



بیست و یکمین  
نمایشگاه بین المللی  
**تاسیسات**  
و سیستم های سرمایشی و گرمایشی،  
تهویه مطبوع

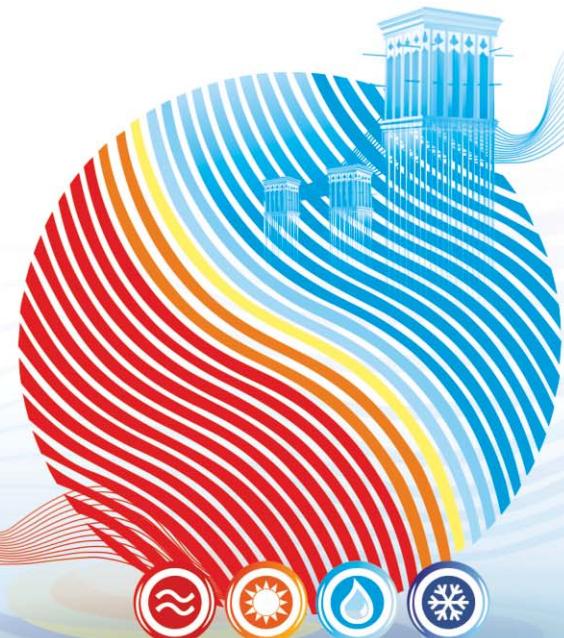
The 21<sup>st</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION OF  
Iran  
Installation  
Hvac & R  
Exhibition  
HEATING - COOLING - VENTILATING - AIR CONDITIONING & REFRIGERATING

۱۴۰۱-۱۹-۲۲



شهر کرد، سپاهی نمایشگاهیان بین المللی  
جمهوری اسلامی ایران

برگزار کننده:  
**NN**  
**نمانگر**  
NAMA NEGAR



[www.iranhvac.com](http://www.iranhvac.com) 11 - 14 Oct, 2022 محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران

حامیان معنوی

حامیان رسانه‌ای



حامیان معنوی :



انجمن صنعت تأسیسات  
ISHRAI



حامیان رسانه‌ای :



Payam Press



Pioneers of Installation



اقتصاد و فن مهندسی



مجله صنعت تأسیسات

Sanat Tasisat Mag.

نمایشگاه تاسیسات



## نمایشگاه تاسیسات دوره گذشته

سال	متراژ مفید (مترمربع)	کشورهای مشارکت کننده	تعداد کل غرف شرکتها و نامهای تجاری
۱۴۰۰	۲۷۰۷۸	۱۰	۳۱۷



را تجربه کنید

با ما



گروه بین المللی نمایشگاه  
تهران - بلوار میرداماد غربی ، خیابان دفینه  
خیابان دامن افسار ، شماره ۴۹ ، واحد  
۲۸ کدپستی : ۱۸۶۹۷۶۵۱

تلفن : ۰۲۱ ( ۸۸۲۰ ۳۰۲۰ )  
فکس : ۰۲۱ ( ۸۸۲۰ ۸۴۲۳ )  
[www.iranhvac.com](http://www.iranhvac.com)  
[sales@iranhvac.com](mailto:sales@iranhvac.com)  
[info@iranhvac.com](mailto:info@iranhvac.com)



