



طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرچ

معرفی شرکت



پارسیان تراش صنعت



طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرچ

فهرست



صفحه

عنوان

۲	تاریخچه
۳	چشم انداز و بیانیه مأموریت
۴	نمودار سازمانی
۵	مدیران کلیدی شرکت
۶	نیروی انسانی
۷	امکانات تولیدی
۱۱	نظام های مدیریتی
۱۲	کنترل کیفیت
۱۳	خدمات و محصولات
۱۸	عضویت در وندور لیست کارفرمایان
۲۱	تماس با ما

تاریخچه



ورود به صنعت ساخت و تولید قطعات فلزی صنعتی سال ها قبل از تشکیل شخصیت

حقوقی کنونی و با اشتغال قدیمی ترین مدیر و موسس این شرکت به فعالیت های این حوزه

در سال ۱۳۴۳ آغاز شد.

به تدریج و با گسترش زمینه های کاری و افزایش تبادلات تجاری و مالی و هم راستا با نیازهای بازار

کار، ادامه فعالیت ها در قالب یک شخصیت حقوقی اجتناب ناپذیر می نمود.

لذا در سال ۱۳۸۲ شرکت پارسین تراش صنعت با مسئولیت محدود و با هدف انجام فعالیت های تولیدی، خدماتی

خدماتی، مهندسی و مشاوره ای در زمینه های مرتبط با ساخت قطعات صنعتی، سیستم های اتصال زمین، حفاظت کاتدی

و تجهیزات ضد انفجار به ثبت رسید.

تجارب چند ده ساله مدیران شرکت در ساخت قطعات متنوع و پیچیده از یک سو و نیاز صنایع مختلف کشور از سوی دیگر،

زمینه را برای جهت گیری شرکت پارسین تراش صنعت در ساخت تجهیزات پیچیده تر فراهم کرد و این شرکت با همکاری

بهترین مهندسان و متخصصان صنعتی، طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های ارتینگ، صاعقه گیر، جوشکاری احتراقی

و حفاظت کاندی را تحت عنوان تجاری  آغاز کرد.

این شرکت برای ارائه محصولات با کیفیت در زمینه حفاظت در برابر سرج، نمایندگی فروش شرکت  آلمان را اخذ نموده

است.

در بحث صاعقه گیرهای الکترونیکی، شرکت  نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت  ترکیه می باشد.



طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرچ

چشم انداز و بیانیه مأموریت



چشم انداز:

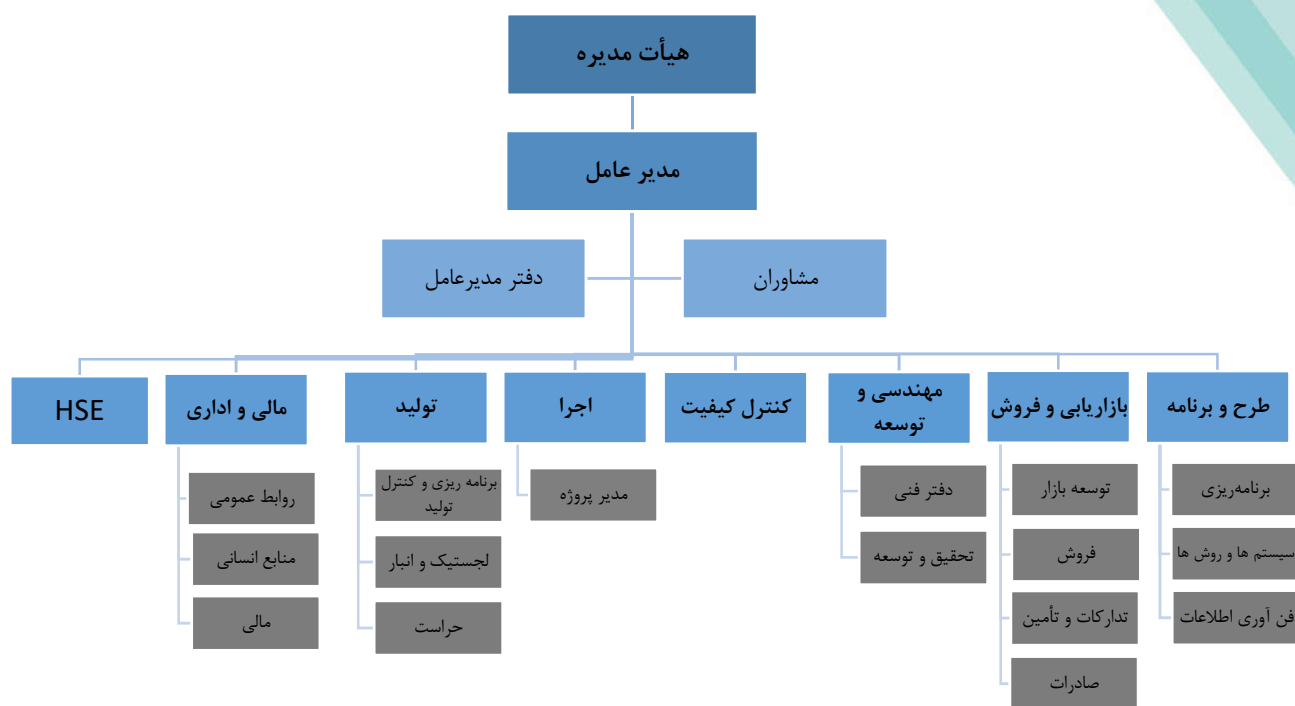
پیشتاز در صنعت سیستم های اتصال به زمین، حفاظت در برابر صاعقه و حفاظت ثانویه
با ارائه معتبرترین برند ایران

