



<https://www.nitatajhez.ir>

**شرکت کالا تجهیز نیتا**

نیتا تجهیز

## معرفی نیتا تجهیز

شرکت کالا تجهیز نیتا به عنوان یکی از تامین کنندگان تجهیزات مربوط به صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی فعالیت خود را از سال ۱۳۸۰ در بازار آهن شادآباد آغاز نمود و بعد از سالها کسب تجربه و ارتباطات قوی در این زمینه نسبت به این فعالیت شرکت کالا تجهیز نیتا را در سال ۱۳۹۸ با شماره ثبتی ۵۴۹۴۴۳ ثبت نموده و طی این مدت با داشتن منابع انسانی مجرب در حوزه های واردات، خرید، بازرگانی، بازرسی و مهندسی فروش می تواند خدمات مناسبی را جهت تأمین تجهیزات این صنعت ارائه نماید.

این شرکت در زمینه تهیه و واردات اقلام مکانیکال، الکتریکال، ابزار دقیق، فیلترهای صنعتی، تجهیزات تست، اندازه گیری، آزمایشگاهی و اتوماسیون با برندهای معتبر اروپایی و آمریکایی و لوله و اتصالات و شیرآلات فولادی و استیل فعالیت دارد.

خاطر نشان می گردد با توجه به خرید مستقیم از تامین کننده ها، داشتن راه های ارتباطی و حمل و نقل سریع و کیفیت مناسب، این شرکت قادر است با قیمتی کاملا رقابتی را به صورت ریالی و ارزی ارائه دهد.

## حوزه فعالیت



### خدمات مشاوره و مهندسی

تشکیل تیم تخصصی مشاوره و تحقیق از معتبرترین دانشگاه های کشور در صنعت نفت و گاز



### حمایت از تولید

شناسایی صنایع نوپا و ضروری صنعت نفت و گاز و حمایت از این صنایع به همراه سرمایه گذاری



### بازرگانی و تامین تجهیزات

تامین کالای درخواستی کارفرما از معتبرترین برندها در کمترین زمان ممکن

## بازرگانی و تامین تجهیزات

ماموریت : همواره بزرگترین دغدغه ی مدیران کالا تجهیز نیتا ، تأمین کالای درخواستی کارفرمای محترم، از معتبرترین برندها، در کمترین زمان ممکن بوده و هست. شفافیت در مراحل تامین کالا از ثبت قرارداد تا تحویل درب انبار کارفرما، همواره در دستور کار این شرکت بوده و هست.

چشم انداز : این شرکت در چشم انداز ۵ و ۱۰ ساله خود، قصد دارد که در ابتدا به یکی از بزرگترین تامین کننده ها در حوزه ی نفت، گاز و پتروشیمی تبدیل شود و پس از آن صادرات تجهیزات و تکنولوژی از میهن عزیزمان به دیگر کشورهای منطقه را در دستور کار خود قرار خواهد داد.



## حمایت از تولید

شرکت کالا تجهیز نیتا افتخار دارد که با شناسایی صنایع نوپا و ضروری صنعت نفت و گاز، با استفاده از تجربه ی خود و نیز توان مشاوره مهندسی، به حمایت از این صنایع اقدام کرده و با سرمایه گذاری در این صنایع، به این وظیفه ی مهم خود، یعنی حمایت از تولید می پردازد.

علاوه بر آن، این شرکت با ارتباطاتی که با پالایشگاه ها و پتروشیمی های کشور عزیزمان دارد، اقدام به شناسایی نیازمندی های این صنعت، و کالاهایی که به دلیل تحریم از تامین آن عاجز است نموده، با برقراری ارتباط بین صنعت و بزرگترین دانشگاه های کشور، در جهت تولید داخل و سرمایه گذاری در این زمینه تلاش می نماید.



