



موننکو ایران
Monenco Iran

مونکو ایران

مهندسین مشاور مونکو ایران در سال ۱۳۵۲ با سرمایه‌گذاری مشترک بین بخش خصوصی ایران و شرکت مهندسی مونترال از کشور کانادا تاسیس و ابتدا در حوزه‌ی صنعت برق کشور حضور خود را تثبیت نموده و با گذشت زمان، در بسیاری از حوزه‌های تخصصی مهندسی ورود نمود و به عنوان چهره‌ای شاخص شناخته شده گردید. در حال حاضر، با نزدیک به نیم قرن تجربه، در ارائه خدمات مهندسی، مشاوره و نظارت در صنایع برق، نفت و گاز و پتروشیمی، مترو و راه‌آهن، حمل و نقل هوایی و جاده‌ای، مخابرات، دیسپاچینگ و اسکادا و آب و فاضلاب فعالیت می‌نماید.

در حال حاضر سهامداران عمده شرکت مهندسین مشاور مونکو ایران شامل گروه مپنا، شرکت **Wood Group** و شرکت مشاوره مدیریت میر (متعلق به کارکنان مونکو ایران) می‌باشند.



+۱۰۰۰

نیروی انسانی

۴۹

سال تجربه

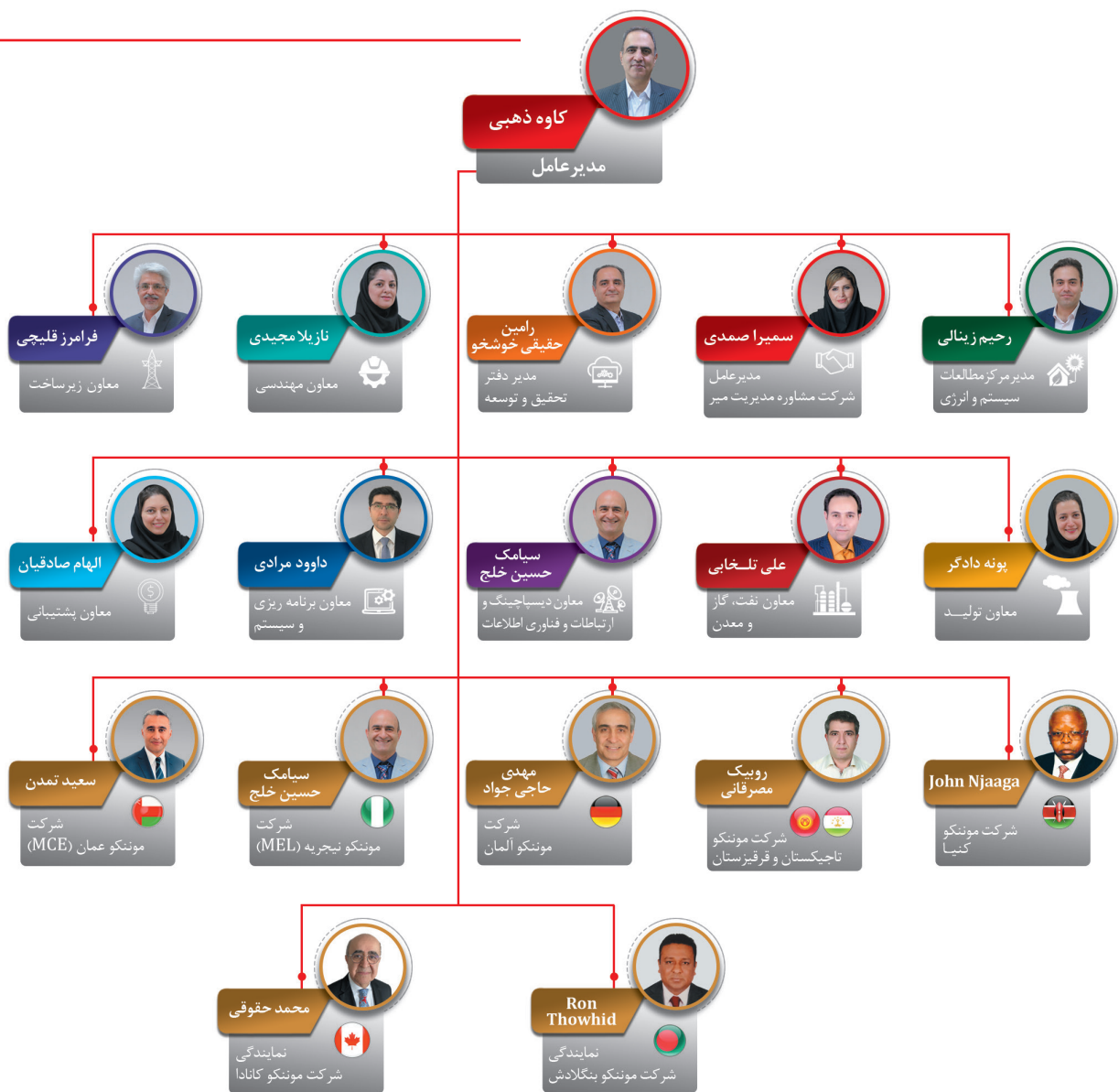
+۵۰۰

پروژه جاری ملی

+۶۵

پروژه بین‌المللی





افتخارات

کسب گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و صلاحیت‌های متعدد داخلی و خارجی برگ تأییدی بر تلاش شرکت مونکو ایران در حفظ و ارتقای کیفیت فعالیت‌های حرفه‌ای خود است. تبدیل شدن به شرکت دانش بنیان، اخذ بالاترین گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات امکان‌سنجی و نظارت از کانون مشاوران اعتباری و سرمایه‌گذاری بانکی، کارآفرین نمونه، عضویت در انجمن فیدیک، مشاور مورد تأیید بانک جهانی، بانک توسعه اسلامی و بانک نوسازی و جشنواره ملی توسعه اروپا و برنامه غذایی سازمان ملل متحد تنها نمونه‌ای از موفقیت‌های این مهندسین مشاور می‌باشد.



