

پاویون شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی

صنعت ساختمان

۲۲ تا ۲۵ شهریورماه ۱۴۰۰

www.inif.ir

صندوق نوآوری و شکوفایی؛

خدمات صندوق در یک نگاه



توانمندسازی (کمک بلاعوض)

۱. آموزش
۲. مشاوره
۳. رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی)
۴. حفاظت از مالکیت فکری
۵. رویدادها و شبکه‌سازی:
 - تبادل فناوری
 - جذب سرمایه‌های خطرپذیر
 - معرفی تیم‌های فناوری به شتاب‌دهنده‌ها
۶. استانداردها و مجوزها
۷. توسعه بازار
۸. کمک هزینه تحقیق و توسعه (گرنٹ)



سرمایه‌گذاری

۱. هم‌سرمایه‌گذاری
۲. مشارکت درتاسیس
۳. مشارکت‌های پژوهش و فناوری
۳. مشارکت درتاسیس
- صندوق‌های جسورانه خصوصی
- پورسی (V.C)
۴. تأمین مالی مبتنی بر پروژه
- (مشارکت در درآمد)
۵. تسهیل در انتشار صکوک
۶. بیمه سرمایه‌گذاری
۷. شرکت سهامی عام پروژه
۸. تأمین مالی جمعی



ضمانت‌نامه

۱. ضمانت‌نامه پیمان
۲. شرکت در مناقصه و مزایده
 - حسن انجام کار
 - پیش‌پرداخت
۲. اعتباری ضمانت‌نامه
۳. اعتبار اسنادی داخلی



تسهیلات

۱. نمونه‌سازی
۲. قبل از تولید صنعتی
۳. تولید صنعتی
۴. لیزینگ و استصناع
۵. سرمایه در گردش
۶. تأمین فضای کاری
۷. اشتغال پایدار
۸. اسناد خزانه اسلامی
۹. خرید دین
۱۰. خدمات شتاب‌دهی
۱۱. سرمایه‌پذیری
۱۲. توسعه فضاهای نوآوری
۱۳. تسهیلات پایه
۱۴. خط اعتباری
۱۵. تسهیلات پشتیبان ضمانت‌نامه

ویژه‌سرمایه‌های دانش‌بنیان
و
شتاب‌دهنده‌ها
و
تیم‌های
پژوهشی و فناوری
نوآوری

مطالعه بیشتر:



مرا بخوان

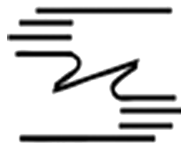
فهرست محصولات شرکت‌های دانش بنیان حاضر در نمایشگاه

- ۴ تولید کننده سیستم‌های هوشمند ساختمان
- ۵ انواع آبنماهای تاسیساتی پیش ساخته و قابل حمل در کشور
- ۶ پکیج‌های آبیاری هوشمند فضای سبز
- ۷ روان کننده‌های بتن بر پایه لیگنوسولفونات و پلی کربوکسیلات
- ۸ سامانه انرژی میتر (تفکیک قبوض آب و برق و گاز)
- ۹ خط خشک کن صنعتی مایکروویو برای تیغه‌های سفالین
- ۱۰ سیستم کاهش مصرف و اتوماسیون روشنایی
- ۱۱ رنگ‌های مقاوم در برابر آتش
- ۱۲ تولید کننده مواد اولیه فوم‌های سخت پلی یورتانی (PUR-PIR)
- ۱۳ سیستم کاهش مصرف و اتوماسیون روشنایی
- ۱۴ گیت وی (مرکز کنترل)
- ۱۵ پمپ پرستالتیک
- ۱۶ ماشین آلات رول فرمینگ و سفارشی
- ۱۷ ملات سبز پلی‌مورتکس
- ۱۸ نرم افزار مدیریت پروژه IPMP
- ۱۹ چراغ های سقفی LED سنسوردار و بدون سنسور
- ۲۰ خانه های چوبی لاگ هاوس کانادا
- ۲۱ طراحی، شبیه سازی و تحلیل عددی سازه‌ها
- ۲۲ رنگ ساختمانی
- ۲۳ چسب اپوکسی
- ۲۴ مجموعه گردشگری، تفریحی، ورزشی و آموزشی
- ۲۵ ژرفنگار
- ۲۶ بتن سبک سازه‌ای و مقاومت بالا



مقدمه

نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان به منظور هم‌افزایی و حرکت یکپارچه شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها در راستای نیازها و مسائل حوزه‌ی مهم صنعت ساختمان کشور برگزار می‌گردد. همان‌گونه که مورد تاکید مقام معظم رهبری (مدظله) نیز هست، ضرورت توسعه همه جانبه شرکت‌های دانش بنیان از اولویت‌های امروز نظام مقدس جمهوری اسلامی است و بر عهده مسئولین و مدیران در همه سطوح می‌باشد. تا به حمایت از این حوزه اهتمام داشته باشند. در دنیای امروز اهمیت روزافزون صنعت و تکنولوژی‌های جدید احتیاجی به تبیین و استدلال ندارد. اما نکته مهم و ضروری که مدنظر این رویداد خواهد بود، برقراری ارتباط متقابل و پیوند منسجم میان شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در این زمینه به خصوص بر محور نیازها و مسائل است. این نمایشگاه فرصت مناسبی است تا همه اعضای فعال این حوزه در یک مکان مشترک گردهم آیند تا همه علاقمندان، فعالان و صاحبان ایده‌ها در کنار مدیران و مسئولان مرتبط به تبادل نظر بپردازند. پايون شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه صنعت ساختمان با همت و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به کارگزاری شرکت کاریز اعتماد برگزار می‌گردد. این کتابچه با هدف تشریح توانمندی‌ها و معرفی شرکت‌های حاضر در پایون است، که بدینوسیله ارائه می‌گردد:



تولیدکننده سیستم‌های هوشمند ساختمان

- کنترلر مرکزی
- کلیدهای هوشمند تاج
- ترموستات هوشمند
- ماژول‌های توسعه
- نرم افزار مدیریت ساختمان
- انواع سنسور



شرکت دانش‌بنیان مگافا یاکند

شرکت مگافا یاکند در سال ۱۳۸۷ تأسیس شده است.

