



پایون شرکت‌های دانش بنیان در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن،  
صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته

CONMIN 2019

# صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

عالی‌ترین نهاد تأمین مالی اکوسیستم فناوری و نوآوری

## مأموریت‌های صندوق

ارائه خدمات توانمندسازی  
به شرکت‌های دانش‌بنیان



ارائه خدمات تأمین مالی به  
شرکت‌های دانش‌بنیان



هدایت سرمایه‌های ملی  
و بین‌المللی به سمت  
توسعه فناوری



مشارکت و سرمایه‌گذاری  
خطرپذیر و غیرخطرپذیر در  
شرکت‌های دانش‌بنیان



# خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی

## تسهیلات

- نمونه سازی
- تأمین محل کار
- سرمایه در گردش
- اشتغال پایدار
- قبل از تولید صنعتی
- اسناد خزانه اسلامی
- تولید صنعتی
- لیزینگ و استصناع

## کمک و توانمندسازی

- تجاری سازی و توسعه بازار
- رتبه بندی و جوایز
- خدمات مالکیت فکری
- رویداد و شبکه سازی
- خدمات مشاوره
- خدمات آموزشی
- استانداردها و مجوزها

## ضمانت نامه

- شرکت در مناقصه
- پیش پرداخت
- حسن انجام کار

## سرمایه گذاری

- هم سرمایه گذاری
- تأسیس و مشارکت در صندوق های خصوصی (P.E)
- تأسیس و مشارکت در صندوق های جسورانه بورسی (V.C)
- مشارکت در پروژه های راهبردی

# پاویون شرکت‌های دانش بنیان

در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته

## CONMIN 2019

پاویون شرکت‌های دانش بنیان در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته (CONMIN 2019)، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، در روزهای ۹ تا ۱۲ آبان ۱۳۹۸ در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد. در پی فراخوان صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت‌های متقاضی حضور در پاویون ثبت درخواست کردند و در نهایت ۱۰ شرکت برای حضور در این نمایشگاه انتخاب شدند. محصولات ارائه شده در پاویون شرکت‌های دانش بنیان در CONMIN 2019 عبارت بودند از:

- کمپرسور سانتریفیوژ (شرکت دانش بنیان تجهیز ارگ پارسیان (تاپکو))
- سیستم هشداردهنده تصادف در محیط صنعتی (شرکت دانش بنیان هوشمند نمایه افراز)
- پمپ‌های وکیوم رینگ مایع (شرکت دانش بنیان شیمی پژوهش صنعت)
- فیلتر صنعتی (شرکت دانش بنیان آزادفیلتر)
- خدمات مهندسی مبتنی بر BIM (شرکت دانش بنیان فراتحقیق سپاهان)
- سندپرداز (شرکت دانش بنیان سندپرداز)
- نانوجاذب‌ها (شرکت دانش بنیان اکسیر نوین فرآیند آسیا)
- تجهیزات و ماشین‌آلات خطوط تولید در کارخانجات فولاد و معدن (شرکت دانش بنیان دژپاد صنعت سازه)
- ماشین مکانیزه حفاری تونل و استخراج معدن مدل شایان-۱۵۰۰ (شرکت دانش بنیان صنعت و معدن شایان فناوران آمیتیس)
- جک هیدرولیک تلسکوپي سنکرون (شرکت دانش بنیان لجور هیدرولیک)



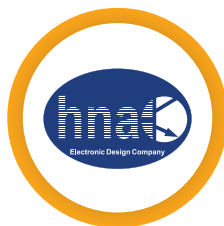
شرکت دانش بنیان  
فرا تحقیق سپاهان



شرکت دانش بنیان  
آزاد فیلتر



شرکت دانش بنیان شیمی  
پژوهش صنعت



شرکت دانش بنیان  
هوشمند نمایه افراز



شرکت دانش بنیان تجهیز  
ارگ پارسیان (تاپکو)



شرکت دانش بنیان لجرور  
هیدرولیک



شرکت دانش بنیان صنعت و  
معدن شایان فناوران آمیتیس



شرکت دانش بنیان  
دژ یاد صنعت سازه



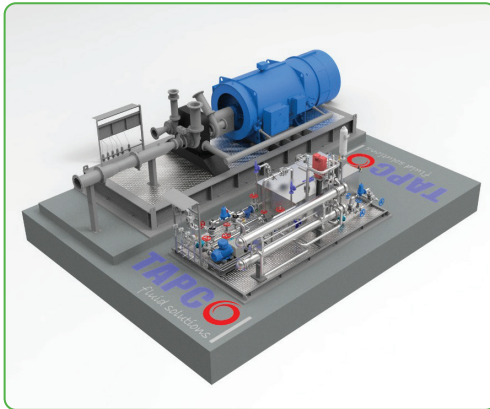
شرکت دانش بنیان  
اکسیر نوین فرآیند آسیا



