



ذات مسؤولية محدودة

نيكان للطاقة

الملف التعريفي للشركة

www.nikanenergy.co

رسالة

نيكان للطاقة ملتزمة بتقديم خدمات هندسية عالمية في قطاعات النفط و الغاز و البتروكيماويات و تطوير الصناعات. من خلال الاستفادة من فريق مكون من نخبة الأكاديميين و المهندسين المهرة و المديرين ذوي الخبرة، نسعى لبناء جسر بين قدراتنا الهندسية و السوق العالمية. من خلال الابتكار و التعاون و شبكة قوية، نطمح إلى تعزيز تصدير الخبرات الهندسية، و دعم النمو الصناعي المستدام، و المساهمة في الفرص العالمية.

رؤية

أن تكون رائدة عالميًا في خدمات الهندسة، معترف بها لتعزيز الشراكات الدولية، و تطوير المعرفة التقنية و التجارية، و دفع الابتكار في قطاعات النفط و الغاز و الصناعات. تطمح **نيكان للطاقة** للمساهمة بشكل كبير في النمو الاقتصادي من خلال خلق وظائف قائمة على المعرفة، و تعزيز نظام بيئي هندسي مزدهر يربط الخبرات مع متطلبات السوق العالمية.



مجالات النشاط

كشركة يشمل تخصصنا دراسات الجدوى، التصميم المفاهيمي، الهندسة الأساسية والتفصيلية، الشراء، البناء، التشغيل الأولي، وعمليات بدء التشغيل.

نتخصص في تقديم حلول مبتكرة لمصافي النفط، منشآت معالجة الغاز، والمجمعات البتروكيميائية والكيميائية، حيث نوفر مجموعة كاملة من الخدمات المصممة لتلبية احتياجات عملائنا.

منشآت معالجة النفط والغاز

مصافي النفط الخام
مصافي المكثفات
المصافي البتروكيمياوية
مصافي الغاز ومنشآت المعالجة
أنظمة التجميع
أنظمة الحقن



المجمعات البتروكيمياوية والكيميائية

مصانع الأوليفينات والبولي أوليفينات
مصانع العطريات
مصانع البوليمرات والمطاط الصناعي
مصانع الأسمدة الكيميائية
ومصانع أخرى متنوعة



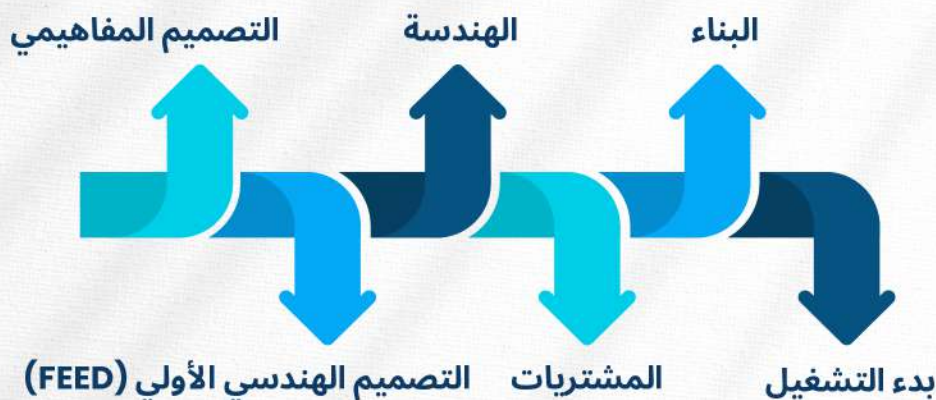
البنية التحتية

محطات المرافق
محطات الضواغط والمضخات
المحطات والتخزين
معالجة المياه ومياه الصرف الصحي
مصانع الصلب
الجسور



القدرات والخدمات الرئيسية

نغطي كل جانب من جوانب مشاريع النفط والغاز طوال دورة حياة المشروع بالكامل.