کشور ایران با مساحت ۱۶۴۸۱۹۵ کیلومترمربع و جای گرفتن در قلب خاورمیانه، از شمال به جنوب، دریای مازندران، بزرگترین دریاچه جهان را به خلیج فارس و دریای عمان، مرتبط نموده که این مسیر ارتباطی خاص، موقعیت ایران را برای سایر کشورها حائز اهمیت فراوان ساخته است. وجود دشت‌های پهناور، کوههای بلند، سحرآهانه ها، رودخانه ها و دریاچه های مختلف، در هر فصل سال، به صورت همزمان در مناطق مختلف ایران، اقلیم های متفاوتی را ایجاد نموده که علاوه بر جاذبهای گردشگری آن، نیاز و اهمیت وجود سیستم های سرمایشی و یا گرمایشی، در تمام ماه های سال و در اکثر نقاط ایران، به صورت محسوس مشاهده و مورد تقاضای ساکنان و گردشگران می باشد. استان تهران، با جمعیتی در حدود ۱۳ میلیون نفر، بزرگترین استان ایران از نظر بازار مصرفی بوده و مرکز تجاری ایران به شمار می آید. شهر تهران بزرگترین شهر و پایتخت کشور ایران، با جمعیتی حدود ۸ میلیون (۱۳۹۱) و مساحتی حدود ۷ کیلومترمربع، در شمال کشور ایران و جنوب دامنه رشته کوه البرز واقع شده است. تهران، بیست و یکمین شهر بزرگ دنیا، تولید ناخالص برابر ۸۸ میلیارد دلار دارد که این شهر را در رده پنجم و ششمین شهر ثروتمند جهان قرار داده است. تولید ناخالص داخلی بر حسب اقلام هزینه نهایی به قیمتی های جاری در سال ۹۶، ۱۵۳۱۶۵۳۵ میلیارد ریال برآورد شده و این در حالی است که نزدیک به نیمی از فعالیت های منعنتی کشور در تهران مستقر بوده که به عنوان نمونه می توان کارخانجات مختلف مواد غذایی، برق و الکترونیک، تجهیزات خودرو، سیمان، منسوجات، مواد شیمیایی، مرکز اصلی فروش محصولات مبلمان و فرش ایران و همچنین پالایشگاه تهران را نام برد.

### IRAN AT A GLANCE

Formal Name	The Islamic Republic of Iran	Short Name	(IR)	Capital	Tehran
Natural resources	Petroleum, natural gas, coal, chromium, copper, iron ore, lead, manganese, zinc, sulfur				
Total Imports	41.800 million US \$ (2015)	Total Exports		63.100 million US \$ (2015)	
Language	Persian	Currency	Iranian Rial (IRR)	Religion	Majority of shia moslem
GMT time	+03:30	Day Light	+04:30	Internet Suffix	.ir
Area	1,648,195 Km <sup>2</sup>				
Population	About 85 million	Pre Phone Number	+98	Work days	
Saturday to Wednesday		Popular tourist destinations			
Tehran, Mashhad, Isfahan, Hamadan, Shiraz, Yazd, Kashan, Kerman, Susa, Kermanshah, Kish, ...					
Industries	Oil and gas, steel, aluminum, copper, electric & electronic equipment, cement and other building materials, metallurgy, home appliances, iron, textile, rugs and carpets, tapestry, miniature, ceramic, food processing (particularly sugar refining & vegetable oil production), petrochemicals, and car manufacturing and assemblies				
Climate	Iran has a hot, dry climate characterized by long, hot, dry summers and short, cool winters. The climate is influenced by Iran's location between the subtropical aridity of the Arabian desert areas and the subtropical humidity of the eastern				





سازمان توسعه تجارت با هدف توسعه تجارت خارجی و با محوریت توسعه منابرات غیر نفتی، توسعه و روانسازی ساختار تجاری کشور و بالا رفتن سهم کشور در تجارت جهانی تشکیل گردیده، و همچنین تقویت و توسعه ظرفیتهای تجاری و ارتقاء دانش و فرهنگ منابراتی و برنامه ریزی و نظارت عالیه در توسعه خارجی و ابزارهای آن از جمله نمایشگاهها را بعنوان اهداف بنیادین خود در نظر گرفته است.



Tpo



IIEC  
شرکت همکاری‌گران بین المللی  
جمهوری اسلامی ایران

**WWW.TPO.IR**

**WWW.IRANFAIR.COM**



محل دائمی نمایشگاهها در شمال تهران ، بزرگراه چمران واقع شده است که از کلیه بزرگراهها قابل دسترسی می باشد . ساخت کل نمایشگاه حدود ۱۰۰۰ مترمربع است که از این مساحت ۳۵۰ مترمربع فضای سرپوشیده و ۵۰۰ مترمربع فضای باز نمایشگاهی، حدود ۲۰۰۰۰۰ مترمربع فضای سبز که محبطی دلپذیر برای مشارکت کنندگان و بازیدندگان ایجاد نموده است و حدود ۲۱۰۰۰ مترمربع نیز راه های دسترسی به سالنهای و محوطه نمایشگاهی می باشد . وجود سالنهای کنفرانس متعدد با ظرفیتهای ۵۰ تا ۱۰۰۰ نفر و سالن VIP همچنین حضور اداره گمرک و ابزار در محوطه و خدمات جانبی نظیر رستوران، جرثقیل، لیفتراک، بانک، تجهیزات نمایشگاهی، ... از دیگر امکانات و مزایای نمایشگاه بین المللی محسوب می گردد.