شرکت دانش بنیان  
سند پرداز

محصول ارائه شده در پایوبون

## کمپرسور سانتریفیوژ



کمپرسورهای سانتریفیوژ تاپکو از نوع Integrally Geared و تا نسبت فشار ۱۰ قابل ارائه به مشتریان است. مطابق با نیاز و درخواست مشتری، دور کمپرسور می تواند با استفاده از انواع گیربکس های دوربالا (استاندارد AGMA 6011) افزایش یابد. همچنین این شرکت توانایی ساخت کمپرسور تا ۴ مرحله رادارا است.

### محصولات دیگر

- فن و بلوئر سانتریفیوژ
- ساخت قطعات یدکی مربوط به تجهیزات دوار از قبیل فن، بلوئر، کمپرسور و ...

تاپکو (شرکت تجهیز ارگ پارسیان) از سال ۱۳۸۷ مشغول ارائه خدمات به صنایع کشور در حوزه تجهیزات دوار می باشد. با توجه به حساسیت و اهمیت این تجهیزات، تاپکو نسبت به عقد قرارداد همکاری فنی و انتقال تکنولوژی با شرکت LMF اتریش اقدام نمود و با استفاده از دانش فنی متخصصان داخلی، بهره گیری از به روزترین نرم افزارهای طراحی، تجهیزات پیشرفته ساخت و تست و همکاری گروهی از برترین سازندگان و قطعه سازان ایرانی، تاپکو توانایی طراحی و ساخت انواع فن های سانتریفیوژ (API ۶۷۳)، انواع کمپرسورهای سانتریفیوژ (API ۶۱۷ ، ۶۷۲) و همچنین توربوکامپندر (API ۶۱۷) رادر کارخانه خود دارا می باشد.

وبسایت: [www.tapcoglobal.com](http://www.tapcoglobal.com)

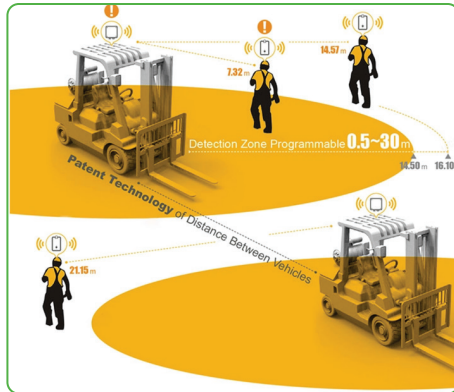
نشانی: تهران، بلوار فردوس غرب، بلوار شقایق میانی، نبش کوچه هجدهم، پلاک ۲۷، ساختمان تاپکو  
پست الکترونیک:

[marketingexpert2@tapcoglobal.com](mailto:marketingexpert2@tapcoglobal.com)

تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۵۶۸۰۲

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۱۵۶۸۰۶

## سیستم هشداردهنده تصادف در محیط صنعتی



این فناوری مبتنی بر ارتباط دو طرفه رادیویی بدون کاربرد است که به شدت در مقابل تداخل مرسوم است و سرعت ارسال و دریافت سیگنال بسیار بالایی دارد. این دستگاه دارای آلام اعلام خطر نزدیکی به تجهیزات سنگین و لیفتراک است که دارای تنظیمات لازم برای هر ماشین جهت محدوده مجاز هر تجهیز به صورت جداگانه می باشد. عملکرد این دستگاه شامل: تشخیص موقعیت لحظه ای افراد و کالا و خودرو، مدیریت حضور و غیاب، بررسی آماری صف تشکیل شده از افراد یا خودروها در محیط و مدیریت کالاها و مواد در انبار است.

این دستگاه همچنین دارای کاربردهای صنعتی در

محیط های صنعتی کارخانه است؛ از جمله: تعیین موقعیت دقیق افراد و بررسی آمار دقیق از هر منطقه در محیط کارخانه، بررسی خطرات ناشی از تصادفات در انبارها و حمل و نقل مواد خطرناک، بازرسی مسیرهای تردد، آلام های لازم در مناطق پرخطر کارخانه ای، زمان توقف افراد یا خودروها در یک منطقه از کارخانه، تماس سریع در مناطقی که غلظت بالای مواد خطرناک دارد و مدیریت مشاهدات و تصاویر ویدیویی بر اساس هشدارها.

### محصولات دیگر

- سامانه سپهتن (سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان)
- سامانه ثبت تخلف سرعت سنج لیزری (فاوالیزر)
- سنسور تشخیص خودرو و تردد

شرکت هوشمند نمایه افراز از سال ۱۳۸۲ با هدف طراحی و تولید سامانه های الکترونیکی، مخابراتی و نرم افزاری خصوصا در حوزه هوشمندسازی حمل و نقل که از موضوعات به روز در جوامع امروزی است فعالیت خود را آغاز کرده است.