## چشم انداز شرکت

- ✓ سازمانی پویا، کارآمد و بهرمنند از سرمایه انسانی توانمند و فناوری روز و برخوردار از نام تجاری برتر در زمینه مهندسی، تأمین و اجرای پروژه های صنعتی و عمرانی
- ✓ شرکتی ارزش آفرین با جایگاه برتر در کشور و فعال در سطح بین المللی
- ✓ حداکثرسازی ارزش افزوده اقتصادی شرکت
- ✓ افزایش سهم بازار داخلی و نفوذ در بازارهای بین المللی
- ✓ سرآمدی در کلیه فرآیندهای کلیدی
- ✓ توسعه منابع و سرمایه های مشهود و نامشهود سازمانی
- ✓ ما می خواهیم در زمینه ی تامین کالاهای این شرکت هر فرد و سازمانی را در خصوص کیفیت و قیمت و زمان تحویل کالاهایمان مطمئن سازیم تا مشتریانمان دستاوردهای بیشتری را کسب کنند.

## لوله های فولادی و استیل و آلیاژی

## ورق های فولادی و استیل و آلیاژی

### (۱) کربن استیل ( فولادی )

(a) مانپسمان (بدون درز) seamless

(b) درز دار ERW

(c) تست آب ، تست گاز API ، لوله های آتش نشانی، لوله های

گالوانیزه و گلخانه ای

### (۲) استنلس استیل

(a) مانپسمان (بدون درز) seamless

(b) درز دار ERW

(a) ورق کربن استیل ( فولادی )

(b) ورق استنلس استیل

(c) ورق گالوانیزه

(d) ورق رنگی

(e) ورق روغنی

(f) ورق سیاه

(g) ورق آجدار

## اتصالات کربن استیل و استنلس استیل

### (۱) فلنج ها

(a) Threaded Flange

(b) Socket weld Flange

(c) Welding Nech(W.N)

(d) Flat Face

(e) Blind Flange

(f) Slip on Flange

(g) Orifice Flange

(h) Ring-type joint(RTJ)

(i) Lap joint Flange

(j) Stub End

### (۲) BUTTWELD

(a) از قبیل زانو، سه راهی، تبدیل، سه راه مساوی و ...

### (۳) فشارقوی

(a) SOCKED WELD

(b) THREADED

## انواع شیرآلات :

✓ شیر توپی - BALL VALVE

✓ شیر اطمینان SAFETY VALVE

✓ شیر کروی یا سوزنی GLOBE VALE

✓ شیر کشویی GATE VALVE

✓ شیر خودکار یا یکطرفه CHECK VALVE

✓ شیر کنترلی CONTROL VALVE

✓ شیر سوزنی NEEDLE VALVE

✓ شیر مخروطی PLUG VALVE

✓ شیر دیافراگمی DIAFRAGM VALE

✓ شیر پروانه ای BUTTERFLY VALVE

(کربن استیل ، استنلس استیل ، برنز ، برنجی ، فلنج دار ، دنده ، ساکت

ولد)

## اتوماسیون صنعتی

اتوماسیون صنعتی یا روباتیزه کردن (Industrial Automation) به معنی استفاده از ابزارهای کنترلی (مثلاً کامپیوتر) به جای انسان به منظور هدایت و کنترل ماشین آلات صنعتی و پروسه‌های تولید است. اتوماسیون به بهره‌گیری از سامانه‌های کنترل (مثل کنترل عددی، کنترل منطقی قابل برنامه ریزی، و دیگر سیستم‌های کنترل صنعتی)، مکانیکی و الکترونیکی به کمک رایانه‌ها برای پایش (کنترل) خط تولید گفته می‌شود، که در آن هدف، کاهش نیاز به دخالت انسان است.

اتوماسیون از لحاظ لغوی به معنای “کنترل و هدایت دستگاهی بطور خودکار” می‌باشد. در صنعت امروزی هدف کنترل رسیدن به معنای کامل لغت اتوماسیون است ولی به دلایل متفاوت این هدف امکان پذیر نیست و در بیشتر مواقع یک سیستم نیمه خودکار داریم که بخشی از کنترل توسط اپراتور و بخشی از آن توسط سیستم کنترل تعبیه شده انجام می‌گیرد.