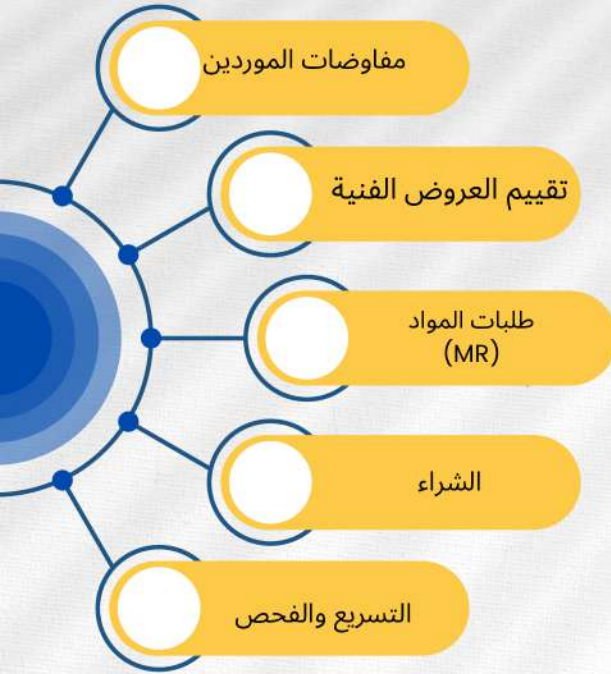




التصميم الهندسي و دراسات الجدوى

خدمات هندسية شاملة، من التصميم المفاهيمي إلى الهندسة التفصيلية، تضمن حلولاً فعالة من حيث التكلفة وعملية.

فريقنا متعدد التخصصات من المهندسين ذوي الخبرة متخصص في عمليات المعالجة، الانابيب، الهياكل، الميكانيكا، الكهرباء، الأجهزة، والهندسة المدنية، مما يوفر حلولاً متكاملة بالكامل لمشاريع النفط والغاز والبتروكيماويات.



خدمات المشتريات

إشراف البناء و التكليف

فريقنا المتمرس من المهندسين الميدانيين يعمل عن كثب مع مقاولي البناء، لضمان تنفيذ كل مرحلة من مراحل المشروع بما يتوافق مع مواصفات التصميم والجدول الزمنية والمتطلبات التنظيمية.

إدارة المشاريع و الاستشارات

خدمات العقود
إدارة المخاطر
إدارة البرامج
استشارات الإدارة
إدارة المشاريع
الخطط والمواصفات الأولية
تخطيط المشاريع، الجدولة، والتحكم
في التكاليف



خدمات استشارات وإدارة مشاريع متخصصة، لضمان التنفيذ السلس وتسليم المشاريع المعقدة في صناعة النفط والغاز.

الملحق

تقود شركة نيكان إنرجي مجموعة متميزة من النخب الصناعية والأكاديمية الذين يتمتعون بخبرة تزيد عن عقدين في قطاعات هندسة النفط والغاز والبتروكيماويات. وقد نجح فريقنا الأساسي في إنجاز العديد من المشاريع، مما يعكس سجلًا حافلًا بالابتكار والموثوقية والخبرة التقنية.

قبل تأسيس نيكان إنرجي، كان الأعضاء الرئيسيون في المجموعة فاعلين في تنفيذ مشاريع محورية. لقد ساهموا بشكل كبير في مشاريع بارزة مثل مختلف مراحل تطوير حقل غاز بارس الجنوبي، ومبادرات متعددة في مصافي النفط، والعديد من مشروعات الغاز والبتروكيماويات. كما لعبوا دورًا أساسيًا في مشاريع رفيعة المستوى مثل تطوير خط أنابيب "نورد ستريم 2" في روسيا.

تعكس هذه الإنجازات التزام نيكان إنرجي الراسخ بتقديم حلول عملية وفعالة وموثوقة تتماشى مع الاحتياجات المتطورة للصناعة. توضح الأقسام التالية المشاريع الرئيسية التي أكملها الفريق المركزي لنيكان إنرجي، مما يبرز خبراتهم الواسعة وريادتهم في منظماتهم السابقة.

خبرات الفريق

تطوير مصفاة معالجة الغاز لخط أنابيب نورد ستريم 2، سانت بطرسبرغ، روسيا

يُبرز هذا المشروع الخبرة الواسعة لمهندسينا الرئيسيين خلال عملهم في منظمات سابقة. في هذا المشروع الدولي، تم تنفيذ التصميم في مجالات الهندسة المدنية، والهيكلية، والمعمارية، والكهربائية، والأجهزة، والأنابيب، والسلامة، حيث شكّلت نيكان إنرجي النواة الهندسية المركزية. تم إنجاز هذا المشروع بمشاركة مهندسين وخبراء من دول مختلفة، بما في ذلك روسيا وتركيا.

المراحل 13، 15، 16، 19، 22، و24 من تطوير حقل بارس الجنوبي - ميناء عسلوية

قدّم فريق خبراءنا خدمات تصميم شاملة واستشارات في مجالات المشتريات، البناء، والتنفيذ عبر جميع التخصصات، بما في ذلك العمليات، الأنابيب، الميكانيكا، الكهرباء، الأجهزة، الهندسة المدنية، الهيكلية، المعمارية، والسلامة. كانت هذه المساهمات ضرورية لإنجاز المراحل الرئيسية في مشروع تطوير حقل غاز بارس الجنوبي بنجاح.