ماموریت شرکت ورود به حوزه طراحی و تولید سامانه هایی بوده که نمونه داخلی نداشته و تامین آن توسط شرکت های خارجی صورت می گرفته است. در این راستا و طی سال های ۸۳ تا ۹۶ شرکت توانسته است ۶ ثبت اختراع، چندین تاییدیه طرح فن آورانه، تقدیرنامه علمی از جشنواره خوارزمی و بسیاری تقدیرنامه های علمی و کاربردی را دریافت کند.

وبسایت: [www.hna-co.com](http://www.hna-co.com)

نشانی: تهران، بزرگراه آزادگان خروجی احمدآباد مستوفی، خیابان انقلاب، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، مرکز رشد، سالن ۱۰، شرکت هوشمند نمایه افراز

پست الکترونیک: [sales@hna-co.com](mailto:sales@hna-co.com)

تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۷۷۰۵۰

دورنگار: ۰۲۱-۵۶۲۷۷۰۵۲

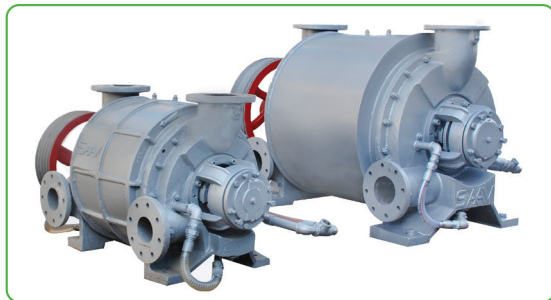


S.P.S. CO.  
SHIMI PAJOUHESH SANAT

شرکت دانش بنیان  
شیمی پژوهش صنعت

محصول ارائه شده در پایوبون

## پمپ‌های وکیوم رینگ مایع



پمپ‌های وکیوم رینگ مایع SAAV شامل یک روتور دوار با تعدادی تیغه است که داخل یک پوسته استوانه‌ای شکل به صورت خارج از مرکز می‌چرخد. قسمتی از پوسته توسط مایعی که معمولاً با آب پر شده و در زمان چرخش روتور، تیغه‌ها به شکل تعدادی سطل درآمده و مایع را به همراه روتور حول محور به حرکت درمی‌آورد.

بدین ترتیب به واسطه وجود نیروی گریز از مرکز، رینگ مایع تشکیل می‌شود. بدلیل

خارج از مرکز بودن روتور، حرکت پیوسته مایع در داخل پوسته موجب می‌شود فضای بین تیغه‌ها توسط همین مایع به طور مرتب پر و خالی شود. در زمان تخلیه مایع از سطل، داخل آن خلأ به وجود آمده و این باعث مکش گاز/ بخار از مسیر ورودی پمپ وکیوم می‌شود. در حالیکه روتور به چرخش خود ادامه می‌دهد، سیال به داخل محفظه سطل برگشته و حجم داخل آن را پر نموده و به دلیل ایجاد فشار بر روی سیال گاز/ بخار از مسیر خروجی خارج می‌شود. تدام این عمل موجب ایجاد پدیده مکش مداوم در مسیر ورودی و تخلیه مداوم گاز/ بخار پر فشار در فلنج خروجی می‌شود.

### محصولات دیگر

- انواع سرندهای ویبره و فیدرها
- انواع کانوایر ها، باکت الواتورها، اسکرو کانوایرها
- سمپلرهای دینامیک و استاتیک
- سیستم های غبار گیر
- آسیاب های معدنی
- تجهیزات فلوتاسیون
- ترمل
- جداکننده های هیدروسیکلونی
- کاورهای آسیاب های کانوایر
- تجهیزات فیلتراسیون و آبیگری از لجن
- انواع مخازن، همزن ها و میکسر های عمودی و افقی
- انواع تراک لودینگ

موسسین شرکت شیمی پژوهش صنعت پس از حدود ۷ سال فعالیت در قالب مشاور و یا مچری در طرح‌ها و پروژه‌های مختلف صنعتی نهایتاً در سال ۱۳۷۶ شرکت را با همین نام ثبت و با اخذ دو مجوز خدمات مهندسی و طراحی و مونتاژ به تجهیز مجموعه‌ای کامل و توانمند برای مهندسی و ماشین‌سازی در رشته‌های مختلف اقدام نمودند. فعالیت‌های این شرکت در دو محور کلان زیر انجام می‌شود:

- مهندسی پروژه‌های مختلف شامل مهندسی پایه و اصولی، مهندسی تفصیلی و مهندسی خرید - طراحی و ساخت انواع ماشین‌آلات، تجهیزات و قطعات

اجرای انبوهی از پروژه‌های مهندسی و نیز طراحی و ساخت ماشین‌آلات برای خطوط تولید و کارخانه‌های مختلف در طول سالیان فعالیت

وبسایت: [www.sps-co.com](http://www.sps-co.com)

نشانی: تبریز جاده آذرشهر جنب منطقه ۸ خطوط لوله گاز کوی صنعت

پست الکترونیک: [info@sps-co.com](mailto:info@sps-co.com)

تلفن: ۰۴۱-۳۴۲۱۹۰۸۱

دورنگار: ۰۴۱-۳۴۲۱۹۰۸۸



محصول ارائه شده در پایویون

## فیلتر صنعتی

مزایای استفاده از فیلترهای صنعتی با فناوری نانوالیاف:

- افزایش راندمان فیلتراسیون
- افزایش طول عمر فیلتر
- کاهش مصرف انرژی
- افزایش میزان جذب آلودگی در فیلتر
- بالا بردن مقاومت فیلتر در شرایط محیطی خاص و اقلیم‌های متفاوت

### محصولات دیگر

- فیلترهای هوای ورودی کمپرسور و توربین
- فیلترهای روغن و سوخت
- فیلترهای مکش موتورهای DC با پوشش نانوالیاف



شرکت دانش بنیان آزاد فیلتر با بیش از ۲۰ سال سابقه تولیدکننده انواع فیلترهای صنعتی با تکنولوژی نانو بوده و اولین تولیدکننده کشور که موفق به دریافت عنوان دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ستاد ریاست جمهوری گردیده است.

وبسایت: [www.azadfilter.ir](http://www.azadfilter.ir)

نشانی: تهران خیابان میرزای شیرازی شمالی  
خیابان ناهید پلاک ۵ طبقه ۴  
پست الکترونیک:

azadfilter\_chalalak@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۵۵۸۸

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۵۵۷۲۶



شرکت دانش بنیان  
فرا تحقیق سپاهان

محصول ارائه شده در پایوبون

## خدمات مهندسی مبتنی بر BIM

ارائه خدمات یکپارچه مهندسی از مرحله طراحی تا پیاده سازی پروژه های صنعتی و معدنی بر بستر اطلاعاتی یکپارچه سه بعدی و ایجاد بانک اطلاعاتی مشتمل بر تمامی داده های مورد نیاز پروژه تا مرحله بهره برداری از جمله ویژگی های این بسته نرم افزار است. شرکت فرا تحقیق سپاهان با چندین سال سابقه فعالیت تخصصی آماده ارائه خدمات مهندسی در این حوزه است.



شرکت فرا تحقیق سپاهان از سال ۱۳۷۵ با چشم انداز نیل به جایگاه بهترین و خوشنام ترین شرکت مهندسی و بهترین ارائه دهنده راه حل های صنعتی در ایران و خاورمیانه تاسیس و با داشتن بیش از ۱۰۰ نفر کادر مهندسی خود در دفاتر اصفهان و تهران به عنوان یک شرکت دانش بنیان برتر در سال ۱۳۹۴ و مستقر در پارک علم و فناوری استان اصفهان ( شیخ بهایی ) در زمینه صنعت و همچنین طی چندین سال متوالی جزء شرکت های برتر فنی مهندسی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت شناخته شده است. این شرکت تجربه ای طولانی در زمینه ارائه خدمات مهندسی و مشاوره جهت پروژه های صنعتی را دارا می باشد و در زمینه صنایع و معادن فلزی تخصص دارد.

وبسایت: [www.sbr-co.com](http://www.sbr-co.com)

نشانی: اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی،  
خیابان دوازدهم، پلاک ۲۱۱

پست الکترونیک:

[niloufar.ronaghi@sbr-co.com](mailto:niloufar.ronaghi@sbr-co.com)

تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۳۱۰۷۴-۸۳

دورنگار: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۱۷۶



شرکت دانش بنیان  
سندپرداز

محصول ارائه شده در پایویون

## سندپرداز

سیستم برنامه ریزی منابع سازمان سندپرداز (S-ERP) یک نرم افزار کاملا متناسب با نیازهای شرکت های ایرانی است و می تواند فرآیندهای بازطراحی شده در سازمان را با هر مقدار پیچیدگی در یک ساختار کاملا یکپارچه تحت پوشش قرار داده، نرم افزار مناسب را مهیا سازد.



