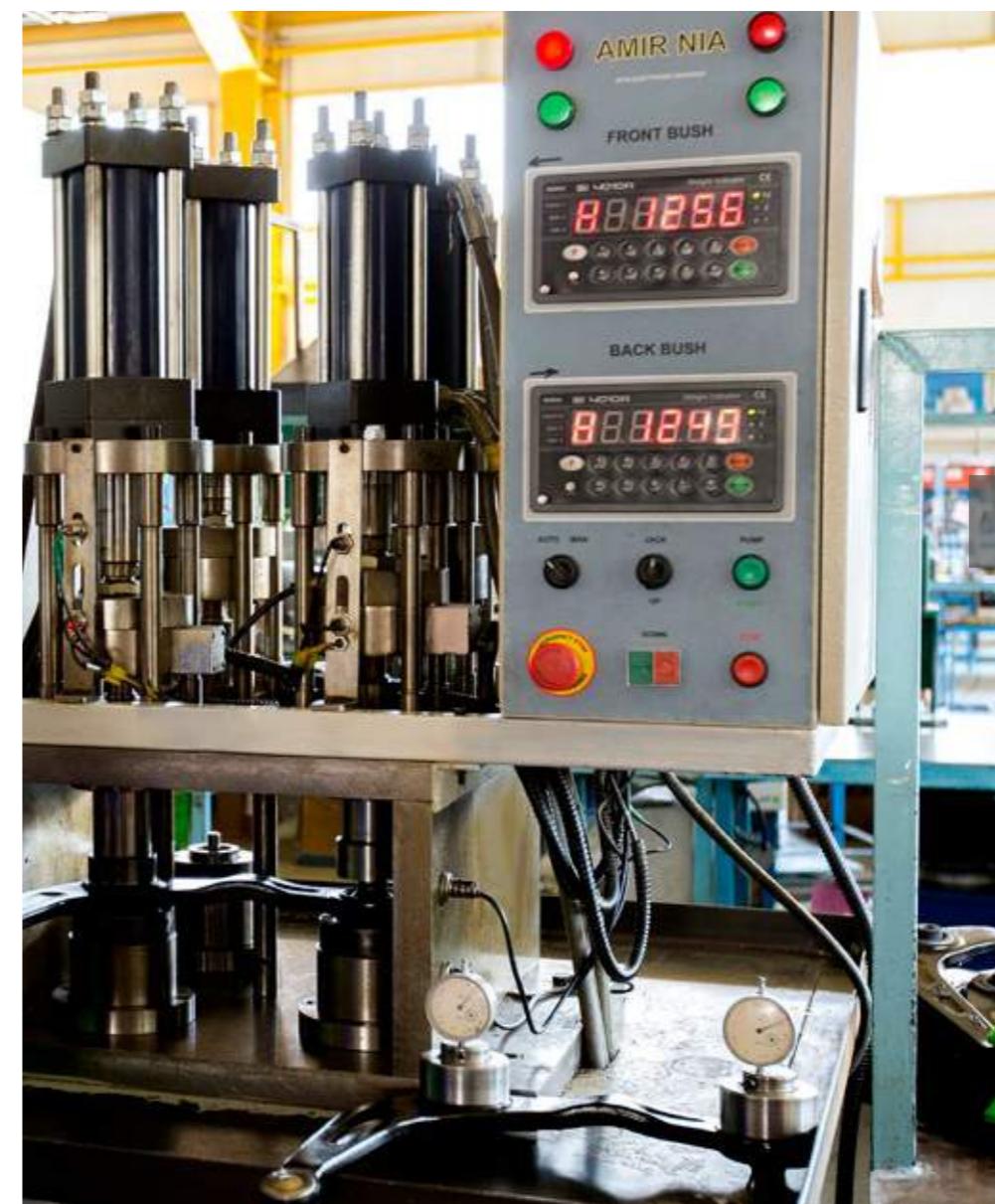