بیانیه مأموریت:

ارائه خدمات و تولید تجهیزات با کیفیت منطبق بر استانداردهای جهانی با رویکرد:

- نگرش فرآیندی و سیستمی به کلیه فعالیت ها
- به کارگیری نیروی انسانی متخصص
- تکیه بر فن آوری روز و نوآوری مستمر
- جلب وفاداری مشتریان

نمودار سازمانی



مدیران کلیدی شرکت



سعید واحدیان
عضو هیأت مدیره و مدیر عامل



میثم واحدیان
عضو هیأت مدیره
و مدیر کارخانه



حسین زلیکانی
مدیر مالی و اداری



فرهاد حمیدی
مدیر بازاریابی و فروش



میثم شرفی
مدیر سیستم ها و روش ها



امیرحسین عزیزی
مدیر بازرگانی



مریم السادات فهیمی
مدیر کنترل کیفیت



سعید راد
مدیر تولید



مرتضی کاظمی
مدیر مهندسی و توسعه

نیروی انسانی



نیروی انسانی به عنوان مهم ترین و با ارزش ترین رکن شرکت، همواره از توجه و اولویت ویژه برخوردار بوده است. از این رو مدیریت منابع انسانی شرکت با طراحی و استقرار سرآمدی این رکن مهم را با رعایت اصول ذیل، در سرفصل اولویت های خود قرار داده است :

- + توجه به کرامت انسانی و رعایت احترام فردی و سازمانی
- + ایجاد محیط آرام همراه با امنیت شغلی
- + توجه به نیازهای کاری و شخصی همکاران
- + تعیین دقیق حدود وظایف و اختیارات
- + تقدیر از توانمندی ها و ایجاد فضای شایسته سالاری
- + آموزش و ارتقای توانمندی های علمی و عملی همکاران
- + رعایت الزامات ایمنی

ترکیب نیروی انسانی

سطح تحصیلات	مستقیم تولید	غیرمستقیم تولید	جمع
کارشناسی ارشد	۴	۳	۷
کارشناسی	۱۲	۸	۲۰
کاردانی	۸	۲	۱۰
دیپلم	۲۶	۵	۳۱
زیردیپلم	۳	۱	۴
مجموع	۵۳	۱۹	۷۲

امکانات تولیدی



فضای کارخانه:

مترمربع	۲۵۲۰	مسقف:
مترمربع	۱۴۸۰	روباز:

فضای انبارها:

مترمربع	۲۸۵۰	مسقف:
مترمربع	۶۸۵	روباز:

فضای اداری:

مترمربع	۲۷۸	کارخانه:
مترمربع	۱۶۰	دفتر مرکزی:





طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرچ

امکانات تولیدی



مشخصات ماشین آلات

موجود در کارخانه



ماشین	مدل	کشور سازنده	تعداد
CNC	INDEX GE65	آلمان	۲
CNC	INDEX GSC65	آلمان	۱
CNC	INDEX GE30	آلمان	۱
CNC	TORNOS 164	سوئیس	۲
CNC	TORNOS 264	سوئیس	۱
CNC	CITIZEN	ژاپن	۱
CNC	STAR 164	ژاپن	۱
CNC	LEADWELL	تایوان	۱
CNC	حکاکی	چین	۱
CNC	فرز هاب	آلمان	۱
فرز CNC	TOS CELAKOVICE	چک	۱
سری تراشی	TRAUB TBF 60	آلمان	۴
سری تراشی	TRAUB TBF 42	آلمان	۴
سری تراشی	TRAUB A25	آلمان	۸
سری تراشی	PMT A32	هندوستان	۲۸
سری تراشی	تزیونار ۲۰	ایران	۶
سری تراشی	ماسانیز ۱۵	ایران	۶
سری تراشی	TD25	آلمان	۶
سری تراشی	TK42	آلمان	۲
فرز جابر	M25	ایران	۱
فرز جابر	MB25	ایران	۱
برش	هیدرولیک	ایران	۱
تراش	75CM	چین	۳
دریل ستونی	انواع مختلف	ایران	۱۲

مشخصات ماشین آلات

موجود در کارخانه



ماشین	مدل	کشور سازنده	تعداد
پرس	۶ تن	ایران	۴
پرس	۱۲ تن	ایران	۱
جوش	CO2	ایران	۱
اره	آب صابونی	ایران	۱
پرچ	۲ تن	ایران	۱
پمپ باد	اسکرو	ایتالیا	۱
۶ پرکن	انواع مختلف	ایران	۲
میکسر	۱۰۰ کیلویی	ایران	۱
کوره	۱۰۰۰ کیلویی	ایران	۱
وکیوم	سیستم وکیوم	چین	۱
ترانس	رکتی فایر	ایران	۱
رولور	TRAUB REVOLVER	هندوستان	۳
لیفتراک	LIFTER PLUS	ایران	۲

نظام های مدیریتی



به منظور حفظ و ارتقای کیفیت خدمات و در راستای جلب رضایت بیشتر ذینفعان،

طرح ریزی، توسعه و اجرای فرآیندهای کاری و تجاری خود را منطبق بر 

استانداردهای مدیریتی روز دنیا پایه گذاری نموده است. سیستم ها و ابزارهای مورد استفاده به

به صورت نظام مند در تمام سازمان آموزش داده شده و با استفاده از نظرات و تجارب همکاران و

بازخورد کارفرمایان و مشتریان بهبود می یابند.

استانداردها و نظام های مدیریتی مذکور در تمام ارکان سازمان به عنوان بخشی از فرهنگ سازمانی  پذیرفته

و نهادینه شده اند.

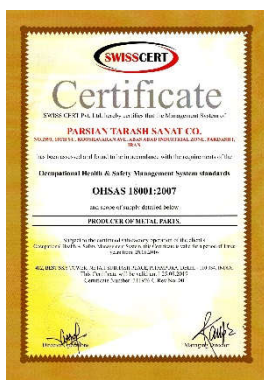
ISO 9001: 2008



ISO 14001:2004



OHSAS 18001: 2007



ISO 10002:2014



کنترل کیفیت



کنترل کیفی حین فرآیند به عنوان یکی از اصلی ترین ارکان تولید محصولات در

پذیرفته و نهادینه شده است. برنامه سازمان، حرکت به سمت تولید بدون نقص 

(Zero Defect) بوده و در این راه با استفاده از تکنیک های پیشرفته، اجرای سیستم کنترل

کیفیت نقص صفر (ZQC) را در دست اجرا دارد. در حال حاضر بخش گسترده ای از سفارش های

تولید این شرکت با اعمال روش های کنترلی طراحی شده، بصورت بدون نقص به مشتریان عرضه

می شوند.