شرکت سندپرداز فعالیت خود را در سال ۱۳۷۱ در قالب واحد نرم افزاری شرکت دلیران نماینده رسمی و انحصاری شرکت DELL آمریکا در ایران آغاز نمود (سند مخفف سازمان نرم افزاری دلیران است). در آن سالها فعالیت شرکت سندپرداز متمرکز در اجرای پروژه های نرم افزاری خاص منظوره برای شرکت های بزرگ تولیدی بود. در سال ۱۳۷۶ با اتکاء به تجارب ارزشمند گذشته، شرکت سندپرداز سیستم های فرایندگرا را به عنوان یک راه حل کلیدی برای استقرار سیستم های اطلاعاتی مورد توجه قرارداد. طراحی و پیاده سازی سیستم فرآیندی سندپرداز موسوم به S-ERP اواخر سال ۱۳۷۸ به اتمام رسید و اولین نسخه نرم افزار در همین سال به بازار عرضه گردید.

وبسایت: [www.sanadpardaz.com](http://www.sanadpardaz.com)

نشانی: تهران، خیابان فلسطین جنوبی،  
شماره ۳۹۹

پست الکترونیک: [a.kasra@yahoo.com](mailto:a.kasra@yahoo.com)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۸۵۱۲

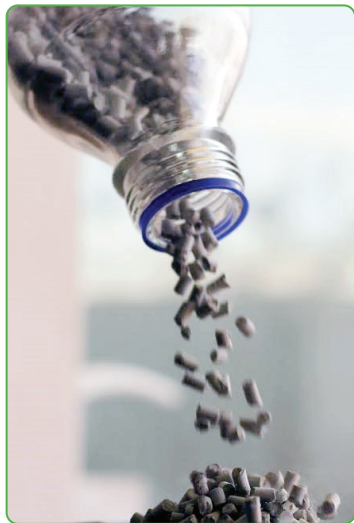
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۹۱۸۵۱۷



شرکت دانش بنیان  
اکسیر نوین فرآیند آسیا

محصول ارائه شده در پایون

## نانوجاذبها



نانولوله‌های کربنی، استوانه‌های توخالی از تک ورقه‌های گرافیتی هستند که به شکل استوانه‌ای پیچیده شده‌اند. این مواد دارای خواص ساختاری، مکانیکی و الکتریکی فوق‌العاده‌ای هستند که ناشی از خواص ویژه پیوندهای کربنی، طبیعت شبه تک‌بعدی ساختمانی و تقارن استوانه‌ای آنهاست. قطر نانولوله‌های کربنی در حد چند نانومتر و طول آنها در حد چند میکرومتر است و خواص آنها به ایفای گرافیتی ایده‌آل نزدیک است.

### محصولات دیگر

- نانوکاتالیست‌ها
- نانومواد

شرکت اکسیر نوین فرآیند آسیا تحت برند HNT (HyperNetworkTechnology) با تمرکز روی نیازهای اساسی کشور در حوزه‌های High-Tech فعالیت می‌کند.

باتوجه به نیاز کشور به فناوری‌های نوین و محصولات High-Tech، این گروه اقدام به تاسیس شرکت‌های دانش بنیان و ارتقاء کیفی و کمی آنها در زمینه تکنولوژی‌های نو پیچیده مورد نیاز کشور نموده است.

وبسایت: [www.exirnovinco.com](http://www.exirnovinco.com)

نشانی: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص،  
شهرک استقلال، خیابان دکتر عبیدی، خیابان  
جلال، کوچه شهرپور یکم، پلاک ۲

پست الکترونیک: [it@exirnovinco.com](mailto:it@exirnovinco.com)

تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۰۹۰۶۵

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۹۰۹۰۷۰



شرکت دانش بنیان  
دژپاد صنعت سازه

این شرکت در سال ۱۳۷۴ تاسیس شده است و زمینه فعالیت آن در رشته‌های مکانیک و سیالات، برق و ابزار دقیق و اتوماسیون، ساختمانی و اسکلت فلزی در محدوده طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و بهره‌برداری می‌باشد. این مجموعه بیش از یک ربع قرن به‌طور پیوسته در صنعت فولاد کشور از جمله فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان، فولادسازی و ریخته‌گری مداوم سبا، گروه ملی صنعت فولاد اهواز و پالایشگاه نفت بندرعباس و جهان فولاد سیرجان فعالیت نموده است و در حال حاضر دارای ۶۰۰ نفر نیرو بوده و دارای تجربه مدیریت بیش از ۱۰۰۰ نفر می‌باشد.