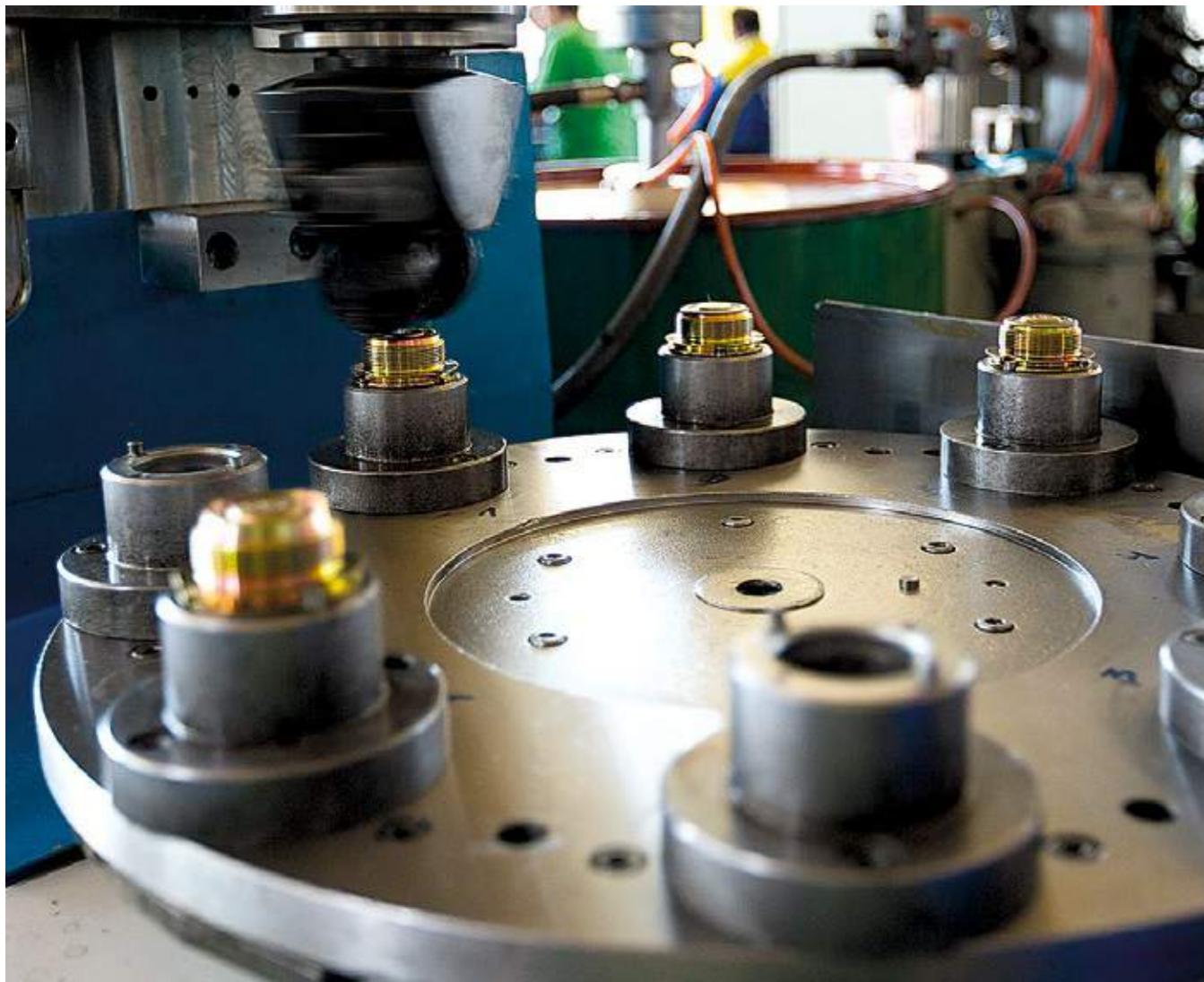
HORIZONTAL AND VERTICAL MACHINE CENTER