محصولات این شرکت در سه گروه:

- مدیریت هوشمند ساختمان‌های مسکونی
- مدیریت هوشمند ساختمان‌های اداری و تجاری
- مدیریت هوشمند تأسیسات شهری طراحی و تولید می‌گردد.

دیگر محصولات

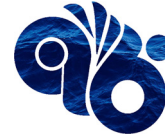
مدیریت هوشمند ساختمان‌های اداری و تجاری

مدیریت هوشمند تأسیسات شهری

www.yakand.com

۰۷۱-۳۶۳۵۰۱۳۹

شیراز، بلوار دکتر حسابی، شهرک آرین، پارک علم و فناوری فارس



انواع آبنماهای تاسیساتی پیش ساخته و قابل حمل در کشور

- تولید کننده و صادر کننده انواع پرژکتورهای با درجه حفاظت بالا با تاییدیه تست سازمان ملی استاندارد
- اولین و تنها تولید کننده انواع آبنماهای تاسیساتی پیش ساخته و قابل حمل در کشور
- تولید کننده انواع نازل های خاص آبنما (جامپینگ جت ، روتاری، و...) با درجه فناوری و کیفیت بالا
- ساخت انواع تابلو برق جهت انواع آبنما و نورپردازی
- طراحی، مهندسی و اجرا و انجام مشاوره در ۵۰۰ پروژه حوزه آبنما و نور پردازی در داخل و خارج از کشور

شرکت دانش بنیان آتیه سازان نوین آتبین

تولید کننده و مجری برتر در زمینه تولید و اجرای انواع آبنماها، انواع نورپردازی و تجهیزات و لوازم مرتبط

www.iranphana.com/www.iranfana.com/www.noorfana.com

۰۳۱-۳۳۹۳۲۳۰۷

اصفهان، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۶، جنب ساختمان بهیار صنعت، پلاک **b507**





پکیج‌های آبیاری هوشمند فضای سبز

امروزه استفاده از سیستم‌های آبیاری و تغذیه هوشمند در مدیریت فضاهای سبز ساختمانی و شهری امری بسیار ضروری و پراهمیت تلقی می‌شود. با استفاده از این سیستم‌ها، میزان صرفه جویی در آب مصرفی (تا ۵۰ درصد در مقایسه با روش‌های سنتی)، شما را متعجب خواهد کرد. این موضوع با توجه به مشکل کم آبی در کشور امری بسیار حائز اهمیت است. از طرفی استفاده از این سیستم‌های هوشمند نیاز مستقیم به نیروی انسانی را در نگهداری از فضاهای سبز بسیار محدود کرده و از این طریق باعث کاهش قابل توجه هزینه‌ها می‌شود. منظم شدن اجرای برنامه آبیاری عامل دیگریست که در نتیجه استفاده از سیستم‌های هوشمند، رشد و طراوات پایدار انواع فضای سبز را تضمین می‌کند.

شرکت دانش‌بنیان هوماک

شرکت دانش‌بنیان آرکا فنون آریا فرتاک (با برند تجاری هوماک) با سابقه فنی مهندسی چندین ساله در حوزه اتوماسیون صنعتی، فعالیت حقوقی خود را بطور رسمی از سال ۱۳۹۶ آغاز نمود. ما در این شرکت با تمرکز بر روی ایده‌های نوآورانه و تکنولوژیکی در حوزه‌های اتوماسیون صنعتی، مانیتورینگ و ابزار دقیق و سیستم‌های هوشمند و نیمه هوشمند موفق شدیم مجوز استقرار در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان را دریافت کرده و برنامه‌های توسعه محصول خود را در این فضای تکنولوژی محور دنبال نماییم.

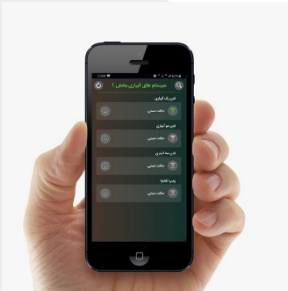
دیگر محصولات

سیستم‌های اتوماسیون و کنترل و مانیتورینگ و هوشمندسازی انواع اقلیم نظیر گلخانه‌ها، سالن‌های پرورش قارچ، اتاق‌های کشت و انبار مواد غذایی و دامداری‌ها و سالن‌های پرورش طیور.

www.homake.ir

۰۳۱-۳۳۹۳۲۳۹۰

تهران، سهروردی شمالی، خیابان خرمشهر، خیابان شهید عربعلی (نوبخت)، کوچه هفتم، پلاک ۷



روان کننده‌های بتن بر پایه لیگنوسولفونات و پلی کربوکسیلات

- افزایش روانی و اسلامپ بتن
- بهبود پمپ پذیری بتن
- افزایش خصوصیات مکانیکی بتن
- کاهش نفوذپذیری بتن
- کاهش قابل ملاحظه نسبت آب به سیمان در روانی برابر
- بهبود زمان کارپذیری و حفظ اسلامپ بتن
- کاهش آب انداختی و جدایی سنگدانه ها در بتن

شرکت دانش بنیان آریسا شیمی خاورمیانه

شرکت آریسا شیمی خاورمیانه مستقر در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، در سال ۱۳۹۷ با رویکرد تجاری سازی علم و دانش در صنعت بتن آماده تاسیس گردید. این شرکت با هدف تولید به روزترین محصولات در زمینه تکنولوژی بتن، توانسته است با بکارگیری یافته‌های پژوهشی و تحقیقاتی به عنوان اولین تولیدکننده روان کننده بتن بر پایه لیگنوسولفونات در داخل کشور شناخته شود.