۳۰۰
اخذ بیش از
تقدیرنامه

صادرکننده نمونه
کشور و صادرکننده
نمونه استان تهران

۲۵
کسب
رتبه تخصصی صلاحیت ارائه
خدمات مهندسی و مشاوره از
سازمان برنامه و بودجه کشور

۲۰۰
قرار گرفتن در بین
شرکت بزرگ مشاور جهان

۳۰۰
قرار گرفتن در بین
شرکت بزرگ ایران



کسب رتبه نخست در
محور صادرات محصولات
دانش بنیان از وزارت
ارتباطات و فناوری اطلاعات

حوزه‌های فعالیت

انتقال و توزیع نیرو 	ارتباطات و فناوری اطلاعات 	مترو و راه‌آهن 
تولید نیرو 	آب و فاضلاب 	معدن 
فرودگاه و حمل و نقل هوایی 	سیستم‌های هوشمند 	عمران و شهرسازی 
نفث، گاز و پتروشیمی 	ترافیک و حمل و نقل زمینی 	مطالعات سیستم و انرژی 
دیسپاچینگ و اتوماسیون 	مشاوره مدیریت 	پست‌های فشار قوی 

تولید نیرو

حوزه‌های تخصصی

- طراحی و مشاوره نیروگاه‌های حرارتی (گازی، بخار، سیکل ترکیبی)
- ارائه خدمات مهندسی بازتوانی و به‌سازی نیروگاه‌های حرارتی
- خدمات مشاوره مدیریت طرح نیروگاه و نظارت بر ساخت
- مطالعات امکان‌سنجی فنی - اقتصادی
- طراحی و اصلاح سیستم‌های خنک‌کننده
- خدمات بهره‌برداری و نگهداری
- ارائه خدمات مهندسی و بهینه‌سازی طراحی تصفیه‌خانه‌های آب و پساب
- نیروگاهی و صنعتی و آب شیرین‌کن
- طراحی و مشاوره در زمینه تولیدات پراکنده و انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی)
- خدمات مشاوره مهندسی، طراحی و نظارت بر ساخت انواع ساختمان‌ها
- ارائه خدمات مشاوره، امکان‌سنجی فنی - اقتصادی احداث در صنایع و بازیابی انرژی از واحدهای صنعتی
- مدیریت و نظارت بر یکپارچه‌سازی اطلاعات پروژه‌ها
- پیاده‌سازی کامل سیستم BIM، مدل‌سازی سه‌بعدی و اسکن لیزری