## ابزار دقیق

ابزار دقیق ادواتی هستند که بر حسب نوع کمیت مورد نیاز واحد تحت کنترل، اعم از فشار، دما، دبی، سطح و ... با توجه به شرایط و استانداردهای تعیین شده، انتخاب و مورد استفاده قرار می‌گیرند. ابزار دقیق در حقیقت زیر ساخت یک سیستم کنترل و اتوماسیون را تشکیل می‌دهند و شامل ابزاری نظیر: انواع سنسور، انواع کنترلر، نشاندهنده، ترانسمیتر، رکورد و ... می‌باشند که این ابزار وظیفه اندازه‌گیری، انتقال، نمایش، ثبت و کنترل پارامترهای مهم فیزیکی را در پروسه‌های صنعتی به شکلی دقیق بر دوش دارند.

شرکت نیتا تجهیز در زمینه کاری اتوماسیون و ابزار دقیق تامین کننده محصولات، از شرکتهای CS آلمان، Zambetti e Lumina ایتالیا، SGM ایتالیا و Pepperl - Fuchs آلمان می‌باشد.

## کنترل کننده‌ها (PLC)

کنترل کننده (PLC) برنامه پذیری است که از خانواده کامپیوترها به شمار می‌آید؛ این کنترل کننده عمدتاً در مقاصد صنعتی به کار می‌رود. ورودی سیگنالهای متنوع دیجیتال یا آنالوگ را از field قبول می‌کند و سپس آنها را برای CPU به صورت سیگنالهای منطقی سیستم باینری تبدیل می‌نماید و CPU مطابق برنامه‌هایی که در آن ذخیره شده دستورات را اجرا و خروجی را به صورت سیگنالهای منطقی به خروجی می‌فرستد این سیگنالها می‌توانند به فرم آنالوگ یا دیجیتال به تجهیزات یا عملگرها ارسال شوند.

## دیتا لاگر

دیتا لاگر وسیله‌ای الکترونیکی است که داده‌هایی را که بوسیله حسگرهای تعبیه شده در دستگاه یا ابزار و حسگر خارجی تامین می‌شوند را در طول زمان یا در رابطه با مکان ذخیره می‌کند.

این داده‌ها می‌توانند دما، کشش، جابجایی، جریان، فشار، ولتاژ، مقاومت، توان و بسیاری پارامترهای دیگر باشند. دیتالاگرها شامل رنج بسیار وسیعی از محصولات می‌باشند.

## ترموویژن

ترموویژن یا دوربین حرارتی ابزاری است که در بازرسی تاسیسات ساختمان‌ها، صنایع پزشکی، صنایع خودرو، آتش‌نشانی، صنعت فولاد و نیز برای تعمیر و نگهداری تابلوهای برق استفاده می‌گردد؛ در واقع هرگونه عیبی که خود را با اختلاف دما آشکار سازد به وسیله این دوربین‌ها قابل شناسایی است.

این دوربین‌ها بطور طبیعی توانایی نمایش دما بر روی اجسام جامد و مایع را دارا می‌باشند ولی دوربین‌های مخصوصی نیز جهت شناسایی نشت گاز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دوربینهای حرارتی بر خلاف تصور عموم دما را اندازه‌گیری نمی‌کند بلکه امواج مادون قرمز ساطع شده از اجسام را دریافت کرده و با توجه به تنظیماتی که در خود دستگاه وجود دارد دما را محاسبه نماید.



- ★ اندازه گیری دما به صورت تماسی و غیر تماسی
- ★ سنسورهای اندازه گیری رطوبت
- ★ سنسورهای اندازه گیری نقطه شبنم هوای فشرده (نصبی و پرتابل)
- ★ دیتالاگر دما و رطوبت
- ★ سیستم های نشت یاب صنعتی هوای فشرده



- ★ انواع بربر و مبدل برای محیط های قابل انفجار
- ★ سیستم های القایی و خازنی
- ★ سنسورهای آلتراسونیک
- ★ سنسورهای نوری و انواع انکودر
- ★ سنسورهای ایمنی (safety)
- ★ سیستم های شناسایی و AS-i
- ★ سنسورهای اندازه گیری فشار



- ★ انواع نمایشگر
- ★ کنترلر
- ★ شمارشگر
- ★ نانومتر



- ★ سنسورهای کنترل سطح
- ★ فلومترهای اندازه گیری سرعت جریان مایعات
- ★ فلومترهای اندازه گیری سرعت جریان گاز و هوای فشرده
- ★ سیستم های مهندسی و مدیریت کنترل پارامترهای مخازن و سیلوها



- ★ انواع ولو برقی
- ★ شیرهای کنترلی
- ★ Positioner
- ★ Actuator



## گستره خدمات کالا تجهیز نیتا

در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی به عنوان صنعت مادر، کنترل پارامترهای فرآیند مانند کنترل خوردگی و کنترل فشار در محیط های قابل انفجار اهمیت بالایی دارد.