سیستم مدیریت و کنترل کیفیت در ۴ مرحله کنترل مواد اولیه، کنترل حین تولید، کنترل خدمات برون

سپاری شده و کنترل نهایی طراحی و مدون شده و در هر مرحله بر اساس روش های اجرایی موجود

انجام می شود. فرم ها و مستندات این سیستم امکان کنترل و ردیابی تمام محصولات تولیدی را در

اختیار قرار می دهد.

خدمات و محصولات

سیستم های اتصال به زمین (Earthing)



اتصال به زمین در تاسیسات الکتریکی و شبکه های انتقال به منظور حذف بارهای الکتریکی زائد و حفاظت سیستم ها و افراد و همچنین در سازه های بلند به منظور

انتقال بار الکتریکی صاعقه به زمین انجام می شود.

محدوده خدمات **PTS** در این بخش شامل جمع آوری اطلاعات میدانی و انجام آزمایش های

طراحی سیستم اتصال به زمین، تهیه و تولید تجهیزات و نصب و راه اندازی آن می باشد.

قطعات و اتصالات مورد نیاز در این بخش همگی توسط ماشین آلات پیشرفته و تحت نظارت سیستم کنترل

کیفیت این شرکت تولید می شوند:

✓ انواع میله های ارت (مس سخت، فولاد ضد زنگ و Copper band) و اتصالات مربوطه شامل

داول، ضربه خور، کوپلر، نوک فولادی و ...

✓ انواع Clamp برای اتصال ها

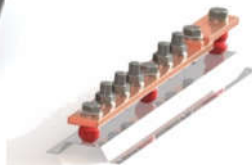
✓ انواع کابلشو

✓ حوضچه و صفحات ارت

✓ ارت مت

✓ پودر کاهنده مقاومت زمین

✓ انواع ترمینال های ارت (باسبار)



سیستم های حفاظت در برابر صاعقه (Lightning Protection)

خدمات و محصولات



صاعقه یکی از اتفاقات طبیعی است که از تخلیه الکترواستاتیکی میان دو ابر و یا زمین بوجود می آید و در عین زیبایی می تواند بسیار مخرب و حادثه ساز باشد. سیستم های صاعقه گیر به منظور حفاظت از تجهیزات و مستحذات و افراد در برابر صاعقه و ایجاد مسیری مطمئن جهت انتقال جریان عظیم صاعقه به زمین طراحی و اجرا می شوند. خدمات **PTS** در این بخش شامل طراحی مناسب ترین سیستم صاعقه گیر، تولید اجزا و قطعات و

قطعات و اجرای آن به شرح زیر می باشد:

✓ انواع برق گیر (میله فرانکلین) تک شاخه و چند شاخه

✓ دکل های گرم خود ایستا

✓ پایه های نگهدارنده برق گیر

✓ انواع مختلف بست ها و گیره ها (Clamp)



تجهیزات جوش احتراقی (Exothermic Weld)

خدمات و محصولات



جوش احتراقی یکی از روش های جوشکاری است که برای اتصال (با کمترین مقاومت

الکتریکی) انواع سیم مسی به یکدیگر و یا به لوله، صفحه، میله های مسی، آرماتور و ... به کار

می رود.

در این روش محل اتصال در قالب های گرافیتی (که به نام قالب های جوش احتراقی شناخته می شوند)

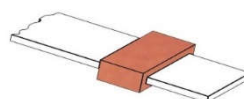
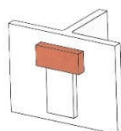
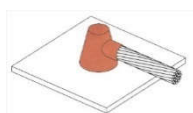
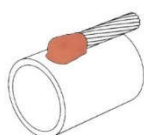
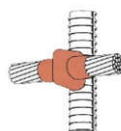
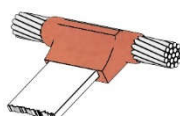
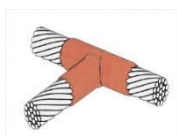
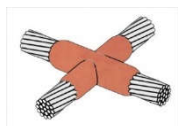
قرار گرفته و پس از تزریق پودر جوش Exothermic Weld و چاشنی و احتراق آنها، حوضچه مذابی در

محل اتصال تشکیل شده و باعث ممزوج شدن المان ها به یکدیگر می شود. این روش جوشکاری بطور

گسترده ای در سیستم های اتصال به زمین و حفاظت کاتدی کاربرد دارد.