دیگر محصولات

دیگر افزودنی های بتن شامل زودگیر، دیرگیر، زود سخت شونده، هوازا، ضد کف و واترپروف بتن

www.arisa-chem.com

۰۳۱-۳۳۹۳۲۳۹۰

اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ساختمان ابوریحان، واحد ۲۱۷



سامانه انرژی میتر (تفکیک قبوض آب و برق و گاز)

تفکیک هوشمند و خودکار قبوض آب و برق و گاز ساختمان بر مبنای مقدار مصرف هر واحد. در این سامانه با نصب کنتورهای هوشمند در ورودی واحدها مقدار مصرف دقیق هر واحد اندازه گیری شده و پس از وارد کردن اطلاعات قبوض آب و برق و گاز اصلی توسط مدیر ساختمان، از طریق سامانه تحت وب و اپلیکیشن تلفن همراه قبوض تفکیکی برای هر واحد متناسب با مصرف بصورت خودکار صادر می شود.

شرکت دانش بنیان به ساز انرژی

- ۱۵ سال سابقه فعالیت تخصصی در زمینه طراحی و تولید سیستم‌های کنترل هوشمند و ابزار دقیق دارای تاییدیه از شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، شرکت ملی نفت ایران، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ...
- سابقه نصب و راه اندازی بیش از ۱۵۰۰۰ دستگاه سیستم هوشمند موتورخانه و بیش از ۶۰۰۰ کنتور التراسونیک آب و انرژی در سطح کشور.

دیگر محصولات

- سامانه هوشمند موتورخانه و چیلرهای تراکمی
- سامانه هوشمند برداشت اطلاعات (دما و رطوبت) تحت پروتکل اینترنت اشیا IOT

www.behsazenergy.ir

۰۲۱-۹۱۵۵۰۱۰۱

تهران، بلوار قیصریه، پلاک ۱۰۵



خط خشک کن صنعتی مایکروویو برای تیغه های سفالین

این دستگاه با ترکیب روش های هوا گرم، امواج مایکروویو و سیستم تونلی جهت خشک سازی تیغه های سفالین استفاده می شود. خشک سازی سریع تیغه ها، انبار کردن آنها برای استفاده در فصول سرد و جلوگیری از ترک برداشتن بلوک های با ابعاد بزرگ از کاربردهای این اختراع و محصول دانش بنیان است.

شرکت دانش بنیان پرتو الکترونیک پیشگام کویر

شرکت تعاونی دانش بنیان پرتو الکترونیک پیشگام کویر در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۲۸ و با تاییدیه بنیاد ملی نخبگان به عنوان یک شرکت دانش بنیان تاسیس گردید. زمینه اصلی شرکت حوزه الکترواپتیک با استفاده از پرتوهای رادیویی، فرابنفش و مرئی می باشد. و هم اکنون افتخار میزبانی از ۸ تن از نخبگان یزدی در زمینه های فیزیک، نانو، الکترونیک، مکانیک و مدیریت را دارد. در حال حاضر شرکت به عنوان یکی از شرکت های خیره در زمینه مایکروویو در سطح استان و کشور شناخته شده و متصور است که در دورنمای پنج ساله به عنوان شرکت مادر تخصصی در زمینه مایکروویو و پرتوهای پرتوان و نیز نانون ماده گرافین در سطح ملی و بین المللی شناخته شود.



دیگر محصولات

- حسگر اپتیکی رطوبت سنج
- حسگر اپتیکی دمای کوره

www.partoteam.com

۰۳۵-۳۷۲۶۹۷۳۷

یزد، خیابان شهید مطهری، مرکز فناوری اقبال



SET ENG. CO.

سیستم کاهش مصرف و اتوماسیون روشنایی

- برنامه ریزی جهت کنترل روشنایی نسبت به پارامترهای محیطی (نور ، ساعت و...)
- کنترل و مانیتورینگ پارامترهای تابلوهای برق
- کنترل و مانیتورینگ از طریق اینترنت
- امکان ارتباط با سیستم های هوشمند ساختمان (ارسال و دریافت اطلاعات)

شرکت دانش بنیان سیما الکترو طب

شرکت سیماالکتروطب در راستای نیاز فزاینده صنعت برق ، الکترونیک کشور به طراحی، پیاده سازی و نصب سیستم های جدید و پیشرفته الکترونیکی در سال ۱۳۸۵ با هدف دستیابی به تکنولوژی های جدید، و بومی کردن آن ها در سطوح مختلف با تکیه بر کارشناسان زبده و حرفه ای تشکیل شد. تیم ما متشکل از نیروهایی متخصص و خلاق ، با بهره گیری از تکنولوژی های روز دنیا محصولی با کیفیت مطابق نیازهای کارفرما و استانداردهای جهانی با پایین ترین هزینه تولید کرده و ملزم به خدمات پشتیبانی بلند مدت و گارانتی محصول تولید شده می باشد. هدف ما نوآوری ، کیفیت بالا و هنر ما خلق زیبایی است.

دیگر محصولات

- چراغ های اضطراری هوشمند
- سیستم های اضطراری برای انواع چراغ ها
- لامپ های LED T5 بدون نیاز به تعویض بالاست الکترونیکی

www.setamazing.com

۰۲۱-۴۴۴۹۴۱۴۷

تهران، اشرافی اصفهانی، پایین تر از میدان پونک، شهید مخبری، پلاک ۱۲



رنگ‌های مقاوم در برابر آتش

رنگ‌های مقاوم در برابر آتش شامل سه نوع محصول می‌باشد که برای سه نوع متریکال ۱- فولاد ۲- چوب و ۳- یونولیت کارایی دارند. با اعمال این رنگ‌ها بر روی سطوح این مواد، مقاومت در برابر حرارت مستقیم در آنها ایجاد می‌شود. از آنجا که این سه متریکال عامل اصلی تخریب در آتش‌سوزی می‌باشند، می‌توان با استفاده این محصولات از بروز حوادث مرگبار در سوانح آتش‌سوزی جلوگیری کرد.