PROCESS

Machining of complicated parts with geometrical tolerances such as control arms requiring one time clamping by HMC & MCV made in Czech republic with online tools detection and touch probe provide the best possible machining dimension according to OE drawings. The provided multi gauge allow operators to control essential dimensions.

فرزهای پیشرفته افقی و عمودی

ماشین کاری قطعات پیچیده با ترانس های هندسی خامن مانند طبق های مثاثی که نیازمند ماشینکاری با کلیپ یک مرحله ای می باشد با ماشین های سی ان سی سترافقی و عمودی ساخت جمهوری چک انجام می شود. این ماشین ها دارای قابلیت کنترل اتوماتیک ابزار با تابع پرتاب بوده که امکان بهترین ماشینکاری بعد از مشخصات مورد نیاز مطابق با الزامات خود روساز را میسر می نماید. مانند گچ های پیشرفته ساخته شده امکان کنترل اندازه های لازم توسط اپراتور دستگاه را فراهم می کند.



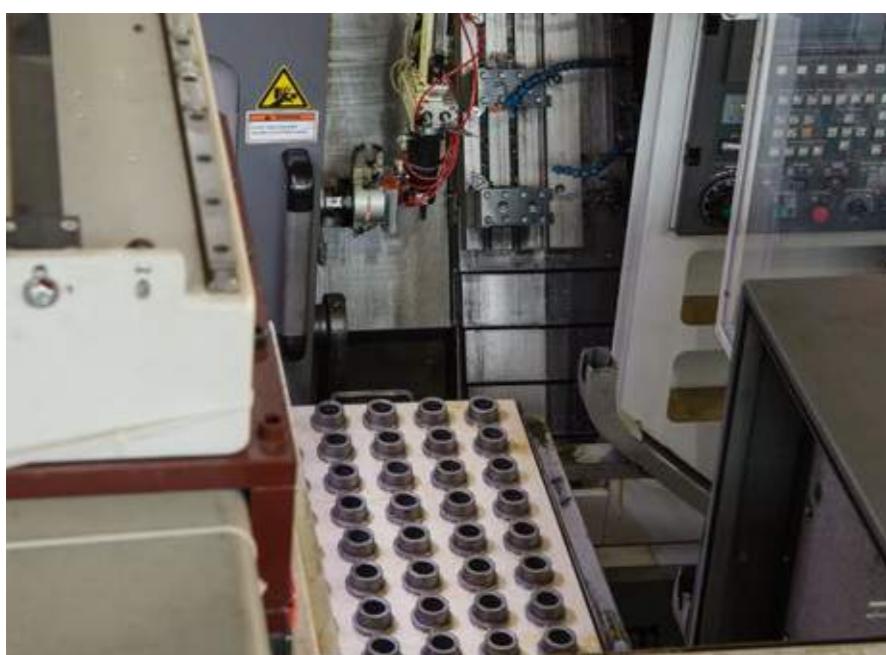
ASSEMBLING LINES

PROCESS

Assembling of component by automated machines equipped with online torque and assembly pressure inspection. final inspection of products by QC dept. prior to packing.

خطوط مونتاز

مونتاز محصولات به وسیله دستگاه های اتوماتیک
مجهز به سیستم اندازه کری گشتاور آنلاین و کنترل
نیروی مونتاز انجام می شود. کنترل محصولات قبل
از بندی نهایی توسط بازرسان مونتاز انجام و
محصول نهایی مورد تایید کنترل کیفیت قرار می گیرد.