با توجه به رقابت تنگاتنگ در صنعت خودروسازی کنترل فرآیندها و اتوماسیون در کاهش هزینه، افزایش کیفیت و تسریع در پروسه تولید بسیار حائز اهمیت است.

میزان استفاده از سیمان به عنوان یک شاخص در توسعه صنایع محسوب می گردد. کنترل دما، گازهای خروجی و میزان گرد و غبار جهت تولید سیمان با کیفیت ضروری است.

امروزه در صنعت آب و فاضلاب اندازه گیری و کنترل جریان سیال (فلو)، کنترل سطح مخازن و کنترل کیفی و مداوم آب در ارائه این ماده حیاتی نقش بسزایی دارد.

هدف؛ بهبود کیفیت و ارتقاء سطح کیفی محصولات داخلی با استفاده از ادوات و تجهیزات مورد نظر می باشد.

اندازه گیری دما، رطوبت، سرعت، فشار، نقطه شبنم، از پارامترهای مهم در این صنعت به شمار می رود.

### نفت گاز پتروشیمی



### صنایع خودروسازی



### صنایع سیمان



### صنایع آب و فاضلاب



### صنایع داروسازی



### تهویه مطبوع و تاسیسات



## خدمات ارائه شده به شرکت های نفت گاز پتروشیمی نیروگاهی :

شرکت مینا : تامین ورق و نبشی های استیل با ضخامت های مختلف

کارخانه اسید مس سرچشمه : تامین لوله و اتصالات استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ از ۱" الی ۱۰"

شرکت کربن ایران : تامین لوله های SAW سایزهای ۱۸" تا ۴۲"

پتروشیمی رازی : تامین اتصالات استنلس استیل BW در سایزهای ۳/۴" الی ۱۶" و شیرآلات با آلیاژهای

ASTM A ۱۰۵ - ASTM A۳۵۰ LF۲ - A۱۸۲ F۳۰۴L / F۳۱۶L / F۳۲۱

فاز ۱۳ پارس جنوبی : تامین اتصالات و شیرآلات کربن استیل در سایزهای ۱-۱/۲" الی ۲۴"

فاز ۱۱ پارس جنوبی : تامین لوله های PSL۱ و PSL۲ آلیاژهای X۵۲ , X۴۲ در سایزهای ۶" الی ۱۶"

پتروشیمی اصفهان : تامین شیرآلات استیل کلاس ۶۰۰ و ۹۰۰ سایز های ۱/۲" الی ۱۶"

شرکت همگرایان تولید : تامین لوله و ورق های صنعتی و نبشی های استیل خاص و کنترلر و شمارشگر زیمنس آلمان در کارخانه سمنان

پتروشیمی کاویان : تامین سنسورهای ابراز دقیق دما و اندازه گیری و نشت یابی و لوله های ۸" و ۱۶" خط تولید

امید است بتوانیم با ارائه بهترین خدمات و کالاها در بالاترین سطح ممکن و مطلوب ، شما را در رسیدن به اهداف و نتیجه بهتر یاری بنماییم.

## راه های تماس با شرکت

آدرس : تهران - بازار آهن شادآباد - میدان جانبازان - مجتمع پاییزان - بلوک ۳ - طبقه اول - واحد ۸۳ کدپستی : ۱۳۷۴۶۶۴۹۸۴

خط ویژه تماس : ۹۱۰۰۹۰۲۳ - ۰۲۱

سایت : [www.nitatajhez.ir](http://www.nitatajhez.ir)

پست الکترونیک : [sales@nitatajhez.ir](mailto:sales@nitatajhez.ir)