شرکت دانش‌بنیان دانش آرا رنگ

شرکت "دانش آرا رنگ" با هدف همگام شدن با فن آوری جهانی نانو پوشش‌ها، افزایش کیفیت خدمات و محصولات در حوزه رنگ تاسیس شده است. رویکرد اصلی در این سازمان «حل مساله» است، بطوریکه نیازهایی که در قالب معضل صنعت در بحث پوشش‌دهی مطرح است با بهره‌گیری از دانش روز علم نانو مواد و پژوهش‌های علمی و آزمایشگاهی، ریشه‌یابی و راه حل مناسب فنی و اقتصادی آن پیشنهاد و تامین گردد.

www.daarang.ir

۰۲۱-۴۴۳۰۲۷۳۱

تهران، اتوبان شهید همت غرب، پل احمد کاشانی، خیابان سرآسیاب، کوچه شهید طالب، پلاک ۴





تولید کننده مواد اولیه فوم‌های سخت پلی یورتانی (PUR – PIR)

- ساندویچ پانل (پیوسته - غیر پیوسته)
- اسپری (پاششی)
- تزریقی (دور لوله - یخچالی)

شرکت دانش بنیان بسیار توسعه یاران

شرکت بسیار توسعه یاران تولید کننده انواع پلی ال و سیستم‌های پلی یورتانی مورد استفاده در تولید فوم‌های سخت PUR و PIR و همچنین چسب‌های دو جزئی، فعالیت خود را از سال ۱۳۸۴ آغاز نموده است.

www.batomer.com

۰۲۱-۴۴۷۸۷۱۵۶

کرج، شهرک صنعتی ماهدشت، خیابان ششم شمالی





سیستم کاهش مصرف و اتوماسیون روشنایی

- سیستم تردد نامحدود برای مکان های با تردد بالا
- مجهز به سیستم آنتی شوک جهت جلوگیری از برخورد
- بهره وری انرژی بالا
- پرقدرت، سریع و بی صدا
- بدون محدودیت تردد
- مجهز به آشکارساز خطا
- مجهز به موتور Dunker ساخت کشور آلمان
- سیستم مازولار با قابلیت تعویض سریع قطعات
- مجهز به چشم و سنسور Pepperl&Fuchs ساخت کشور آلمان



شرکت دانش بنیان آریا پروشات رایکا

شرکت آریا پروشات رایکا در زمینه طراحی اختراع و ساخت تجهیزات پزشکی و صنعتی فعالیت می نماید.

دیگر محصولات

- دستگاه یونتوفوریزس
- دستگاه ضد عفونی کننده دست و هوا و سطوح با اوزون

www.dunkerdoor.com

۰۹۱۲۰۲۱۵۵۹۵

تهران، خیابان فاطمی، خیابان زرتشت غربی، خیابان مهدوی، پلاک ۴، واحد ۲



GILSA

گیت وی (مرکز کنترل)

پنل اصلی هوشمند MrSmart با برخورداری از چندین پروتکل رایج در زمینه IOT مغز متفکر و کنترلر اصلی تمام تجهیزات می‌باشد. این دستگاه وظیفه ارتباط بی سیم و هماهنگی بین تمام المان‌های هوشمندسازی را دارد و با توجه به پشتیبانی از بسترهای RF، NRF، اتترنت، بلوتوث و WIFI امکان کنترل از راه دور تجهیزات را فراهم می‌سازد. این مرکز کنترل قابلیت پشتیبانی از کلیه قابلیت‌های هوشمندسازی شامل؛ روشنایی و نورپردازی، گرمایش/سرمایش، ایمنی و امنیت، راحتی را دارا می‌باشد.

شرکت دانش بنیان شهر هوشمند گیلسا

شهر هوشمند گیلسا ارائه کننده مجموعه‌ای از راه حل‌های هوشمندسازی در بخش‌های ذیل می‌باشد؛ شهر هوشمند، ساختمان هوشمند، خانه هوشمند، بانک هوشمند، حفاظت الکترونیک، برق و تاسیسات.

دیگر محصولات

کلید های لمسی هوشمند و پریزهای کریستال، ترموستات، کنترلر IR، کلید کولر آبی



www.gilsa.ir

۰۲۱-۲۲۱۴۱۵۸۶

تهران، سعادت آباد، بلوار پیام، خیابان پیوند، کوچه ششم، پلاک ۲۰



Avanguardia of Structure Co.

مهندسين مشاور

نوآنديشان سازه

پمپ پرستالتیک

نحوه کار پمپ پرستالتیک به این صورت است که گردش الکتروموتور باعث گردش غلطک یا رولر در داخل روتور دستگاه می‌شود. حرکت غلتک یا کفشک بر روی شلنگ یا لوله استفاده شده در دستگاه، باعث رانده شدن هوای داخل آن به سمت جلو و ایجاد یک نوع خلأ شده که منجر به ایجاد مکش در سیال می‌شود. حرکت پیوسته و موجی شکل دستگاه، سیال را به داخل لوله می‌کشاند و به مرور آن را به سمت جلو سوق می‌دهد. در نهایت امکان تنظیم سرعت گردش غلتک و در نتیجه آن به سرعت گردش سیالات در این پمپ‌ها وجود دارد و می‌توان فشار عملکرد آن‌ها را تغییر داد.