وبسایت: [www.dejpodsanatsazeh.co.ir](http://www.dejpodsanatsazeh.co.ir)

نشانی: اصفهان خیابان توحیدمیانی جنب بانک  
پاسارگاد مجتمع نگار ۱ طبقه اول واحد ۲

پست الکترونیک: [dejpad\\_sanat@yahoo.com](mailto:dejpad_sanat@yahoo.com)

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۵۳۵۵۷

دورنگار: ۰۳۱-۳۶۲۵۳۶۹۸

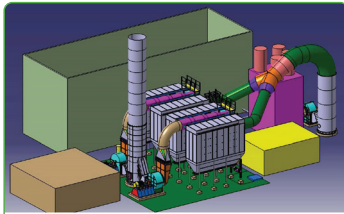
محصول ارائه شده در پایویون

## تجهیزات و ماشین آلات خطوط تولید در کارخانجات فولاد و معدن

شرکت دژپاد صنعت سازه، خدمات طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات و ماشین آلات خطوط تولید در کارخانجات فولاد و معدن را ارائه می‌کند.

### محصولات دیگر

- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات و سیستم‌های غبارگیر
- طراحی، ساخت و نصب انواع فن‌های سانترفوز
- طراحی، ساخت و نصب انواع سیلوهای نگهداری مواد
- طراحی، ساخت و نصب انواع سیستم‌های انتقال مواد
- طراحی، ساخت و نصب انواع خطوط سیالات
- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات تبریدی تراکمی
- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات درایر
- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات بازیافت
- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات و ماشین آلات خاص
- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات و ماشین آلات سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک
- خدمات فنی و مهندسی



محصول ارائه شده در پاپویون

## ماشین مکانیزه حفاری تونل و استخراج معدن مدل شایان-1500



ماشین مکانیزه حفاری تونل شایان-1500 در راستای مکانیزاسیون سیستم استخراج معادن زیرزمینی و حفاری تونل‌ها با اشکال مختلف، بوسیله بهره‌گیری از به‌روزترین فناوری روز دنیا و در حد استانداردهای بین‌المللی ساخته شده است. این ماشین با در نظر گرفتن استانداردهای مدیریت کیفیت، شرایط اقلیمی، زمین‌شناختی و امکان‌سنجی اقتصادی و مهندسی، به صورت بومی طراحی و تولید شده است. ماشین شایان-1500 در مسیر بهره‌گیری از سیستم‌های مکانیزه حفاری و استخراج، کمک حائز اهمیتی را به معادن، صنعت تونل و پروژه‌های حفاری می‌نماید.

### محصولات دیگر

● مواد معدنی، (باریت، آهک، بنتونیت و مس) اعم از سنگ و پودر

شرکت صنعت و معدن شایان در سال ۱۳۹۴ با توجه به انتقال فناوری ساخت دستگاه‌های حفاری تونل‌های کوچک مقطع موفق به دریافت تاییدیه دانش بنیان شد. با توجه به شرایط نامناسب حفاری تونل‌های صنایع مختلف کشور در آب و فاضلاب، مترو، راه و معدن و استفاده از روش‌های منسوخ سنتی و یا استفاده از ماشین‌آلات غیر مرتبط، در حال حاضر استقرار مکانیزاسیون در تونل‌سازی با استفاده از دستگاه حفاری تونل شایان ۱۵۰۰ امکان دستیابی به سرعت و دقت حداکثری در حفاری تونل را در کنار کاهش هزینه تمام شده و هزینه‌های سربار برای کارفرمایان و پیمانکاران صنعت تونل‌سازی و معدن کشور به ارمغان آورده است.

وبسایت: [www.shayanindustry.com](http://www.shayanindustry.com)

نشانی: تهران، خیابان باهنر، خیابان مقدسی، خیابان همایون، بن بست پیاله، پلاک ۲۲، واحد ۲

پست الکترونیک: [shayanmining@gmail.com](mailto:shayanmining@gmail.com)

تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۲۶۷۳۹

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۷۲۶۷۳۹



شرکت دانش بنیان  
لجور هیدرولیک

محصول ارائه شده در پایویون

## جک هیدرولیک تلسکوپی سنکرون



سیلندر سنکرون محصول جدید شرکت لجور هیدرولیک است که با گواهی ثبت اختراع به شماره ۷۱۲۵۵ به ثبت رسیده و ویژگی آن حرکت همزمان سکشن‌های سیلندرهاست.

### مزایا:

- کاهش ارتعاشات ناشی از باز و بسته شدن هر مرحله سکشن به صورت جداگانه
- کاهش زمان باز و بسته شدن کامل جک
- کاهش روغن مصرفی
- ثبات توان کاری سیلندر جک در مرحله رفت و برگشت باز و بسته شدن

### محصولات دیگر

- سیلندر (جک) هیدرولیک ساده یک طرفه و دوطرفه
- سیلندر (جک) هیدرولیک تلسکوپی یک طرفه و دوطرفه
- سیلندر (جک) هیدرولیک تلسکوپی سنکرون یک طرفه و دوطرفه
- سیلندر (جک) نیوماتیک یک طرفه و دوطرفه

شرکت لجور هیدرولیک (سهامی خاص) به‌عنوان اولین و بزرگ‌ترین تولیدکننده انواع سیلندرهای هیدرولیک، پنوماتیک و پاورپک‌های الکتروهیدرولیکی در ایران، در سال ۱۳۷۴ در شهرستان اراک تاسیس و در تاریخ ۱۳۷۹/۱۰/۱۲ با شماره ی ۳۷۰۲ در اداره ثبت شرکت‌های اراک به ثبت رسیده‌است.