## تجهیزات و سیستم های گرمایشی

### سیستم های تاسیساتی



#### سیستم های قاسیساتی

- شیر آلات صنعتی و
- ساختمانی (تاسیساتی)
- شیر آلات بهداشتی
- انواع پمپ
- انواع بوستر
- ابزارهای سنجش و اندازه گیری
- انواع فیلتر
- انواع رسوپ زدایها
- سیستم های جاروی مرکزی
- سایر تجهیزات و
- سیستم های تاسیساتی



## تجهیزات و سیستم های گرمایشی

### بخارها

- دیگ آبگرم و داغ
- دیگ بخار
- دیگ روغن مایع
- دیگ های چگالش
- سایر انواع بخار

### تجهیزات گرمایشی

- پکیج های شوفاژ دیواری
- انواع رادیاتور
- انواع حوله خشک کن
- انواع مشعل
- انواع هیتر
- انواع آب گرم کن
- انواع تجهیزات گرمایشی تابشی و امثالهم
- سیستم های گرمایشی داخلی
- تجهیزات انرژیهای تجدید پذیر
- آب گرم کن و سایر تجهیزات خورشیدی
- سایر تجهیزات انرژیهای نو
- سایر تجهیزات مرتبط
- مبدلهای حرارتی و برودتی

## تجهیزات و سیستم های سرمایشی و تهویه مطبوع

سیستم های تهویه مطبوع ،  
سردخانه ای و برودتی



### تجهیزات و سیستم های

#### سرمایشی و تهویه مطبوع

- پکیج های تهویه مطبوع
- فن کویل
- کندانسور
- پمپ های حرارتی
- سیستم های هوشمند کنترل سرمایش
- پمپ های چگالنده سرمایشی
- سیستم های تهویه مطبوع
- انواع هوواکش و فن
- دریچه تنظیم هوا
- فیلتر هوا
- پرده هوا
- دوش هوا
- سیستم های پالایش هوا
- انواع هود
- اتاقهای تمیز
- انواع دمپر
- کویل
- سیستم های رطوبت زا
- انواع رطوبت زدا - خشک کن
- سایر تجهیزات تهویه مطبوع

### سیستم های تهویه مطبوع، سردخانه ای و برودتی

#### چیلر

- برج خنک کننده
- سیستم های تبریدی مایع
- یخ ساز
- فریزر
- گازهای مبرد و سردکننده سردخانه
- ساندوبیچ پانل های سردخانه
- تجهیزات سردخانه
- سیستم های برودتی انتقال دما
- دستگاه های تبخیر کننده
- کندانسورهای تبخیری
- کمپرسورها
- سیستم های برودتی سیار
- قطعات تبریدی سیستم های تهویه مطبوع
- انواع ترمومترات
- ماشین های بستنی ساز
- لرزه کیر
- روغن برودتی
- سایر تجهیزات برودتی





## لوله و اتصالات

- لوله و اتصالات پلیمری
- لوله و اتصالات پلی پروپیلن
- لوله و اتصالات فاضلابی
- لوله و اتصالات چند لایه
- لوله و اتصالات آهنی
- لوله و اتصالات چدنی
- لوله و اتصالات مسی و برنجی
- لوله و اتصالات پلیکا
- لوله و اتصالات انعطاف پذیر
- لوله و اتصالات دو جداره
- لوله و اتصالات مربوط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- اتصالات جوشی
- سایر انواع لوله و اتصالات عایق
- انواع عایق حرارت، صدا و ...
- عایق های حرارتی و برودتی
- عایق های صوتی
- عایق های رطوبتی
- تجهیزات تصفیه آب