شرکت دانش‌بنیان نوآندیشان سازه نیرا

این شرکت به همت گروهی از متخصصین دانشگاهی و تحقیقاتی کشور در حوزه های مهندسی پزشکی، کالا و تجهیزات پزشکی، آزمایشگاهی، دارویی و مهندسی مواد، بر پایه دانش و تجربه ارزنده خود در خصوص شناسایی، آنالیز، تحلیل و ساخت تجهیزات و مواد اولیه مورد استفاده در صنایع مذکور شکل گرفت. آگاهی و دستیابی به دانش روز دنیا در حوزه تجهیزات و مواد اولیه صنعت پزشکی و همچنین شناخت نیازهای ضروری کشور در حوزه کنترل کیفی مواد و تجهیزات پزشکی، به عنوان یکی از مهمترین عوامل تاثیر گذار در شاخصه های درمان و سلامت هر کشور مطرح می باشد، لذا تحقق این اصل ما را بر آن داشت تا بر پایه بالاترین استانداردهای موجود در پیشرفته ترین لابراتوارهای مهندسی و کنترل کیفی دنیا، مجموعه ای از خدمات مورد نیاز جهت اعطای بالاترین درجه اطمینان به مشتریان عزیز خدمات کنترل کیفی کالا و تجهیزات پزشکی و او را پیش روی صنعت گران و شرکت های تولید کننده این عرصه فراهم بیاوریم.



www.ascgroup.ir

۰۲۱-۲۲۵۸۸۰۴۷

تهران، پاسداران، نبش گلستان یکم، ساختمان گلستان، پلاک ۳۲۷ ط ۴ واحد ۴۰۶



ماشین آلات رول فرمینگ و سفارشی

شرکت پویا بوش اراک یکی از پیشگامان در عرصه شکل دهی و رول فرمینگ فلزات در ایران است که با استفاده از نخبگان دانشگاهی و متخصصین مجرب و با استفاده از جدیدترین نرم افزارهای روز دنیا توانسته فناوری ساخت این ماشین آلات را بومی سازی کند. دقت، سرعت و کارایی بالا، کاهش ضایعات، استهلاک کم و همچنین نگهداری آسان از مزایای ماشین های طراحی شده است.

شرکت دانش بنیان ماشین سازی پویا برش اراک

شرکت ماشین سازی پویا برش اراک از سال ۱۳۸۷ شروع به کار کرده است و تاکنون موفق به ساخت انواع خطوط رول فرمینگ خط تولید کتاف و خط تولید ساندویچ پنل گردیده است.

دیگر محصولات

نواربر، خط تولید گچبرگ، خط تولید لوله و پروفیل، خط تولید ساندویچ پنل، خط تولید کرکره فولادی فوم دار و ...



www.pooyaboresh.com

۰۹۱۸۰۱۰۲۰۵۷

اراک، کیلومتر ۵ جاده تهران، خیابان خودکفایی سپاه، ماشین سازی پویا برش اراک



Polymortex
POLYMER MORTAR TEXTILE

ملات سبز پلیمورتکس

پلیمورتکس، ملاتی خمیری، آماده استفاده، بدون نیاز به فرآوری و عمل‌آوری، مخصوص مرحله دیوارچینی و سفت‌کاری ساختمان می‌باشد. این محصول فرآیند اجرای دیوار را سریع، ساده، سبک، ایمن، تمیز و اقتصادی می‌کند. ملات‌های پلیمورتکس در بسته‌بندی‌های قیفی شکل ارائه می‌گردند و ویژگی‌های مکانیکی برتر از قبیل مقاومت فشاری، خمشی، برشی، همچنین چسبندگی چهار برابر بیشتر، نسبت به ملات ماسه‌سیمان دارند. ملات پلیمورتکس نیازی به آب یا سیمان و ماسه ندارد. جایگزینی مناسب برای ملات سنتی ماسه‌سیمان در دیوارچینی با انواع آجر، سفال یا بلوک (سیمانی و گازی) و کاشی و سرامیک‌کاری می‌باشد.

شرکت دانش‌بنیان بتن اکسیر پادیر

شرکت دانش‌بنیان بتن اکسیر پادیر اولین و تنها تولیدکننده ملات‌های خمیری آماده مصرف بدون نیاز به آب و سیمان می‌باشد. محصولات این شرکت مورد تایید مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی و همچنین اداره استاندارد ایران می‌باشد.

www.polymortex.ir

۰۲۱-۴۴۰۵۶۵۴۴

تهران، مرکز رشد پلیمر واقع در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران





نرم افزار مدیریت پروژه IPMP

شرکت ایده ورزان با سابقه ۱۵ ساله در حوزه توسعه سامانه های مدیریتی، دارای بیش از ۱۰ سال سابقه در ارائه راهکارهای حوزه مدیریت پروژه میباشد. سامانه ی IPMP که محصول شرکت ایده ورزان است در این ۱۰ سال در دهها شرکت فعال در حوزه های مختلف (نفت و گاز، نیرو، آب و فاضلاب، مخابرات، عمرانی، خدمات و ..) و همچنین در سطوح مختلف کارفرمایی، پیمانکاری، مشاوره ای و شرکتهای مادر تخصصی با موفقیت پیاده سازی شده است. این نرم افزار دانش بنیان در بیش از ۱۶ هزار پروژه در کشور در حال بکارگیری است.

شرکت دانش بنیان ایده ورزان

شرکت دانش بنیان ایده ورزان در سال ۱۳۸۴ کار خود را به صورت رسمی آغاز نموده است، قبل از سال ۱۳۸۴ این شرکت در قالب تیم استارت آپی Cortex فعالیت می نمود، در حال حاضر ایده ورزان عضو شورای عالی انفورماتیک و نظام صنفی رایانه ای استان تهران است و در راستای «ایجاد راهکارهای نرم افزاری نوآورانه» فعالیت می نماید.

www.ipmp.ir

۰۲۱-۹۱۰۷۹۱۲۷

تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه کوشش، پلاک ۳۰



چراغ‌های سقفی LED سنسوردار و بدون سنسور

- مناسب برای محیط‌های اداری، مسکونی، پارکینگ و راه پله محدوده تشخیص حرکت حداکثر تا ۶ متر
- قابلیت تنظیم مدت زمان روشنایی
- زمان پاسخگویی سنسور کمتر از نیم ثانیه قابلیت تنظیم فاصله، زمان و حساسیت به نور و ...

شرکت دانش‌بنیان الکترونیک پردازش سبلان

شرکت الکترونیک پردازش سبلان طراح و تولید کننده انواع چراغ‌های سقفی، LED، دکوراتیو و پانل سقفی در ابعاد مختلف با برند سبلان نور و سبلان لایت می باشد.

