



نوفر قيمة
للشركات المشغلة

النفط و الغاز

معدات العمليات

- فواصل ثنائية وثلاثية ورباعية الأطوار
- وحدة تجفيف الغاز
- منصة وحدة التسخين والمعالجة
- وحدة مرشح التحامي (مدمج)
- مشعب آبار متعدد، مع نظام تخفيف
- الضغط والقياس
- منصة تحسين غاز الوقود
- نظام التحكم في نقطة الندى الهيدروكربوني
- منصات توليد النيتروجين
- منشآت الإنتاج المبكر

التحكم والسلامة

- منظومات وحدات تراكبية لمواقع الآبار
- أنظمة حقن المواد الكيميائية
- لوحات تحكم برأس البئر
- أنظمة إيقاف هيدروليكية لحالات الطوارئ
- وحدات طاقة هيدروليكية
- أنظمة عالية السلامة للحماية من الضغط (HIPPS)
- أنظمة تخفيف الفورات المفاجئة
- حلول مزج عالية الكفاءة
- أنظمة متخصصة لزيوت التشحيم

الماء

التحكم والسلامة

- منظومة معالجة إنتاج المياه الناتجة
- منظومة معالجة مياه الصرف
- محطات إعادة التدوير
- منظومة معالجة المياه منزوعة الأملاح
- محطة التصريف الصفري للسوائل
- منصات حقن الماء

الرائد العالمي في توفير حلول المنظومات الهندسية
المتكاملة لأعمال النفط والغاز البحرية والبرية

- أكثر من ٢٠ عاماً من الخبرة في تصميم منظومات التجهيزات المتكاملة وتصنيعها وتركيبها وصيانتها وخدمتها.
- نمتلك منشآت تصنيع ذات تقنية متقدمة في جبل علي بدولة الإمارات العربية المتحدة وفي الدمام بالمملكة العربية السعودية وفي الدوحة في قطر وتشينا في الهند.
- تتمتع بتروناش بمكانة رائدة على مستوى الصناعة في توفير الحلول والأنظمة الهندسية المتكاملة، مثل منظومة موقع البئر التراكية وأنظمة حقن المواد الكيميائية ولوحات التحكم برؤوس الآبار ومعدات العمليات وأنظمة معالجة المياه وغيرها من الحلول القائمة على منصات انزلاقية.
- تختص بتروناش بتقديم حل إبداعي واحد شامل ومتكامل لمواقع الآبار في صناعة النفط والغاز. حيث يتميز نظام موقع البئر التراكية المتكامل الذي نوفره من خلال دمجه لجميع المعدات والمكونات معا بدءاً من شجرة فوهة البئر وصولاً إلى محطة تجميع الأنابيب.
- نتمتع بسجل حافل بالإنجازات والاعتماد لدى كبرى شركات صناعة النفط والغاز على مستوى العالم، ومنها على سبيل المثال أرامكو السعودية و"سابك" و"أدنوك" و"قطر غاز" و"قطر للطاقة" و"تنمية نفط عمان" وشركة نفط الكويت وشركة النفط الوطنية الهندية و"شل" و"توتال" و"برتيش بيترولسيوم" و"إكسون موبيل" وشركة "تكيب إنرجيز" و"إيني جروب" و"بتروبراس" و"بتروناس" و"رييسول" و"سوناطراك" و"ميرسك أويل" و"لوكيل" وغيرها.
- الثورة الصناعية الرابعة - هدفنا يتمثل في توفير حلول قائمة على تقنيات إنترنت الأشياء لدعم متطلبات التحليلات والصيانة التنبؤية.
- تُعد السلامة إحدى أهم القيم الجوهرية لدى بتروناش، لذلك نحرص باستمرار على عدم وقوع أي ضرر للأشخاص أو البيئة. كما نركز على صحة الموظفين ومواصلة التطوير والتحسين في بيئة العمل.
- نمتلك منشآت تصنيع تزيد مساحتها على واحد مليون قدم مربع في الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية وقطر والهند.