## انواع شیر، پمپ و فیلتر



## انواع شیر، پمپ و فیلتر شیرها

- شیرهای خودکار•شیر پروانه ای•شیر توپی•انواع دریچه و سوپاپ شیر کشویی•شیر اطمینان•شیر کاهنده فشار•شیر کروی•شیر یکطرفه شیر خفه کننده•شیر فشارشکن•شیر دیافراگمی•شیرهای پیستونی شیر سماوری•شیر برودتی•شیرهای آکومینیومی•شیر ز انویی•شیرهای یکسوکننده جریان•شیرهای سرامیکی•شیرهای دوسر بستن و تقسیل فشار•شیر قطع اضطراری•شیر هیدرولیک•آبرگران•شیرهای گیوتینی و تیغه ای•شیرهای مدرج•شیر چند راهه•شیرهای منیفوولد•دربیچه رسوب شیرسوزنی•شیرکنترل پنوماتیک (شیرفرمان بادی)•شیرهای نمونه گیری شیرهای قطع و وصل•شیر دروازه اسلاید•سوپاپ مغناطیسی•شیر بخار شیر استیل•شیر برگشت معکوس فاضلابی•شیر سه راهه دستی•شیر آب نما•شیرهای خاص•شیرهای متداول کننده•شیرهای سیلندری شیرهای تخلیه فشار
- لوازم و قطعات شیر

- اتصالات شیر و لوله•دیافراگم•انواع فیلتر و صافی•مخازن•پوشش‌های ضد حریق•صفحات انفجاری•اتصالات فلنج•ابزارهای سنجش جریان•لوله و لوازم یدکی•گسکت•لایی و واشر•سیستم‌های درزگیری و آببندی•پیمانها و ابزارهای اندازه گیری•شیر ایمنی قطع کننده•شیشه ها ایمنی و سایت گلاس•انواع انبر و فنر•تله بخار•نصب شیرهای صنعتی•فسارسنج و اندیکاتور•مواد اولیه•ریخته گری قطعات شیر
- عملکرها و محركها•مستقرکنندها

- چرخ زنجیر•تجهیزات کنترل و ابزار دقیق•انواع چرخ دهنده•سیستم‌های کنترلی•عملکرهاي الکتریکی•عملکرهاي هیدرولیک•عملکرهاي دستی•عملکرهاي تعديل کننده•عملکرهاي زير دريابي•عملکرهاي فشارهوا
- لوازم و ابزارهای انتقال و کنترل سیالات

- سیستم‌های CAD•پوشش دهی و روکش کاری•تشخیص و تعمیر نشتی آزمایش•تعمیرات و نگهداری سیستم‌های انتقال سیالات•سیستم‌های ابزار دقیق ایمنی (SIS)

- پمپ ها • تصفیه کننده ها • رسوب زدایا • سایر



## خدماتی و پیمانکار

### تجهیزات برقی والکترونیکی و اتوماسیون منزل



- سیستم های مدیریت انرژی
- سیستم های کنترل دما
- سیستم های کنترل تحت وب
- سایر سیستم های ساختمانی تحت شبکه و تحت وب شامل:

  - سیستم های روشناختی، امنیت هشدار حریق و غیره
  - تجهیزات و لوازم جانبی آسانسور
  - انواع کلید و پریز (هوشمند و غیره)



- **تجهیزات برقی و الکترونیکی و سیستمهای اتوماسیون منزل**
- کنترل هوشمند سیستم های تاسیساتی ساختمان (BMS)
- سیستم های هوشمند سازی Smart House ساختمان
- سیستم های کنترل هوشمند ساختمان

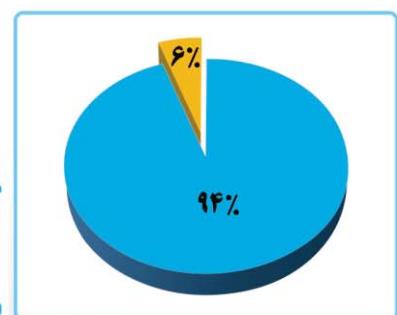


- **صاعقه گیر**
- **تجهیزات هشدار دهنده اعلام حریق**
- **تجهیزات اطفاء حریق**
- **گروه های خدماتی و پیمانکار**