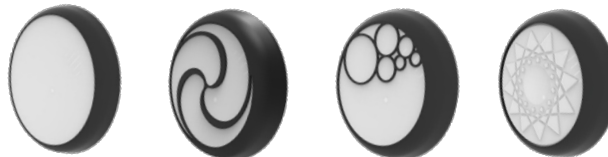
دیگر محصولات

- چراغ‌های دیواری
- پانل‌های سقفی

www.pooyaboresh.com

۰۹۱۸۰۱۰۲۰۵۷

اردبیل، شهرک صنعتی، شماره ۲



خانه های چوبی لاگ هاوس کانادا

شرکت رهاسازه یزد تولید کننده خانه های چوبی اشباع شده با روغن گیاهی گرفت شده

شرکت دانش بنیان رهاسازه یزد

شرکت رهاسازه یزد از سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را در زمینه ساخت خانه های چوبی پیش ساخته آغاز نمود و در بخش اشباع چوب آلات ساختمانی موفق به تولید نوعی روغن گیاهی گرفت شده گردید که سبب افزایش مقاومت های مکانیکی چوب شد و این امر سبب شد تا اولین شرکت دانش بنیان در زمینه ساخت خانه های چوبی در کشور باشد. این شرکت با بکار گیری فارغ التحصیلان ارشد مهندسی سازه های چوبی این صنعت را بومی سازی و تولیدات خود را مطلق با آیین نامه های صنعت ساختمان اروپایی قرار داده است.

۰۹۱۳۰۰۳۶۲۶۵

یزد، بلوار آیت الله خامنه ای، میدان دانش آموز، ابتدای بلوار جوان



طراحی، شبیه‌سازی و تحلیل عددی سازه‌ها

- تحلیل استحکام، پایداری و ارتعاش سازه‌ها
- تحلیل انتقال حرارت و جریان سیال در تاسیسات و سیستم‌های تهویه مطبوع
- تحلیل آکوستیک و بهبود نویز
- عیب‌یابی و بهینه‌سازی سازه‌ها و سیستم‌ها
- نمونه پروژه‌ها در حوزه صنعت ساختمان
- تحلیل استحکام و کماتش سازه‌ها و مخازن در مقابل باد و زلزله
- تحلیل پوشش‌ها و اتصالات تیر ستون
- تحلیل استحکام دیوار تقویت شده با FRP
- تحلیل تالطم سیال در استخر و اثر آن بر سازه
- تحلیل و بهبود جریان باد حول آسمان خراش

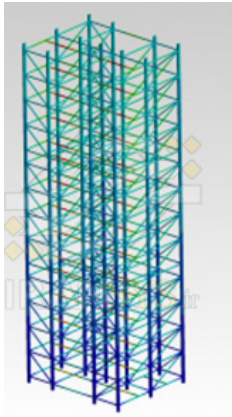
شرکت دانش‌بنیان شبیه‌سازان شریف

شرکت دانش‌بنیان شبیه‌سازان شریف، با تمرکز بر حوزه شبیه‌سازی عددی، تحلیل و بهینه‌سازی سامانه‌ها و سازه‌ها، به عنوان طراح، تحلیل‌گر و مشاور در صنایع مختلف به ارائه خدمات می‌پردازد. تاکنون صدها پروژه در حوزه‌های مختلف مهندسی عمران، مکانیک، خودرو، نفت، بیومکانیک و میکرونیکیک با استفاده از روش اجزا محدود (FEM)، حجم محدود (FVM) و ... انجام شده است.

www.iransys.ir

۰۲۱-۶۶۰۶۳۷۱۸

تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشگاه شریف





رنگ ساختمانی

- رنگ‌های ساختمانی نانو فن شفق با رعایت استانداردهای بهداشتی و زیست محیطی در اختیار مصرف‌کنندگان گرامی قرار می‌گیرد. تولید رنگ‌های اکریلیک پایه آب جهت حفظ سلامت فردی و سهولت استفاده برای تمامی کاربران تولید می‌شود.
- امروزه با توجه به صرفه جویی در بحث انرژی شرکت دانش‌بنیان شفق اقدام به تولید رنگ‌های عایق رطوبت و حرارت نموده است.
- هم‌چنین رنگ‌های آنتی باکتریال، ترافیکی و ضد جلبک نیز به بازار عرضه می‌شود.

شرکت دانش‌بنیان نانو فن شفق

شرکت دانش‌بنیان نانو فن شفق در سال ۱۳۹۴ بر بال اندیشه‌ای کار آفرین در راستای تحقق اهداف صنعتی کشور و توسعه اقتصادی توسط برترین‌های علمی کشور تاسیس شده است. این شرکت با پیشینه عمیق اصیل و درخشان چند ساله در امور تحقیقاتی، اجرائی و ایجاد توسعه روابط اصولی بازرگانی، در سایه الطاف بی‌انتهای ایزد منان شکل پذیرفت. ارائه خدمات هم‌راستا با نیاز روز صنایع شیمیایی و نانو شیمی و همراهی مشاوره‌ای و اجرائی، اجزای تشکیل دهنده پیکره کلی شرکت می‌باشد.



www.nanoshafagh.ir

۰۲۱-۷۷۸۴۹۴۶۸

تهران، بلوار گلبرگ، میدان هلال احمر، خیابان سهیلیان، شماره ۴۰۱



چسب اپوکسی EPOLOCK1100

پولاک ۱۱۰۰ یک چسب دو جزئی پرکننده و ضد شوره با پخت محیطی و کاربری آسان است. از این چسب می‌توان جهت چسباندن انواع قطعات در صنعت ساختمان استفاده نمود. یک چسب همه‌کاره مناسب جهت صنایع ساختمان‌سازی و معماری می‌باشد. این چسب در دماهای پایین (۱۵ درجه سانتی‌گراد) قابل استفاده است. این چسب جهت نصب انواع سنگ و اسلب و کاشی استفاده می‌شود.