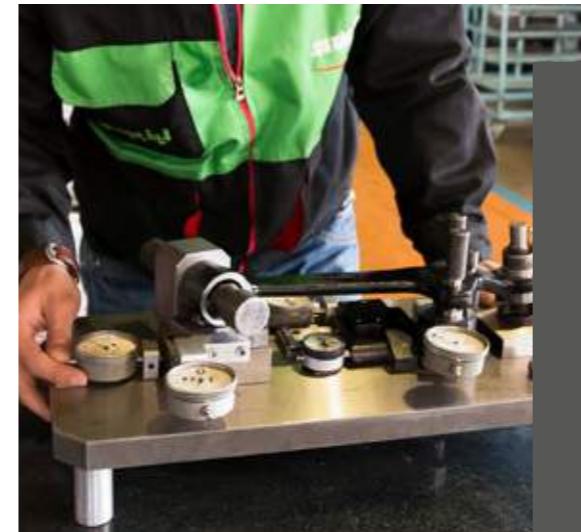
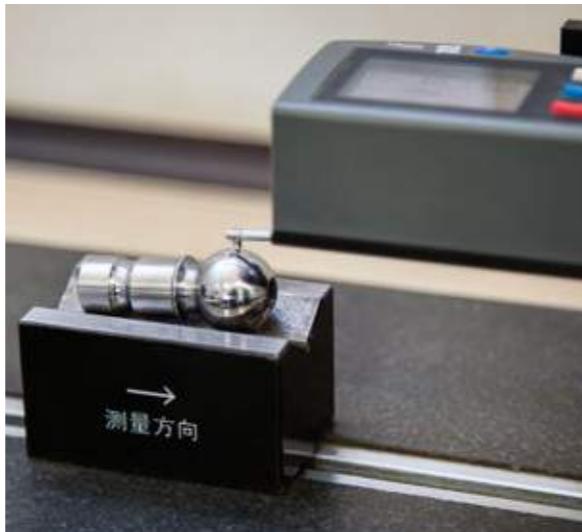


Automation

The company's manufacturing and control operations with aim to error-proofing of processes and to eliminate human errors, as well as improve productivity, reduce production costs and compete in global markets, are changing to robotic processes. This level of automation and the technical knowledge gained in this section will increase the quality of products and consumers satisfaction.

اتوماسیون

عملیات های تولیدی و کنترلی شرکت با هدف خطا نابذیر شدن فرایندها و حذف خطاهای انسانی و همبینی ارتقای بهره وری و کاهش هزینه های تولید و امکان رقابت در بازارهای جهانی در حال تغییر به فرایندهای رباتیک بوده و سرمایه گذاری مناسبی جهت اتوماسیون فرایندها انجام گردیده است. این سطح از اتو ماسیون و دانش فنی ایجاد شده در این بخش با افزایش کیفیت قطعات تولیدی و ایجاد اطمینان از ثبات کیفیت رضایت بیشتر مصرف کنندگان را فراهم خواهد آورد.



Quality excellence

Based On Universal Standards

تعالی کیفیت در سازمانی مبتنی بر استاندارد های جهانی

Quality excellence is the most important concern for all Amirmia employees. in order to obtain this level of quality all organization staff pay attention and monitor all the processes until the products are delivered to costumers with approved quality.

تعالی کیفیت هدف اصلی خانواده بزرگ امیرنیا است. برای دستیابی به این تعالی کیفیت شرکت را حافظ کیفیت در تمام فرآیندها پوهد و سپیدن به این هدف را از مرحله طراحی محصول تا تحویل محصول به مشتری دنیا می نمایند.

DESIGN

Precise, Authentic, Flawless

طراحی دقیق، زیبا، بی نقص

Error proofed designing of product realization processes based on machine capabilities and product analyses by implementation of proper methods provide defect free production in Amirmia.

طراحی فرآیندهای خط نایابی با تکیه بر قابلیت و توانایی ماشین آلات و آنالیز و تحلیل صحیح عملکرد فرآیندها زمینه نامه برای تولید یک محصول بدون عیوب را برای امیرنیا فراهم نموده است.

PRODUCTION

Mass, Fast, Accurate

تولید انبوه، سریع، دقیق

During manufacturing process a well designed statistical control ensures the perfect monitoring of each manufacturing process. Operators are trained to self control the part's defined parameters mentioned in the drawings.