تولیدات **PTS** در این زمینه عبارتند از:

- ✓ پودر جوش احتراقی
- ✓ تولید انواع قالب های جوش احتراقی برای اتصال سیم به سیم، تسمه، صفحه، میله ارت، آرماتور، لوله و
- اتصالات تسمه به تسمه و صفحه
- ✓ تجهیزات جانبی جوش احتراقی



خدمات و محصولات

حفاظت ثانویه (Surge Protection)



سرج ارستر به عنوان رکن اصلی حفاظت ثانویه، یک تجهیز برای حفاظت از وسایل الکتریکی و الکترونیکی در برابر انواع نوسانات ولتاژ ناشی از شرایط جوی و سوئیچینگ می باشد. سرج ارستر معمولاً به طور موازی به تجهیزاتی که وظیفه محافظت از آنها را دارد متصل شده و اضافه ولتاژها و جریان های غیر عادی را به سمت زمین منحرف کرده و از آسیب رساندن به دستگاه ها جلوگیری می کند.

شرکت  با بیش از یک صده تجربه در زمینه تولید تجهیزات حفاظت در برابر صاعقه و سیستم های ارتینگ، محصولات خود را با بالاترین سطح کیفیت و بر اساس آخرین استانداردهای روز دنیا تولید و تست می نماید.

محصولات این شرکت محدوده کامل سرج ارستر های کلاس B, C, B+C, D, C+D، سرج ارستر های دیتا، مخابراتی، شبکه و همچنین اسپارگ گپ ها را جهت کاربری متنوع دربر می گیرد.

شرکت  نماینده شرکت  آلمان در زمینه طراحی، فروش، مشاوره و اجرای تجهیزات ارتینگ، سرج ارستر و برقگیر فعالیت دارد.



خدمات و محصولات

سیستم های حفاظت کاتدی (Cathodic Protection)



خوردگی شیمیایی فلزات یکی از مشکلات اساسی و هزینه ساز صنایع بزرگ می باشد. از آنجا که حفاظت پوششی به تنهایی برای حفظ تجهیزات کافی نمی باشد، استفاده از سیستم های حفاظت کاتدی در صنایع مختلف بخصوص برای لوله های انتقال و توزیع، مخازن ذخیره، اسکله ها، انواع سازه ها و تجهیزات مدفون، خدمات  در این زمینه مشتمل بر جمع آوری اطلاعات و انجام آزمایش های شناسایی، طراحی سیستم حفاظتی، تأمین، تولید و نصب و راه اندازی تجهیزات مربوطه می باشد.

✓ انواع آند فنا شونده و تزریق جریان

✓ کک

✓ ترانس یک سو کننده

✓ انواع باند باکس

✓ کیت های عایقی

✓ مهره ماسوره

✓ مارکر

✓ مفصل دوراهی و سه راهی

شرکت  موفق به اخذ تأییدیه صلاحیت و عضویت در
وندور لیست شرکت های زیر شده است:

عضویت در
وندور لیست کارفرمایان



ردیف	نام کارفرما
۱	لیست بلند سازندگان و تولید کنندگان داخلی دارای صلاحیت دستگاه مرکزی وزارت نفت
۲	شرکت نفت و گاز پارس (POGC)
۳	مجمع گاز پارس جنوبی (SPGC)
۴	شرکت ملی پتروشیمی ایران (NPC)
۵	شرکت هولدینگ صنایع پتروشیمی خلیج فارس
۶	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
۷	شرکت مهندسی و توسعه کار ایران
۸	گروه شرکت های مپنا
۹	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا
۱۰	شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران (IPMI)
۱۱	شرکت لوله و مخابرات نفت ایران
۱۲	شرکت ملی حفاری ایران
۱۳	شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)
۱۴	شرکت پایانه های نفتی ایران
۱۵	شرکت پتروپالایش کنگان
۱۶	شرکت پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)
۱۷	شرکت پتروشیمی لرستان
۱۸	شرکت پتروشیمی ایلام
۱۹	شرکت پتروشیمی ارومیه
۲۰	شرکت پتروشیمی پردیس
۲۱	شرکت پتروشیمی جم
۲۲	شرکت پتروشیمی خراسان
۲۳	شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون

شرکت  موفق به اخذ تأییدیه صلاحیت و عضویت در وندور لیست شرکت های زیر شده است:

OBO
BETTERMANN

 **FOREND**

ردیف	نام کارفرما
۲۴	شرکت پیرا حفاری ایران
۲۵	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران
۲۶	شرکت بهره برداری نفت و گاز ایستا
۲۷	شرکت خدمات ترابری و پشتیبانی نفت
۲۸	شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی
۲۹	شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)
۳۰	شرکت مهندسين مشاور ناموران
۳۱	شرکت مهندسی و ساخت نارگان
۳۲	شرکت مهندسين مشاور مונکو ایران
۳۳	شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران (OIEC)
۳۴	شرکت مهندسی و تجهیزات برق ایران (متبا - IREEE)
۳۵	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
۳۶	شرکت توزیع نیروی برق استان قم
۳۷	شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان
۳۸	شرکت توزیع نیروی برق رشت
۳۹	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس
۴۰	شرکت توزیع نیروی برق قزوین
۴۱	شرکت توزیع نیروی برق مشهد
۴۲	شرکت مدیریت طرح و ساخت ایران (مطسا)
۴۳	گروه شرکت های دنیلی (Danieli)
۴۴	شرکت مجتمع فولاد البرز
۴۵	شرکت فولاد زرنده ایرانیان
۴۶	شرکت نیروگاه گازی فارس
۴۷	شرکت متروی اصفهان
۴۸	شرکت پتروشیمی رجال
۴۹	شرکت بهره برداری راه آهن تهران و حومه



طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرچ

شرکت  موفق به اخذ تأییدیه صلاحیت و عضویت در وندور
لیست شرکت های زیر شده است:



ردیف	نام کارفرما
۵۰	شرکت آریا پترو گاز
۵۱	شرکت ایران آروین
۵۲	شرکت کیسون
۵۳	شرکت هیربدان
۵۴	شرکت مهندسی قدس نیرو
۵۵	شرکت پارس گرما
۵۶	نفت فلات قاره ایران
۵۷	فولاد زرند ایرانیان
۵۸	صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران



طراحی، تولید تجهیزات و اجرای سیستم های اتصال به زمین،
جوش های احتراقی و حفاظت در برابر صاعقه و سرج

تماس با ما



آدرس دفتر مرکزی:

تهران، خیابان پاسداران، خیابان بوستان ۷، پلاک ۱۶۷،
واحد ۴۰۴، کد پستی: ۱۶۶۶۶۳۷۹۳۹

تلفکس: ۲۶۶۵۶۴۷۷ - ۲۶۶۵۶۴۷۰ - (۰۲۱)

۲۶۶۵۶۴۸۳ - ۲۶۶۵۶۴۸۹ - ۲۶۶۵۶۴۹۵

WWW.PTS.IR

وبسایت:

WWW.IRANOBO.COM

Info@pts.ir

پست الکترونیکی:



آدرس کارخانه:

تهران، پاکدشت، شهرک صنعتی عباس آباد، بلوار ابن سینا،

کوشاوران، کوی ۱۶، شماره ۲۵۹۱. کد پستی: ۳۳۹۳۱۷۱۹۶۹

صندوق پستی: ۳۳۹۳۵۳۱۸

تلفکس: ۳۶۴۲۶۲۳۴-۶ (۰۲۱)

پست الکترونیکی: Factory@pts.ir