این شرکت در مساحتی معادل ۸۰۰۰ مترمربع شامل: ۴۵۰۰ مترکارگاه‌های مجهز تولید، ۱۵۰۰ متر ساختمان اداری و انبار در کیلومتر ۵ جاده تهران در شهرک صنعتی حاجی آباد مستقر و با بهره‌مندی از ۷۰ نفر پرسنل متخصص و متعهد و بیش از دو دهه تجربه موفق در ارائه محصول و خدمات کیفی به تمامی صنایع کشور، اکنون مفتخر به صادرات و گسترش بازارهای خود است.

وبسایت: [www.lajvarh.ir](http://www.lajvarh.ir)

نشانی: اراک، کیلومتر ۵ جاده تهران، شهرک صنعتی حاجی آباد، خیابان تلاش

پست الکترونیک: [sales24@lajvarh.com](mailto:sales24@lajvarh.com)

تلفن: ۰۸۶-۳۴۱۳۱۶۷۴

دورنگار: ۰۸۶-۳۴۱۳۱۶۷۳

## نگاهی به فعالیت پاوین شرکت‌های دانش بنیان در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته



نمایندگان شرکت‌های منتخب در روزهای برپایی پاوین با حضور در غرفه مربوطه به معرفی محصولات خود پرداختند. برخی از مذاکرات شرکت‌ها در طول نمایشگاه منجر به فروش، عقد تفاهم‌نامه همکاری و... شده است.

همچنین کارشناسان و مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی با حضور در پاوین پاسخگوی سؤالات شرکت‌های دانش بنیان پیرامون تسهیلات صندوق بودند.

در طول برگزاری نمایشگاه علاوه بر متخصصان و علاقه‌مندان به محصولات دانش بنیان، شماری از مسئولان کشور و همچنین هیئت‌های تجاری از پاوین بازدید کردند.

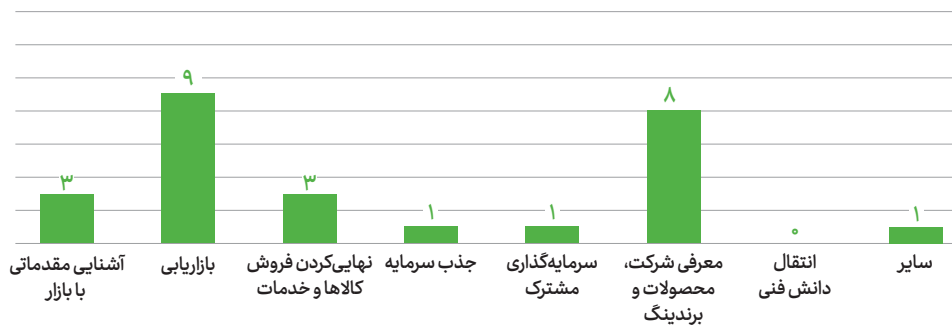
برگزاری نشست تجاری با «شرکت راه‌سازی و صنایع معدنی مبین»، برگزاری نشست تجاری با «شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه، برگزاری «سمینار آشنایی

با تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی ویژه شرکت‌های دانش بنیان» و برگزاری نشست «استارت‌آپ‌های معدنی و شرکت‌های دانش بنیان با حضور کارشناسان صندوق نوآوری و شکوفایی» از جمله رویدادهای مهم برگزار شده همزمان با این پاوین بوده است.



## نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

اهداف مورد نظر شرکت از حضور در پايون

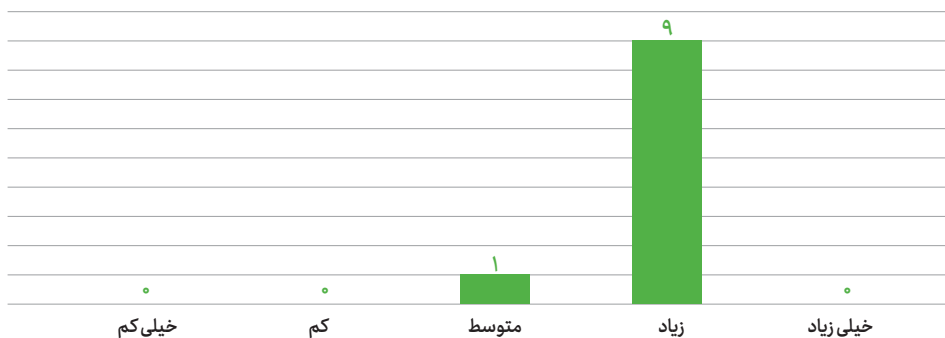


کیفیت ارائه خدمات نمایشگاهی

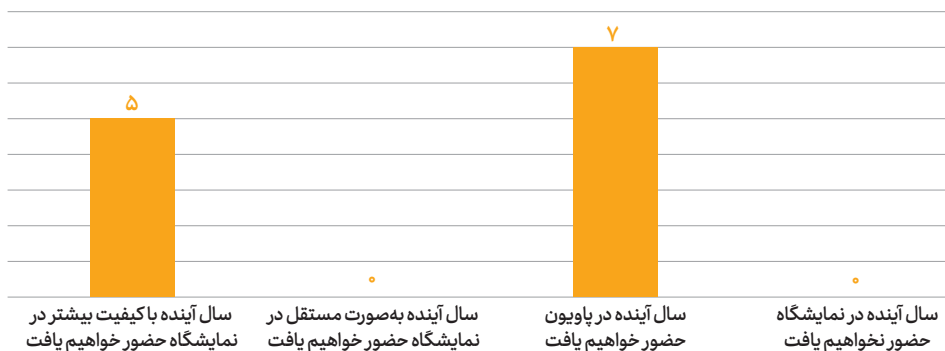


## نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

جمع‌بندی از اثربخشی حضور در این نمایشگاه

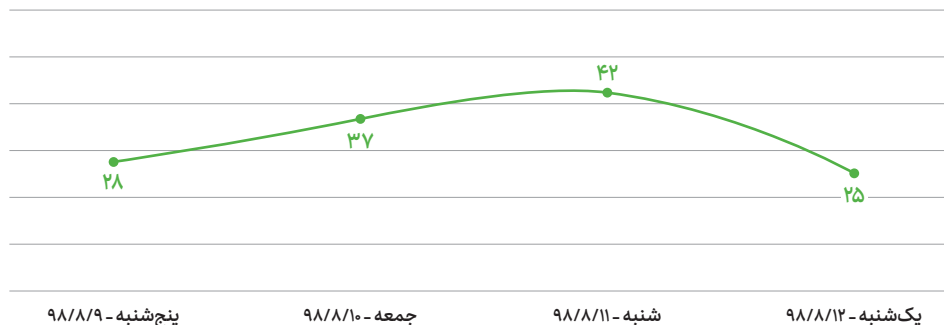


جمع‌بندی نظرات برای حضور در نمایشگاه سال آینده



## عملکرد شرکت‌ها در پایوین (بر اساس اطلاعات ارائه شده توسط نماینده شرکت)

متوسط پاسخ‌گویی کل غرفه‌داران پایوین به بازدیدکنندگان در روزهای نمایشگاه



متوسط میزان ارتباط موضوعی بازدیدکننده‌ها با حوزه‌های کاری شرکت‌ها ۷۳ درصد اعلام شده است.

## عملکرد مذاکره‌ها

متوسط مذاکره‌های موفق: ۱۲ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به فروش: ۱ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد قرارداد همکاری: -

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد تفاهم‌نامه همکاری: ۱ مذاکره

## گزارش تصویری



بازدید دکتر خداداد غریب پور معاون وزیر و رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از پاپیون



بازدید دکتر جم عزتی راد، معاون امور نمایندگانی شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان



بازدید دکتر علی وحدت، رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پاپیون





برگزاری نشست تجاری شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پایویون با شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه



برگزاری نشست تجاری شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پایویون با شرکت راه‌سازی و صنایع معدنی مبین



برگزاری نشست «استارت‌آپ‌های معدنی و شرکت‌های دانش‌بنیان» با حضور مدیر امور کارگزاران و صندوق‌های عامل صندوق نوآوری و شکوفایی



برگزاری جلسه معرفی تسهیلات و خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پاپویون





برگزاری نشست‌های تجاری در پایون شرکت‌های دانش بنیان





صندوق نوآوری و شکوفایی

روابط عمومی

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه کردستان و خیابان  
ملاصدرا، نبش زاینده رود شرقی، شماره ۲۴،  
مجتمع شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان

www.inif.ir

وبسایت:

۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

کدپستی:

۴۲۱۷۰۰۰۰ - ۱۵۰ خط ویژه

تلفن:

۴۲۱۷۰۱۱۵

دورنگار:



مجری پویون شرکت‌های دانش بنیان