در فرآیند تولید یک طرح ریزی مناسب برای اجزای تکنیک های کنترل کیفیت آماری باعث اطمینان کامل از کنترل همه جایی فرآیندهای تولید شده است. همچنین مسنویت خود کنترل برای اپراتورها مطابق با طرح کنترل تعیین شده تاطایق لازم برای کلیه قطعات تولیدی حاصل گردد.

Employees

Expert, Committed, Smart

کارمندان متخصص، متعدد، هوشمند

Quality Control Inspectors in different processes control and analyze materials, mechanical properties and dimensions by statistical techniques and zero defect method.

کارکنان واحد کنترل کیفی با کنترل ابعاد و بررسی و آنالیز مواد و متالوگرافی قطعات ورودی و همچنین با کنترل جین تولید و نهایی محصول با اجرای فنون آماری، ناظری دقیق بررسی اجرای کیفیت و تحقق هدف شرکت که «دوام ایضی حق شماست» می باشند.





Laboratory

The first and oldest suspension testing lab in Iran, the first and only ISO IEC 17025 certified lab for testing suspension joints according to the world standards, approved by and assistant lab for ISIRI and ITRAK.

آزمایشگاه

اولین و قدیمی ترین آزمایشگاه سپیک در ایران.
اولین و تنها دارنده گواهی ایزو ۱۷۰۲۵ در زمینه تست سپیک مطابق با استانداردهای جهانی، همکار و مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران و اینترارک.



DURABILITY TEST
تست دوام

CLEARANCE AND ELASTICITY TEST
تست افقی مسیله و ایستاده بودن

Ball joint
and bush durability and wear /
Fatigue test
تست دوام و خسگی مسیله و بودن

CHARPY IMPACT TEST
تست ضربه چارپی

TENSILE TEST
تخته کشیدن

ROCKWELL & BRINELL HARDNESS
TESTERS
دستگاه های سختی سنج

SEALING AND MUDDY WATER TEST
تست آبندی در شرایط چاه

SALT SPRAY TEST
تست ملات اسیدی



LOGESTIC

FACILITIES

Equipped transporting fleet
Access to railways, airports and ports
Proper warehouses in strategic cities.

ABOUT

Amirnia enjoys the fastest and most reliable local transportation fleet to deliver its products all around Iran in the shortest time.

لوجستیک

ناوگان مجهز حمل و نقل
دسترسی به راه آهن ، فرودگاه و بنادر
فضای انبارش مناسب داخلی
فضای انبارش مناسب در نقاط استراتژیک کشور
امیرنیا از بهترین و مجهزترین ناوگان حمل و نقل کشور
جهت انتقال محصولات به هر نقطه در کمترین زمان
ممکن بهره می برد .