خبرات الفريق

وحدات BENSAT وCCR وNHT في مصفاة طهران النفطية

في هذا المشروع، قامت النواة الهندسية المركزية لشركة نيكان إنرجي بتنفيذ الخدمات الهندسية بشكل شامل في مختلف التخصصات، بما في ذلك الأنابيب، الميكانيكا، الكهرباء، الأجهزة، الهندسة المدنية، الهيكلية، المعمارية، والسلامة لوحدة BENSAT وCCR وNHT في مصفاة طهران النفطية.

مصفاة غاز إيلام

لعب مهندسونا الرئيسيون دورًا حيويًا في التصميم الشامل والاستشارات الخاصة ببناء وتنفيذ التخصصات المدنية والهيكلية. شمل المشروع تطوير هياكل متينة ومستقرة وبنية تحتية مدنية حديثة، تم تنفيذها باستخدام مواد عالية الجودة وتقنيات هندسية متقدمة لضمان المتانة والكفاءة.

خبرات الفريق

مصفاة غاز قشم

تصميم شامل، استشارات المشتريات، البناء، والتنفيذ عبر جميع التخصصات الهندسية والسلامة.

تطوير مصفاة نفط أصفهان

تصميم متكامل، استشارات المشتريات، والبناء في جميع التخصصات ذات الصلة، مع استخدام مواد وأساليب جديدة لتعزيز الكفاءة والسلامة.

مصفاة سيراف ستار

جميع مراحل التصميم، استشارات المشتريات، البناء، والتنفيذ في مختلف التخصصات التقنية والسلامة.

خبرات الفريق

وحدات إنتاج الأوليفين في مجمعات كنگان، دهلوران، گچساران، مرواريد، وبوشهر للبتروكيماويات

تم تنفيذ بناء وحدات إنتاج الأوليفين في هذه المجمعات بهدف تعزيز إنتاج المنتجات البتروكيماوية وتلبية الطلبات المحلية والتصديرية. ساهم خبراؤنا بشكل كبير من خلال خبراتهم في التصميم، المشتريات، البناء، والتنفيذ، وذلك في مجالات العمليات، الأنابيب، الميكانيكا، الأنظمة الكهربائية، الأجهزة، الأعمال المدنية، الهندسة الهيكلية، المعمارية، والسلامة.

مجمع الميثانول والأمونيا في عسلوية، منطقة بارس الجنوبي (لاوان)

يهدف هذا المشروع إلى إنتاج الميثانول والأمونيا لتلبية احتياجات الأسواق المحلية والدولية. لعب فريقنا دورًا محوريًا في مختلف التخصصات، بما في ذلك هندسة العمليات، الأنابيب، الأنظمة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية، الأجهزة، الهندسة المدنية والهيكلية، الهندسة المعمارية، والسلامة.

خبرات الفريق

مصنع البولي إيثيلين - مجمع جم للبتروكيماويات، ميناء عسلوية

تم إنشاء منشأة إنتاج البولي إيثيلين في مجمع جم للبتروكيماويات لتلبية الاحتياجات المحلية والتصديرية المتزايدة. كان خبراء نيكان إنرجي شريف جزءاً أساسياً من مراحل التصميم، البناء، والتنفيذ عبر جميع التخصصات الهندسية والسلامة. يُبرز هذا المشروع قدرة خبرائنا على تقديم حلول صناعية متقدمة وفعالة.

خبرات الفريق مساهمات أخرى

تصميم وتحكم الهياكل الخشبية السكنية في كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية
شركة بتروكيماويات الخليج الفارسي سدف
المرحلة الثانية من شركة MEG لمجمع بوشهر للبتركيماويات
شركة بتروكيماويات كافيان (بتروكافيان)
شركة بتروكيماويات مرجان
شركة بتروكيماويات بوشهر
شركة صناعات بتروكيماوية سابان
شركة بتروكيماويات مهباد
شركة مصفاة بتروآزارخش
شركة بتروكيماويات بارس كيميا كلور شوشتر
شركة بتروفراند راجان
شركة بتروكيماويات مارون



تميز هندسي، لعالم من الطاقة.

لننظر على تواصل

WWW.NIKANENERGY.CO

info@nikanenergy.co

TEL: ++971 50 184 0035

ADD.: Dubai, UAE.