- چسباندن قطعات بتنی
- چسباندن انواع سنگ‌های طبیعی
- چسباندن انواع آجرها، کاشی، سرامیک و فلزات
- کاشت میلگرد در بتن

شرکت دانش‌بنیان پیشرو سازه پیوند بارثاوا

با توجه به رشد و گسترش روز افزون صنعت کامپوزیت در کشور شرکت پیشرو سازه پیوند بارثاوا با هدف ارائه خدمات تخصصی در زمینه صنعت کامپوزیت تاسیس گردیده است. در گام نخست این شرکت با هدف بومی سازی و عرضه چسب‌های اپوکسی به شیوه علمی و کاملا مهندسی، اقدام به تولید انواع متنوعی از این نوع چسب‌ها جهت استفاده در صنایع مختلف نموده است. چسب‌های تولیدی شرکت پیشرو سازه پیوند جهت استفاده در صنایعی نظیر نفت و گاز، پتروشیمی ها، صنایع آب و فاضلاب، صنایع هوایی، دریایی و ساختمانی تولید گردیده چسب‌های تولیدی شرکت پیشرو سازه پیوند بارثاوا با نام تجاری EPOLOCK تولید و به بازار عرضه گردیده است.

www.pooyaboresh.com

۰۹۱۸۰۱۰۲۰۵۷

اردبیل، شهرک صنعتی، شماره ۲



مجموعه گردشگری، تفریحی، ورزشی و آموزشی

- احداث زیرساخت‌های شهری از جمله:
- احداث شبکه‌های آب‌رسانی شهری
- جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب
- تولید همزمان انرژی و حرارت CHP/CCHP
- احداث شبکه‌های توزیع برق
- سیستم‌های شیرین‌سازی آب

شرکت احداث و توسعه نیروگاه‌های مپنا-توسعه ۱

شرکت توسعه ۱ بعنوان برندی ممتاز و شناخته شده با توانمندی‌های ارزشمند در زمینه طراحی مهندسی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی پروژه‌های نیروگاهی و صنعتی است.

شرکت توسعه ۱، در طی زمانی نزدیک به ۲ دهه فعالیت در اجرای پروژه‌های مختلف نیروگاهی، توانسته است با ۳۰ پروژه بزرگ و نصب و سنکرون ۱۴۲ واحد نیروگاهی، ظرفیت بیش از ۲۴ هزار مگاوات به شبکه برق کشور اضافه نماید.

این شرکت بر آن شده است تا ظرفیت‌های فنی و مهندسی خود را در زمینه پروژه‌های شهرسازی از قبیل زیر ساخت‌های تولید انرژی، آب و فرآوری آب و تصفیه فاضلاب پیاده‌سازی نماید.

www.mapnamd1.com

۰۲۱-۸۲۹۸۰۰۰۰

تهران، بلوار نلسون ماندلا، جنوب چهارراه حقانی، نبش کوچه ژوبین، پلاک ۱۵





دور کاو پایش زمین

(دانش بنیان)

ژرفنگار

شناسایی، آشکارسازی و نقشه برداری عوارض زیرسطحی
کشف و آشکارسازی حفرات و سایر تأسیسات مدفون
اسکن، تصویربرداری و اندازه گیری ضخامت اجزای داخل بتن
شناسایی و آشکارسازی آرماتور، میلگرد و اشیاء غیر فلزی
بازرسی، کنترل کیفی و ارزیابی بتن
شناسایی شبکه تأسیساتی داخل ساختمان و کاربردهای محیطی
پیش آگاهی از شکل گیری تدریجی حفره های زیرزمینی و
اندازه گیری ضخامت دال

شرکت دانش بنیان دور کاو پایش زمین

شرکت دانش بنیان دور کاو پایش زمین در خرداد ماه سال ۱۳۹۳ با هدف «عملیاتی سازی و توسعه فناوری های پیشرفته راهبردی در سطح کاربر نهایی و به منظور ارتقای شاخص های کیفی زندگی توسعه، رفاه و عدالت» تأسیس شد.

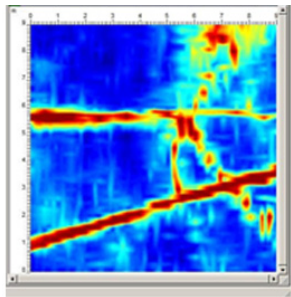
این شرکت با عرضه یابی و آسیب شناسی ضعف هایی که در شناسایی، پیاده سازی و توسعه فناوری های نوین در کشور مشاهده کرد رویکرد اصلی خود را «تولید محصولات فناورانه به منظور بسط رفاه، آسایش و عدالت در زندگی اجتماعی» قرار داده است.

www.zeemaan.ir

۰۲۱-۶۶۴۱۶۴۰۸

تهران، خیابان انقلاب، روبروی پارک دانشجو، کوچه شهید بالاور،

پلاک ۷، طبقه اول، واحد ۱۴





بتن سبک سازه‌ای و مقاومت بالا

این نوع بتن با وزن مخصوص بین ۱۴۴۰ تا ۱۹۰۰ کیلوگرم در متر مکعب و با مقاومت بین ۳۵۰ لغایت ۵۵۰ کیلوگرم در متر مکعب، حدود ۲۵ تا ۴۰ درصد سبک تر از بتن های معمولی می باشد و علی رغم اینکه کاهش وزن نسبت مستقیم با مقاومت دارد لیکن این شرکت به توانمندی ساخت مقاومت‌های بعضاً بالاتر از بتن معمولی دست یافته است که علاوه بر تاثیر مثبت کاهش بار مرده ناشی از وزن خود بتن بر سازه، افزایش مقاومت نیز موجب کاهش هزینه‌های اجرا از قبیل کاهش ابعاد و مصرف بتن و میلگرد می‌گردد.

شرکت دانش بنیان فرا سازه بتن کاسپین

این شرکت در سال ۱۳۹۸ و به پشوانه ۱۵ سال فعالیت پژوهشی، تحقیقاتی و اجرایی در زمینه تکنولوژی عالی بتن و فرآورده های نوین و سبک ساختمانی تاسیس گردید. هدف شرکت پس از کسب دانش فنی لازم و تکنولوژی های نوین ساخت، تولید بتن های پیشرفته و محصولات نوین و سبک بتنی در مقیاس صنعتی می باشد که کاربرد آنها موجب ارتقاء کیفیت ساخت و ساز، افزایش دوام ابنیه ها و کاهش هزینه های اجرا خواهد شد.

۰۹۱۱۱۱۸۶۸۱۱

مازندران، بابل، خیابان طالقانی، فراسازه بتن کاسپین

اقدامات انجام شده به منظور برپایی پویون شرکتهای دانش بنیان در نمایشگاه صنعت ساختمان

۲ - ثبت نام شرکتهای
متقاضی:

- ثبت درخواست و دریافت
اطلاعات اولیه به صورت تلفنی
- راهنمایی جهت ثبت
درخواست نهایی در سامانه
غزال

فراخوان شرکتهای
دانش بنیان جهت شرکت در
پویون:

- ارسال پیامک
- انتشار خبر روی پایگاه اینترنتی
- صندوق نوآوری و شکوفایی

تعامل با دبیرخانه اتاق تعاون
• اجاره فضای پویون

انتخاب از میان ۳۹ شرکت
متقاضی با مشورت واحد ارزیابی
صندوق با شاخصهای زیر:

- دریافت تسهیلات قابل توجه
- کیفیت محصولات
- حفظ تنوع موضوعی محصولات

۵- ساخت غرفه

- طراحی غرفه
- تایید طرح توسط صندوق نوآوری و شکوفایی
- طراحی محتوای گرافیکی برای فضای تبلیغاتی غرفه
- نظارت بر ساخت غرفه توسط پیمانکار

۶- انتشار کتابچه پايون

- تامین محتوای متنی
- طراحی گرافیک
- چاپ محدود (۵۰ نسخه)

۷- تولید کلیپ معرفی

- محصولات پايون
- بخش در نمایشگاه های پايون

۸- مدیریت پايون

- تامین نیروی اجرایی و مدیریتی
- برگزاری جلسه توجیهی و مدیریت استقرار شرکتها
- نظارت بر حضور و فعالیت شرکتها در روزهای برپایی نمایشگاه
- مدیریت بازدید هیئت‌ها و میهمانان ویژه
- تامین ملزومات و مدیریت پذیرایی و تشریفات
- نظارت بر خروج تجهیزات و تحویل نمایشگاه

نظرسنجی از شرکت در پايون

اهداف مورد نظر شرکتها از حضور در پايون



کیفیت ارائه خدمات نمایشگاهی



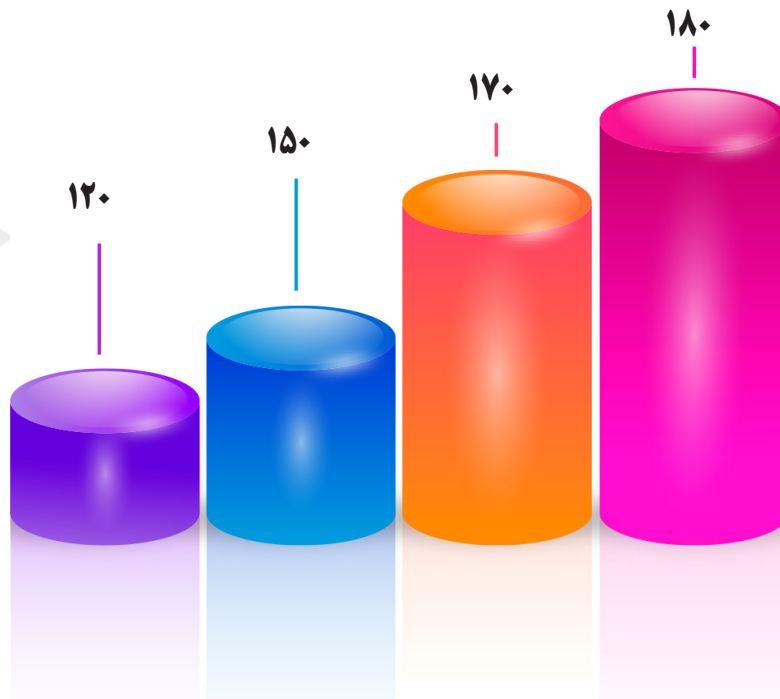
نظرسنجی از شرکت در پايون

جمع‌بندی نظرات برای حضور در سال آینده

جمع‌بندی اثر بخشی حضور در پایون
صنعت ساختمان



متوسط پاسخگویی کل غرفه‌دارن پایون به بازدیدکنندگان در روزهای نمایشگاه



گزارش تصویری



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی
و دولت جمهوری ایران - مشهد
پایون شرکت‌های دانش‌بنیان
در نمایشگاه بین‌المللی
صنعت ساختمان

۱۹ تا ۲۲
۲۰۲۱

۲۲ تا ۲۵ شهریور ۱۴۰۰
از ساعت ۹ الی ۱۷

محل دائمی نمایشگاه‌های
بین‌المللی تهران

۰۲۱-۲۲۲۲۲۲۲۲-۰۲۱-۳۸۸۵۸۵۸
ghasal.lmf.ir تهران: تیرنگ گهاسال



🌐 www.inif.ir
🌐 www.cbd.inif.ir
📍 tavanmandsazi 📷 inif_ir1 📧 @inif_ir

نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، خیابان زاینده رود شرقی
پلاک ۴۴، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

خط ویژه: ۴۲۱۷۰۰۰۰
دورنگار: ۴۲۱۷۰۱۱۵
کد پستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱



هجری پايون: شتابدهنده دانش‌بنیان کاریز اعتماد