نیروگاه گازی	MW ۱۹۵۰۰
نیروگاه سیکل ترکیبی	MW ۳۵۵۰۰
امکان‌سنجی فنی و اقتصادی احداث نیروگاه حرارتی	MW ۳۰۰۰
انرژی تجدیدپذیر و تولید پراکنده	۳۳ پروژه
نیروگاه بادی (امکان‌سنجی فنی و اقتصادی، طراحی پایه و تفصیلی، نظارت عالیه و کارگاهی)	MW ۱۱۰۰
نیروگاه بخار	MW ۲۴۰۰

دیسپاچینگ، ارتباطات و فناوری اطلاعات

حوزه‌های تخصصی

- هوشمندسازی
- زیرساخت‌های ارتباطی (فیبر نوری، رادیو و ...)
- طرح‌های جامع مخابراتی
- فناوری اطلاعات
- تهیه استراتژی و انجام مطالعات تجاری
- دیسپاچینگ، اتوماسیون و مانیتورینگ
- طرح‌های امنیت سایبری

دیسپاچینگ ملی، منطقه‌ای و طرح اسکادا	۵۵ مرکز
طرح جامع سیستم‌ها و شبکه‌های مخابراتی	۸۰ طرح
طرح‌های مخابراتی	۱۰ پروژه
طرح‌های هوشمندسازی	۱۱ پروژه
فناوری اطلاعات	۵ پروژه
مانیتورینگ	۱۲ پروژه
آب و پساب	۱۴ پروژه

زیر ساخت

حوزه‌های تخصصی

- مترو و راه آهن
- فرودگاه و حمل و نقل هوایی
- ترافیک و حمل و نقل زمینی
- عمران و شهرسازی

- خطوط انتقال نیرو
- پست‌های فشار قوی
- شبکه‌های توزیع

۶۰۰ km	پروژه‌های مترو و راه آهن
۳۴ km	آزادراه
۳	پروژه فرودگاهی
۴۸۵۰۰ m ²	پروژه‌های ساختمان‌های اداری، تجاری و صنعتی
۲۴۷۳۰ km	خطوط انتقال و فوق توزیع
۴۸۷۲۴ MVA	پست‌های فشارقوی در سطح ۲۰ تا ۴۰۰ kv
۵۹۹۶۰ km	طراحی و مهندسی نصب OPGW و فیبر نوری
۹۷ منطقه / شهرستان	مطالعات طرح جامع، کاهش تلفات، روشنایی و صنایع شبکه توزیع
۲۳ پروژه	نظارت بر پروژه‌های سرمایه‌ای و مکانیزاسیون



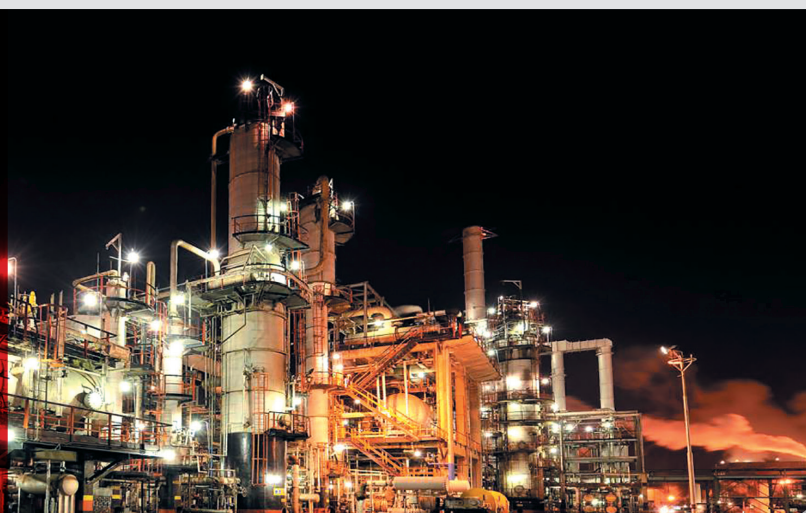
نفت، گاز و معدن

حوزه‌های تخصصی

- طراحی ایستگاه‌های افزایش فشار در خطوط انتقال سیالات نفت و گاز
- طراحی واحدهای سطح الارضی میادین نفت و گاز
- طراحی واحدهای فشار افزایی مخازن نفت و گاز (ROE)
- طراحی واحدهای فرآوری مواد معدنی
- انجام عملیات اکتشاف مواد معدنی و نظارت بر بهره‌برداری آن
- طراحی تاسیسات واحدهای تبدیل به گاز نمودن گاز مایع (GNL)
- طراحی واحدهای سطح الارضی

- طراحی پایه، تفصیلی و مدیریت طرح
- طراحی پالایشگاه‌های نفت و گاز
- طراحی واحدهای پتروشیمیایی و شیمیایی با دانش فنی و لیسانس شرکت موندکو ایران
- طراحی خطوط لوله انتقال گاز، نفت و فرآورده‌ها
- طراحی واحدهای افزایش فشار و تقلیل فشار در شبکه‌های گازی

۷۳ مجموعه	نفت، گاز و پتروشیمی
۳۰ پروژه	زمین‌شناسی و معدن



مطالعات سیستم و انرژی

حوزه‌های تخصصی

- مطالعات راه‌بردی و مشاوره مدیریت
- مطالعات برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی

- مطالعات سیستم‌های قدرت الکتریکی
- مطالعات اقتصادی و بازار برق

۵ پروژه	مطالعات شبکه سراسری برق ایران
۵ پروژه	مطالعات بازاریابی صادرات برق به کشورهای همسایه
۱۱ پروژه	مطالعات شبکه داخلی و اتصال به شبکه سراسری
۷ پروژه	مطالعات طرح جامع برنامه‌ریزی توسعه شبکه در افق بلندمدت
۴ پروژه	تجدید ساختار صنعت برق
۲ پروژه	بهبود کیفیت توان در صنایع فولاد
۱۴ پروژه	مطالعات اتصال نیروگاه به شبکه برق
۴ پروژه	مطالعات شبکه - ارتباط الکتریکی شبکه‌های الکتریکی دو کشور به یکدیگر
۶ پروژه	مطالعات برنامه‌ریزی و بهره‌برداری شبکه
۲ پروژه	مطالعات پایداری شبکه
۲ پروژه	تعرفه‌گذاری قیمت برق در شبکه



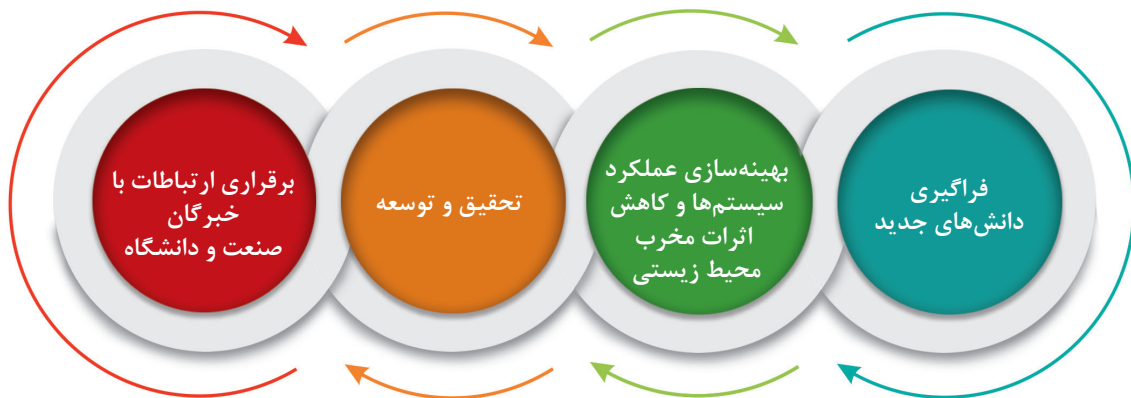
شرکت مشاوره مدیریت میر (وابسته به موندکو ایران)

حوزه‌های تخصصی

- مشاوره مدیریت
- فناوری اطلاعات IT
- برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی

۱۰۰+ پروژه	پروژه
۶۰+	کارفرما
۱۸ سال	سابقه اجرایی
۱۰۰۰+ دوره	دوره آموزشی



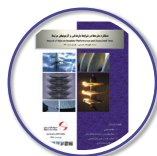


مسئولیت‌های اجتماعی در مונنکو ایران

موننکو ایران در راستای تحقق اهداف استراتژیک خود در حوزه مسئولیت اجتماعی و با هدف تثبیت اصول پایداری در سازمان، فعالیت‌های خود در حمایت از جوامع مختلف از جمله موسسات خیریه، NGOها، مجامع فنی و حرفه‌ای، دانشگاه‌ها و همچنین دانشجویان در قالب فرصت‌های کارآموزی و بورسیه تحصیلی، اشتراک دانش و ... را توسعه داده و همچنین موفق به تشویق و ترغیب کارمندان به مشارکت در این فعالیت‌ها شده است. این شرکت همواره در تلاش است کلیه پروژه‌ها و فعالیت‌های اداری خود را به نحوی سازگار با محیط زیست به انجام برساند.



تالیف و انتشار بیش از ۹ عنوان کتاب



تهیه بیش از ۹۰۰ گزارش تخصصی و مقاله داخلی و بین‌المللی



راه‌اندازی اپلیکیشن Monenco Insights شامل گزارشات تخصصی مונنکو



همکاری با کارفرمایان در جهت استفاده از منابع مالی خارجی مانند صندوق اقلیم سبز



همکاری با نهادها و NGO به طور مثال کمپین اهدا خون و فشارخون



ارائه ایده تبدیل ایران به هاب انرژی منطقه (مذاکره با عمان، تاجیکستان و عراق و مطالعه و بررسی طرح اتصال کشورهای AIR)



ارائه طرح تضامین بیمه (Surety Bond) به وزارت اقتصاد و سازمان برنامه و بودجه



ارائه ایده کشوری طرح اقتصاد پنهان به وزارت امور اقتصاد و دارایی



حمایت و همکاری با خیریه‌ها



اعطای بورس تحصیلی به دانشجویان دانشگاه تهران



اعطای بورس تحصیلی به دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف



تمرکز در حوزه تحقیق و توسعه



مسئول کل فعالیت‌های سیگره ایران



تمرکز در پروژه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر



رتبه	پایه
تولید نیرو	پایه ۱
انتقال نیرو	پایه ۱
تکرار انتقال نیرو	پایه ۱
توزیع نیرو	پایه ۱
تاسیسات، برق و مکانیک	پایه ۱
دیسپاچینگ و مخابرات نیرو	پایه ۱
طرح‌های جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	پایه ۱
سازه	پایه ۱
ساختمان‌های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	پایه ۲
انتقال (مایکروویو، ماهواره، فیبر نوری، کابل و دیتا)	پایه ۱
پی‌جویی و اکتشاف معادن	پایه ۲
واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	پایه ۱
شبکه توزیع ایستگاه‌های کاهش فشار گاز	پایه ۳
تاسیسات بالادستی روزمینی نفت و گاز	پایه ۳
خطوط انتقال نفت و گاز	پایه ۳
تاسیسات آب و فاضلاب	پایه ۲
بندرسازی و سازه‌های دریایی	پایه ۳
بهینه‌سازی انرژی	پایه ۳
بازرسی فنی	پایه ۳
انرژی تجدیدپذیر	پایه ۳
آماده‌سازی و بهره‌برداری معدن	پایه ۳
تخصص فرودگاه‌ها	پایه ۳
تخصص راه‌آهن	پایه ۱
ساختمان‌های آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی	پایه ۳
مقاوم‌سازی	پایه ۱