<p>واحد بازاریابی و فروش شرکت امیرنیا همزمان و هم راستا با سایر بخش های تولیدی و مهندسی شرکت، آغاز به کار نموده است. این واحد، برنامه ریزی دقیق با هدف توزیع قطعات به صورت سیستماتیک در تمامی نقاط کشور را در برنامه کاری خود قرار داده و توزیع در کلیه شهرها و شهرستان ها از طریق شبکه منسجم و قدرمند نمایندگان و عاملین فروش امیرنیا در حال انجام است. همچنین نظرات مصرف کنندگان و همکاران محترم از سراسر کشور از طریق همین سیستم توزیع، گردآوری و از طریق واحد امور مشتریان بررسی و جهت قرار گیری در برنامه های عملیاتی شرکت مورد استفاده قرار می گیرد.</p>	<p>MISSION Top brand in automotive parts production in middle east برند برتر در تولید قطعات جلویندی خودرو در خاورمیانه چشم انداز</p>
<p>از جمله فعالیت های سیستم پذیرفته در این واحد، تدوین برنامه استراتژیک بازاریابی و فروش در کشور و خاورمیانه می باشد. براین اساس قصد داریم با اتکال به باری خداوند همان تا پایان سال ۱۴۰۰ به بزرگ ترین شبکه توزیع سیستماتیک قطعات خودرو در داخل کشور و یکی از صادرکنندگان نمونه کشوری در این زمینه بدل گردیم.</p>	<p>STRATEGIES Increasing Amirnia's market share Optimum quality with competitive price Fulfill customer satisfaction Interesting sales promotion افزایش سهم فروش در بازار بهترین کیفیت با قیمت رقابتی تامین رضایت مشتریان پیشنهادات تشویقی فروش استراتژی ها</p>
<p>ایجاد شبکه ایمنی واحد تولیدی و مصرف کنندگان با عنوان واحد After Market، مستقر در واحد بازاریابی شرکت امیرنیا، پاسخگوی به هنگام در کوتاه ترین زمان ممکن را فراهم نموده است. همچنین برگزاری دوره های آموزشی، برگزاری تورهای بازید از کارخانه امیرنیا و همچنین برگزاری همایش های استانی توسعه واحد بازاریابی و فروش با هدف بروزرسانی شبکه نمایندگان، فروشندهان و تعییرکاران محترم از جمله فعالیت های شرکت امیرنیا براساس برنامه استراتژیک بازاریابی بوده است.</p>	<p>EXPORTS Already exporting to 15 countries and exploring for new markets. سابقه و تجربه صادرات به ۱۵ کشور جهان برنامه ریزی برای کشف بازارهای بین المللی جدید صادرات، با هدف بازار جهانی</p>
<p>در همین راستا واحد بازاریابی و فروش شرکت امیرنیا اقدام به راه اندازی باشگاه مشتریان به منظور قدردانی از کلیه یعنی قاعده ایام مشتریان نموده که شامل ارایه خدمات متغیر در سطوح مختلف به ویژه نمایندگان، عاملین توزیع و تعییرکاران با هدف کسب رضایت و خشنودی مشتریان از قطعات امیرنیا بازاریابی و فروش شرکت امیرنیا می باشد.</p>	<p>AGENTS Distributing in 31 provinces of Iran with more than 400 retail stores makes Amirnia the largest distributing network. دارای شبکه نمایندگان در ۳۱ استان کشور دارای بیش از ۴۰۰ نماینده فروش فعال نمایندگان امیرنیا</p>
<p>شرکت پژو سیتروئن فرانسه شرکت ایران خودرو شرکت سایبا شرکت ایساکو شرکت سایپا یدک</p>	<p>PARTNERS Peugeot Citroen IKCO ISACO Saipa Saipa Yadak شراکت تجاری، مشتریان برتر</p>





@ AMIRNIA

Sales Office: 1998894675, No.57, East Zand Vakili St.,
Bakhshayesh Ave., West Sarv Ave., Saadat Abad
Tehran- Iran

Special Line: +98 21 350 42, **Fax:** +98 21 26 76 7039

Factory: 5159134137, Amirnia Co., Amirnia st.,
Exhibition industrial st., 5th Km of Tehran road, Tabriz-
Iran, **Special line:** +98 41 31 65, **Fax:** +98 41 36 37 7895
Web: www.amirnia.com, **Email:** info@amirnia.com

دفتر تهران: سعادت آباد، خیابان سرو غربی، خیابان پخشایش، خیابان زند
وکیلی شرقی، پلاک ۵۷، کد پستی: ۱۹۹۸۸۹۴۶۷۵
خط ویژه: ۰۲۱ (۳۵۰ ۴۲)، **فaks:** ۰۲۱ (۲۶ ۷۶ ۷۰ ۳۹)

کارخانه: تبریز: کیلومتر ۵ جاده تهران، کوی صنعتی نمایشگاه، کوچه امیریا
شرکت تولیدی و صنعتی امیریا، کد پستی: ۵۱۵۹۱۳۴۱۳۷
خط ویژه: ۰۴۱ (۳۱ ۶۵)، **فaks:** ۰۴۱ (۳۶ ۳۷ ۷۸ ۹۵)

وب سایت: www.amirnia.com, **ایمیل:** info@amirnia.com