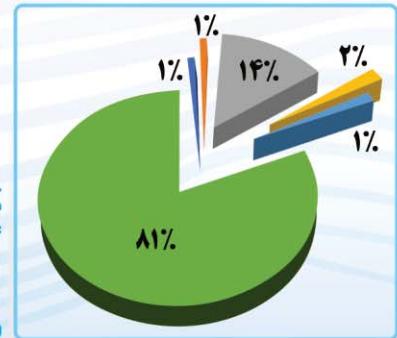
  - خدمات فنی و مهندسی
  - موسسات، انجمن ها و تشکلها
  - مطبوعات و نشریات و وب سایتها
  - دانشگاه ها
  - موسسات و سازمانهای مالی و سرمایه گذاری
  - شرکت های مشاور تحقیق و توسعه بازار



مشارکت کنندگان



بازدید کنندگان



برگزارکننده



گروه بین المللی نمانگر، یکی از باسابقه ترین برگزارکننده های نمایشگاهها، همایش ها و رویدادهای بین المللی در ایران می باشد، و طی این سالها مدیریت اجرایی و برگزاری بیش از ۱۰۰ نمایشگاه بین المللی و تخصصی را بر عهده داشته است.



تفکر آگاهانه  
تحقيق هدفمندانه  
تولید مبدرانه  
حضور مقتدرانه

با  
نمانگر  
جهانی فکر کنید

دپارتمانهای تخصصی :

- برگزاری نمایشگاه ها و همایش ها
- برگزاری رویدادهای ویژه (شامل: سمینارها ، کارگاه های آموزشی ، مراسم رونمایی از محصولات جدید، افتتاح خطوط تولید و ...)
- مشاوره مدیریت و عارضه یابی
- برنامه ریزی و اجرای کمپین های تحقیقات بازار و بازاریابی
- برنامه ریزی رسانه ای
- طراحی و دکوراسیون، معماری داخلی نمایشگاهی و فروشگاهی
- امور بازرگانی و خدمات بازاریابی
- مشاوره و خدمات تجارت خارجی



- عضو انجمن بین المللی نمایشگاه ها و رویدادهای امریکا
- عضو اتاق بازرگانی و صنایع ایران و آلمان
- عضو اتاق مشترک بازرگانی صنایع و معادن ایران و ایتالیا
- عضو انجمن برگزارکنندگان نمایشگاه های بین المللی ایران
- عضو انجمن تحقیقات بازاریابی ایران
- عضو انجمن غرفه سازان تهران
- عضو اتاق بازرگانی ، صنایع ، معادن و کشاورزی تهران

ارائه خدمات جامع نمایشگاهی از جمله تحقیقات بازار و نظرسنجی ، خدمات سفر رزرو هتل، غرفه سازی و دکوراسیون داخلی ، طراحی وب سایت ، تبلیغات و چاپ ، تامین نیروی انسانی ( مترجم ، غرفه دار ) ، تصویر برداری ، عکسبرداری و نورپردازی ویژه از جمله خدماتی است که توسط گروه نمانگر ارائه می گردد.

**www.nni.ir**  
info@nni.ir





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

را تجربه کنید

بازاری به وسعت جهان

با ما



شنبه تا چهارشنبه ۸:۰۰ تا ۱۷:۰۰

سالنهای تحت پوشش :

محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران آ-۴۰ و ب-۴۰ - ۳۸-۳۸آ - ۳۸ب - ۳۵-۳۸آ - ۳۱آ - ۳۱ب - ۸۹ - ۸۹آ - ۵-۶ - ۷-۸ - ۸۹ - ۱۴۰۱ مهرماه ۱۴۰۲ و ۴۱ب - ۴۴/۲ و ۴۱ و فضای باز



برگزار کننده:



هیچ وقت دیر نیست !!!  
با نمانگر، خالق فرصت های نو باشد ...

گروه بین المللی نمانگر  
بلوار میرداماد غربی، خیابان دفینه، خیابان دامن افشار، شماره ۴۹، واحد ۲۸  
تلفن: ۰۳۰۲۰-۸۸۲۰-۸۴۲۳ فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰-۴۵۲۵ پیامک: ۰۲۱-۴۵۲۵  
[www.iranhvac.com](http://www.iranhvac.com) [info@iranhvac.com](mailto:info@iranhvac.com) P.O.BOX:1969765186

عضو:

