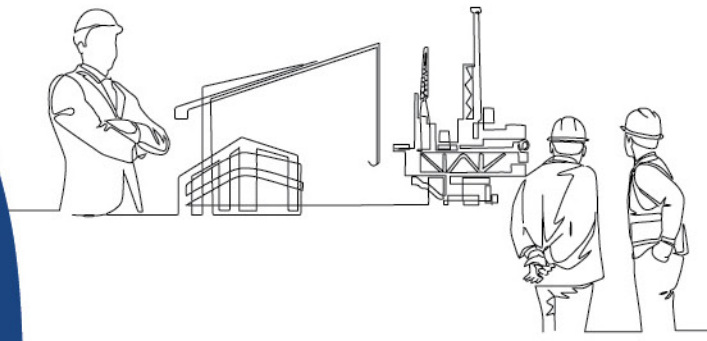


NANO AGE



هلدینگ
عصرنانو

NANO AGE



NANO AGE



ABOUT US

درباره ما

هلدینگ عصرنانو از سال ۱۳۸۴ با هدف ارائه خدمات مهندسی با بالاترین استاندارد و کیفیتی جهانی، فعالیت خود را در حوزه‌های نفت و گاز، ساختمان، اتوماسیون صنعتی، تأسیسات، آب و مکاترونیک آغاز کرد. این مجموعه با بیش از ۲۰ سال سابقه درخشان در صنعت اجرا، امروز در زمینه‌های تولید، ارائه خدمات مهندسی، بازرگانی و سرمایه‌گذاری نیز فعال می‌باشد.

هلدینگ عصرنانو با تکیه بر تجربه خود در مدیریت پروژه‌های پیچیده و چندرشته‌ای و همچنین برخورداری از تیم فنی توانمند با دانش به‌روز، توانسته است پروژه‌های متعددی را با کیفیت مطلوب، رعایت استانداردهای بین‌المللی و زمان‌بندی دقیق به انجام رسانیده و راه‌حل‌های بهینه و پایداری را برای چالش‌های پیچیده ارائه دهد.

مدیران این هلدینگ باور دارند که با استفاده از ظرفیت بی‌بدیل جوانان متخصص و با تکیه بر توسعه فناوری، در سایه توکل به ذات حضرت حق می‌توانند سهم موثری در نیل به سوی خودکفایی و توسعه پایدار کشور عزیزمان ایران داشته باشند.

شرکت‌های زیرمجموعه:

- شرکت فنی مهندسی عصرنانو (مجری پروژه‌های عمرانی و صنعتی)
- شرکت توسعه فناوری عصرنانو (سرمایه‌گذار فناورانه)
- شرکت دانش‌بنیان کاوش فرآیند کاواک
- شرکت مهراد رامش مهام (تولیدکننده انواع گسکت‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی)

هلدینگ عصرنانو

شرکت فنی مهندسی عصرنانو

زمینه‌های اصلی فعالیت:

- نفت و گاز
- عمران و معماری
- تأسیسات مکانیکی و برقی
- مکاترونیک و اتوماسیون صنعتی
- آب و فاضلاب

شرکت توسعه فناوری عصرنانو

سرمایه‌گذار حوزه فناوری و نوآوری

زمینه‌های اولویت‌دار سرمایه‌گذاری:

- فرآوری مواد استراتژیک، نادر و معدنی
- تولید مواد پیشرفته، شیمیایی و کامپوزیتی
- تولید تجهیزات صنعتی
- هوش مصنوعی و اقتصاد دیجیتال

شرکت دانش‌بنیان کاوش فرآیند کاواک

فعال در حوزه فرآوری عناصر استراتژیک و خاص

محصولات کنونی:

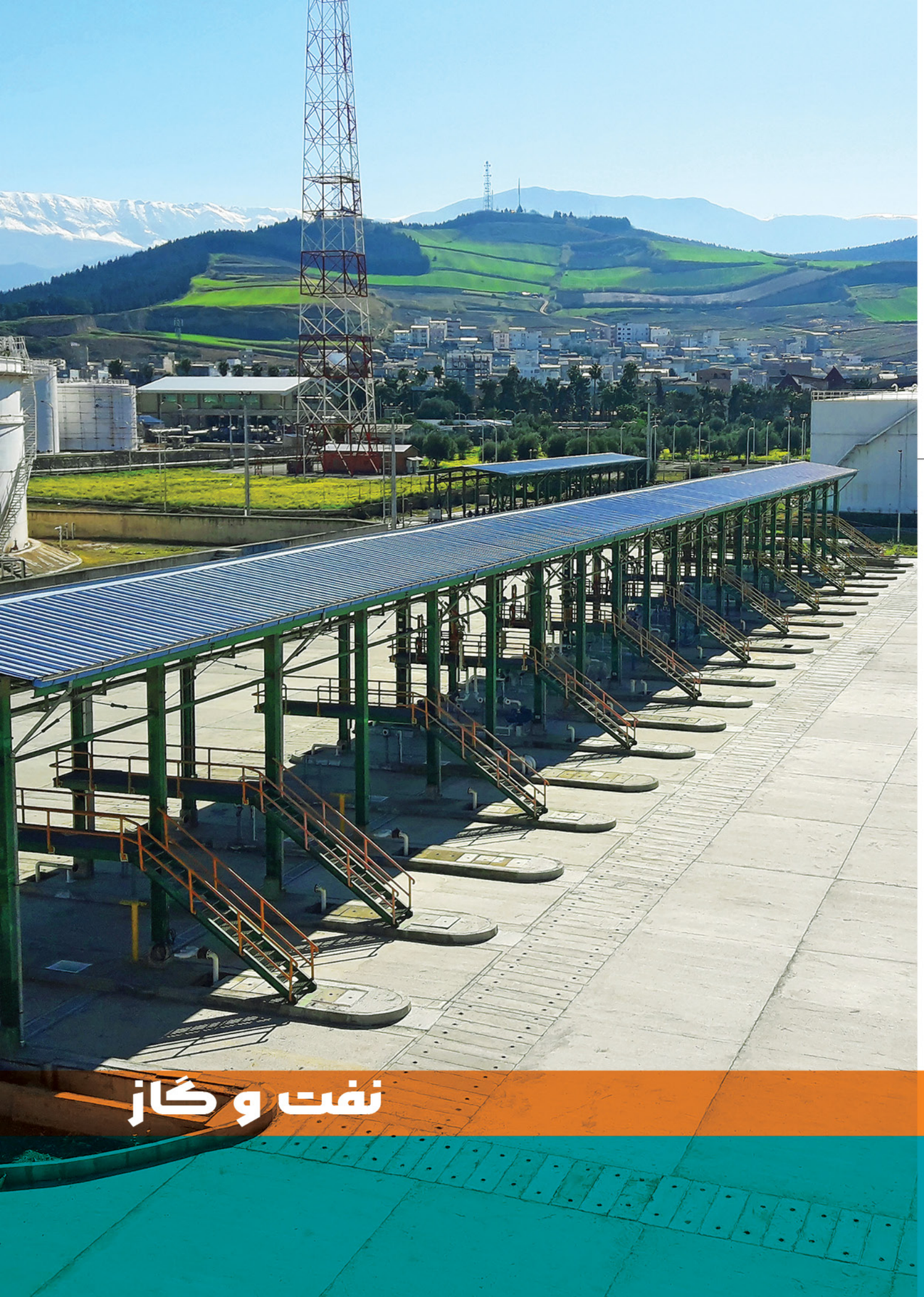
- پودر تری‌اکسید آنتیموان فوق خالص
- شمش آنتیموان خلوص بالا

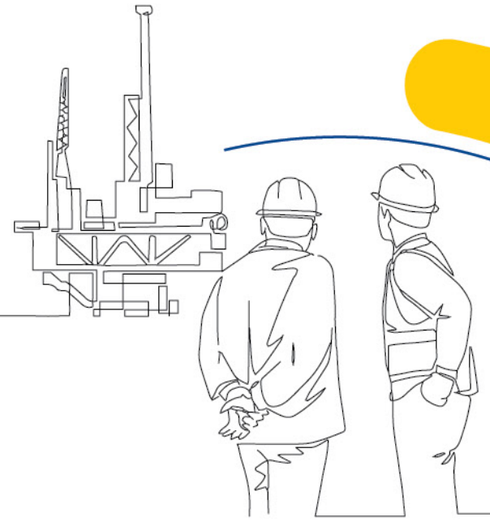
شرکت مهراد رامش مهام

فعال در زمینه تولید تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

محصولات کنونی:

- گسکت‌های اسپیرال‌وند
- رینگ جوینت‌ها
- گسکت‌های خاص





نفت و گاز

- طراحی، تامین تجهیزات و احداث کامل انبارهای فرآورده‌های نفتی
- طراحی و احداث سکوهای بارگیری و تخلیه، سیستم میترینگ و ارتینگ
- طراحی، محاسبات و احداث Pump Shield سایت‌های نفت و گاز
- طراحی و اجرای سیستم‌های کنترل، اتوماسیون و مانیتورینگ مبتنی بر PLC و شبکه صنعتی به صورت Fail Safe Redundant
- طراحی و اجرای سیستم‌های ابزار دقیق مبتنی بر شبکه‌های صنعتی HART,FF, Profinet
- طراحی و اجرای سیستم‌های آتش‌نشانی (F&G) مبتنی بر PLC به صورت Fail Safe



عمران و معماری

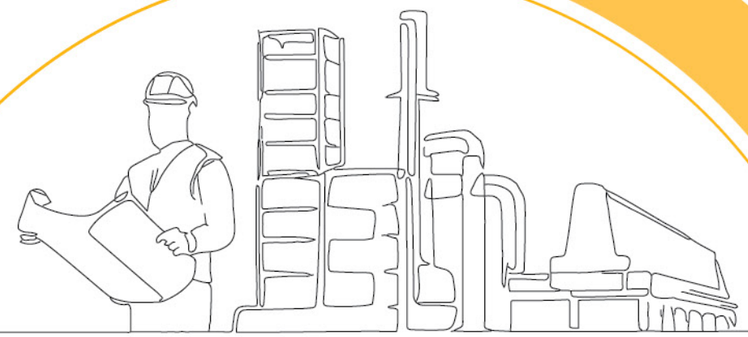


عمران و معماری

- احداث انواع ابنیه و ساختمان‌های مسکونی، تجاری و صنعتی با سازه‌های فولادی یا بتنی
- سرمایه‌گذاری و مشارکت در ساخت مجتمع‌های مسکونی و تجاری
- احداث انواع پروژه‌های عمرانی خاص و پیچیده و با استفاده از تکنولوژی‌های نوین صنعت ساختمان
- مدیریت پیمان انواع پروژه‌های مسکونی و تجاری بزرگ مقیاس
- طراحی و اجرای انواع سوله‌های صنعتی و ورزشی
- طراحی و اجرای انواع سازه‌های فضاکار



NANO AGE



تاسیسات برقی و مکانیکی

- طراحی دستگاه‌ها و ماشین‌آلات صنعتی با به‌کارگیری دانش و تکنولوژی روز و با استفاده از نرم‌افزارهای تحلیلی
- اجرای تاسیسات پایپینگ مخازن و اجرای خطوط لوله فرآورده‌های نفت و گاز
- تامین، نصب و راه‌اندازی انواع الکتروپمپ‌های Centrifuge, Screw, Sump
- طراحی، نصب و اجرای کامل انواع موتورخانه‌ها و پمپ‌خانه‌های صنعتی و ساختمانی بزرگ
- اجرای خطوط لوله آتش‌نشانی و فومینگ کولینگ مخازن ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی
- طراحی و اجرای تاسیسات ساختمانی شامل سیستم‌های تهویه مطبوع، سیستم‌های سرمایش و گرمایشی و غیره



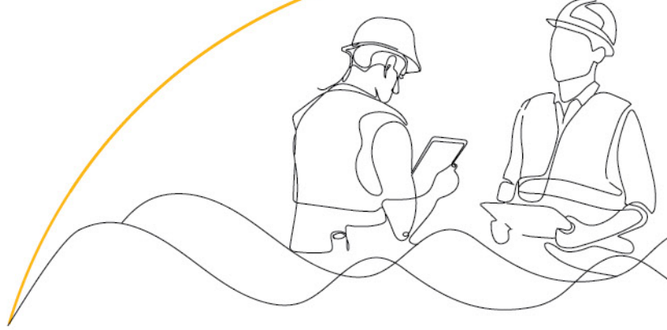
اتوماسیون صنعتی و مکاترونیک



- مشاوره، طراحی و اجرای بخش‌های مختلف پروژه‌های Factory Automation و Process Automation
- مشاوره، طراحی و اجرای پروژه‌های برق، ابزاردقیق، کنترل و اتوماسیون صنعتی
- طراحی، ساخت و برنامه‌نویسی تابلوهای کنترل و مارشالینگ مبتنی بر IPC, EPC, PLC, DCS
- طراحی، اجرا و برنامه‌نویسی سیستم‌های مانیتورینگ، SCADA و تله‌متری مبتنی بر شبکه‌های صنعتی پیشرفته
- طراحی و پیاده‌سازی ایده‌های نوین در ساخت ماشین‌های مخصوص موردنیاز صنایع با تکیه بر دانش مکاترونیک
- طراحی و ساخت ربات‌های صنعتی و کاربردی موردنیاز در صنایع پیشرفته



آب و فاضلاب



آب و فاضلاب

- تهیه و اجرای طرح‌های خطوط جمع‌آوری و انتقال آب
- طراحی و اجرای تلمبه خانه‌ها و تأسیسات تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب شهری وصنعتی
- طراحی و اجرای مخازن جمع‌کننده و ذخیره و تأمین فشار فولادی و بتنی
- طراحی سیستم‌های تعمیرات و نگهداری شبکه و خطوط لوله آب
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های تله‌متری و کنترل از راه دور مخازن
- مطالعات امکان‌سنجی و تهیه طرح‌ها و اجرای شبکه‌های جمع‌آوری و خطوط انتقال فاضلاب و آب‌های سطحی.









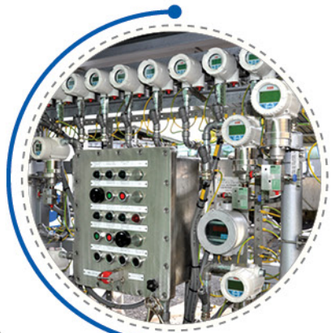












۱۳۸۵-۱۳۸۹

- احداث و راه‌اندازی اتاق کنترل سوخت‌گیری هواپیمایی
- طراحی و ساخت تابلوهای کنترل PLC و مارشالینگ و سیستم مانیتورینگ انبارهای نفت خراسان رضوی
- تهیه نصب و راه‌اندازی بخش اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ پمپاژخانه ایستگاه‌های پساب مشهد
- طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون و کنترل دور فیدرها با PLC زیمنس
- احداث ساختمان آزمایشگاه کنترل کیفیت سبزوار
- طراحی و ساخت دستگاه نمونه‌بردار سه‌بعدی بستر رودخانه (ثبت اختراع)
- طراحی، تامین، نصب و راه‌اندازی تجهیزات ضدانفجار انبارهای نفت
- اجرای سیستم LG-TG و بازیافت بخارات بنزین (VRU) در جایگاه‌های توزیع فرآورده‌های نفتی
- طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ جایگاه‌های عرضه فرآورده‌های نفتی

۱۳۹۰-۱۳۹۴

- طراحی و اجرای سیستم کنترل و مانیتورینگ صنعتی پایانه سوخت‌رسانی ماشین‌آلات ریلی خط یک قطار شهری مشهد
- اجرای پروژه‌های متعدد در حوزه‌های ابنیه، مکانیک، برق و اتوماسیون صنعتی در انبارهای نفت مشهد و خراسان رضوی
- طراحی و ساخت پارکینگ‌های مکانیزه نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک برای اولین بار در ایران
- پیکربندی و نظارت بر اجرای پروژه فیبرنوری مخابرات، راه‌اندازی و بهینه‌سازی شبکه زیرساخت
- پیکربندی Trunk و Ether Channel بین سرورهای مجازی و سوییچ‌های Core و پیکربندی Clustering سرورهای مجازی
- نصب و راه‌اندازی سرویس ISA Server جهت استقرار سیاست‌های امنیتی و سرویس Web Monitor
- طراحی و محاسبات پروژه‌های متعدد سازه‌های Space frame و سوله‌های صنعتی

۱۳۹۵-۱۳۹۸

- ایمن‌سازی و اجرای رمزنگاری ارتباطی ارتباط زیرساخت و طراحی زیرساخت ایمنی
- اجرای پروژه تاسیسات برقی برای مراکز مخابرات استان خراسان رضوی
- احداث زمین ورزشی شهرداری ثامن
- اجرای تاسیسات الکتریکی در مرکز مخابرات مشهد
- اجرای پروژه‌های متعدد در حوزه‌های ابنیه و تاسیسات برای خطوط لوله شرکت گاز خراسان رضوی
- اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی پمپاژخانه و تصفیه‌خانه آب و موزه انرژی نیروگاه سیکل ترکیبی شوباد کهنوج
- پروژه احداث طرح توسعه انبار نفت گرگان
- احداث ساختمان‌های اداری متعدد کلانتری در استان خراسان رضوی
- پروژه اجرای کتابخانه هجرت مشهد
- طراحی، ساخت و اجرای ساختمان مسکونی توحید

۱۳۹۹-۱۴۰۴

- بازسازی و تعمیرات اساسی بانک ملی شعبه کوی آب و برق مشهد
- اجرای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی در معادن اپال پارسیان سنگان
- عملیات اجرایی تخریب و نوسازی ساختمان بانک مسکن
- احداث ساختمان عملیاتی اداره گاز مناطق ۶ و ۸ مشهد
- احداث ساختمان اداری شهرداری طرقبه
- طراحی، ساخت و اجرای ساختمان مسکونی بخارایی
- عملیات اجرایی مخازن سقف شناور ذخیره فرآورده نفتی
- احداث ساختمان‌های مجتمع صنعتی کارخانجات لاستیک ارگ کرمان
- احداث ساختمان خوابگاه پردیس دانشگاه فردوسی مشهد
- احداث ساختمان چندمنظوره چالیدره





انبار نفت گرگان

احداث پروژه توسعه انبار نفت گرگان

کارفرما:
شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

سال اجرا:
۱۳۹۵-۱۳۹۸





شهرداری طرقبه

احداث ساختمان اداری شهرداری طرقبه با زیربنای ۵۰۰۰ مترمربع

کارفرما:
شهرداری طرقبه

سال اجرا:
۱۴۰۱-۱۴۰۴









ساختمان اداری شرکت گـاز

احداث ساختمان شرکت گاز مناطق ۶ و ۸ به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع

کارفرما:

شرکت ملی گاز ایران، استان خراسان رضوی

سال اجرا:

۱۴۰۱-۱۴۰۴





کارخانه لاستیک ارگ کرمان

احداث سوله‌ها و ساختمان‌های متعدد با زیربنای بالغ بر ۵۰۰۰ مترمربع

کارفرما: مجتمع صنعتی لاستیک ارگ کرمان

سال اجرا: ۱۴۰۴-۱۴۰۵



پردیس زندگی دانشگاه فردوسی

احداث ساختمان خوابگاه پردیس دانشگاه فردوسی مشهد

کارفرما:
دانشگاه فردوسی مشهد

سال اجرا:
۱۴۰۴-۱۴۰۵





ساختمان‌های بانـک

تخریب و احداث
ساختمان‌های بانک

کارفرمایان:
اداره امور شعب بانک ملی ایران
اداره کل مهندسی و امور املاک بانک مسکن

سال اجرا:
۱۳۹۸-۱۴۰۳





معادن سنگان خواف

اجرای پروژه‌های صنعتی و ساختمانی در معادن سنگان اپال پارسیان

کارفرما:
شرکت اپال پارسیان سنگان

سال اجرا: ۱۳۹۹-۱۴۰۱

سالن چالیدره

احداث سالن چندمنظوره چالیدره

کارفرما:
شرکت گردشگری نمونه چالیدره

سال اجرا:
۱۴۰۴-۱۴۰۵





تاسیسات و مخازن نفتی

سندبلاست و رنگ‌آمیزی مخازن ذخیره فرآورده

کارفرما:

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

سال اجرا: ۱۴۰۴

نیروگاه کهنوج

اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی ایستگاه پمپاژ و موزه انرژی نیروگاه کهنوج

کارفرما:

شرکت تولید برق ماهتاب کهنوج

سال اجرا:

۱۳۹۵-۱۳۹۶









ساختمان‌های مسکونی

طراحی، ساخت و اجرای
ساختمان‌های مسکونی

کارفرما:
بخش خصوصی

سال اجرا :
۱۳۹۷ تاکنون







NANO AGE

جایگاه‌های سوخت

احداث چندین جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی در استان خراسان

کارفرمایان:
شرکت قطار شهری مشهد، سازمان اتوبوسرانی مشهد و بخش خصوصی

سال اجرا:
۱۳۸۸





توسعه فناوری عصرنانو

شما را به آینده دعوت می‌کنیم...

سرمایه‌گذاری در حوزه‌های فناورانه راهی برای سفر به آینده است، زیرا با سرمایه‌گذاری استراتژیک در فناوری‌های نوین، اساسا خود را در خط مقدم پیشرفت‌های آینده قرار می‌دهید.

زمینه‌های اولویت‌دار سرمایه‌گذاری:

- فرآوری مواد معدنی
- مواد شیمیایی و پلیمری
- تجهیزات صنعتی
- هوش مصنوعی

حمایت شرکت توسعه فناوری عصرنانو از سرمایه‌گذاران در مدل‌های مشارکتی

www.Nanoagetech.com



شرکت توسعه فناوری عصرنانو

شرکت توسعه فناوری عصرنانو به عنوان یک سرمایه‌گذار حوزه فناوری به دنبال مشارکتی منصفانه بوده و آمادگی دارد تا با استفاده از روش‌های متنوع مشارکت و سرمایه‌گذاری در تحقق اهداف و پیاده‌سازی ایده‌های فناورانه و نوآورانه شما، نقش آفرینی نماید.

سرمایه‌گذاری‌ها و مشارکت‌های فعلی:

- **شرکت دانش‌بنیان کاوش فرآیند کاواک**
  فرآوری مواد معدنی
- **شرکت مهراد رامش مهام**
  تجهیزات صنایع نفت و گاز
- **شرکت دانش‌بنیان راستین پژوهان سگال (مگاپارکینگ)**
  سازه‌های صنعتی پیشرفته



شرکت دانش‌بنیان کاوش فرآیند کاواک

فعال در زمینه فرآوری سنگ‌های معدنی استراتژیک و کمیاب

محصولات فعلی:

- پودر تری اکسید آنتیموان با خلوص بالا
- شمش آنتیموان با خلوص بالا

محصولات آینده:

- شمش قلع با خلوص بالا
- آلیاژهای سرب، قلع و آنتیموان
- شمش فلزات گرانبها
- کنسانتره عناصر کمیاب

زمینه فعالیت:

فرآوری مواد معدنی

ایران، استان خراسان رضوی، مشهد
www.kavak-co.com



Antimony Trioxide

Sb_2O_3







مهراد رامش مهام

MAHAMAN

شرکت مهراد رامش مهام

تولیدکننده انواع گسکت‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

محصولات فعلی:

- گسکت‌های اسپیرال‌وند
- رینگ جوینت‌ها
- گسکت‌های خاص

زمینه فعالیت:

تجهیزات صنعتی

ایران، استان خراسان رضوی، سرخس
www.mahaman-gasket.com





NANO AGE

تقدیرنامه‌ها



گواهینامه‌ها

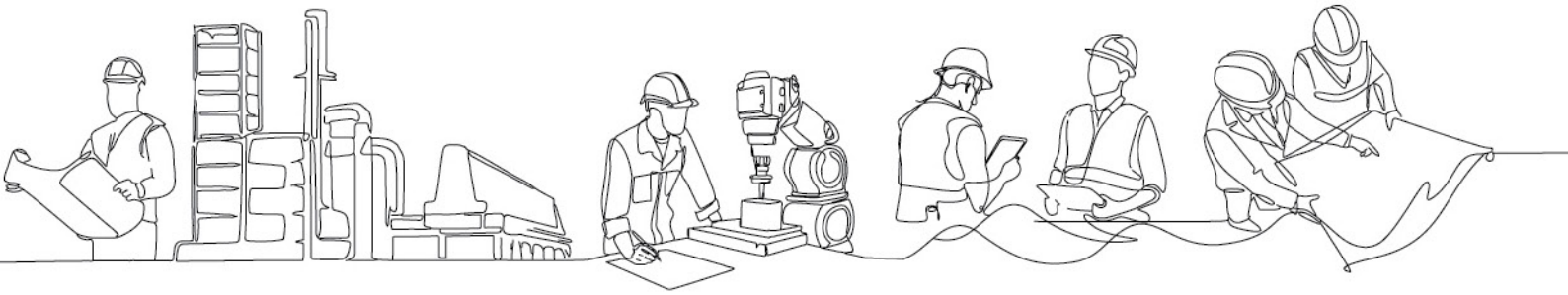


NANO AGE

در عصر نانو
اعتمـــــاد
می سازیـم

R Green point Design Production
Sh.Mobinzaad - R.S.Ghafourian
۰۹۱۵ ۵۱۳ ۵۲۱۵ ۰۹۱۵ ۵۱۳ ۵۲۱۵

در عصر نانو
اعتماد می‌سازیم



NANO AGE
HOLDING

www.nano-age.com
nanoage_company

خراسان رضوی، مشهد، بلوار احمدآباد،
خیابان راهنمایی، راهنمایی ۹، پلاک ۳۳
۰۵۱ ۳۸۴۳ ۶۶ ۴۹ ۰۵۱ ۳۸۴۷ ۶۰ ۴۷-۸