منظومة موقع بئر تراكبية (لآبار الغاز)



المكونات الرئيسية لمنظومة موقع البئر التراكبية

- خط تدفق مع صمام خانق
- نظام حقن للمواد الكيميائية
- نظام قياس تدفق وأخذ عينات متعدد المراحل
- نظام تحكم بإغلاق رأس البئر
- نظام اتصال | جهاز تحكم منطقي مبرمج PLC | وحدة طرفية للتحكم عن بعد RTU
- نظام طاقة شمسية
- نظام UPS لمنع انقطاع الإمداد بالطاقة

منظومة موقع بئر تراكبية لآبار النفط





تشكل منظومة موقع البئر التراكيبية حلاً ثورياً جاهزاً توفره بتروناش لتمكين الشركات المشغلة من اعتماد طريقة معيارية موحدة في إنجاز عمليات سطح موقع البئر. ويمكن بناء وحدات منظومة موقع البئر التراكيبية لآبار إنتاج النفط والغاز وكذلك لآبار الحقن.

منظومات موقع البئر التراكيبية: حل إبداعي

منظومة موقع بئر تراكيبية (لآبار النفط)



وحدة واحدة متكاملة -دمج جميع المعدات والتركيبات فيما بين شجرة فوهة البئر ومحطة تجميع الأنابيب. وحدة مدمجة مركبة على منصة انزلاقية

منظومة كاملة يمكن دمجها كلها معاً واختبارها كوحدة واحدة.

تُمكن الشركات المشغلة من اعتماد طريقة معيارية موحدة في إنجاز عمليات سطح موقع البئر

لآبار النفط والغاز والحقن

سرعة في التنفيذ وجدوى في التكاليف وتقليل في التعقيدات

توفر منظومة موقع البئر التراكيبية (MWP) وحدة مدمجة مركبة على منصة انزلاقية وتحتوي على جميع معدات ومكونات موقع البئر المطلوبة ما بين شجرة فوهة البئر (X-mas tree) وخط التدفق الرئيسي المؤدي إلى محطة التجميع. وتتميز بأنها تُرتب جميع المعدات الموجودة بين شجرة فوهة البئر والخط الرئيسي ترتيباً منسقاً وأنيقاً داخل المنظومة التراكيبية، بحيث توفر تصميماً صغير الحجم يمكن تثبيته على قاعدة مصممة مسبقاً. ويمكن دمج المنظومة الكاملة كلها واختبارها كوحدة واحدة.

لوحات التحكم برأس البئر



لوحات الإيقاف الهيدروليكي الآمن متعددة الفتحات

- صممت هذه اللوحات للعمل عندما يكون مصدر الطاقة الكهربائية متوفراً. يتم توليد الطاقة الهيدروليكية باستخدام وحدات مضخات ذات محرك، حيث يعمل المحرك على تيار كهربائي مستمر ٢٤ فولط أحادي الطور أو ثلاثي الطور.
- يمكن التحكم في النظام عن بُعد عند ربطه مع جهاز التحكم المنطقي المبرمج PLC أو الوحدة الطرفية للتحكم عن بعد RTU.



لوحات التحكم برأس البئر العاملة بالطاقة الشمسية

- يعمل هذا النوع من لوحات التحكم في رأس البئر بالطاقة الشمسية مما يقلل من الأثر الكربوني للعمليات كما يساهم في جعل تكلفة العمليات أكثر جدوى وفعالية من خلال الاستغناء عن استخدام مصادر كهرباء خارجية أو الهواء المضغوط وتقليل تكلفة الصيانة مع زيادة معدل جاهزية المعدات.
- تستخدم اللوحات للتحكم في الآبار الأحادية/المزدوجة والآبار المتعددة، وهي مصممة للعمل في ظروف بيئية بحرية/برية صحراوية قاسية.



لوحات التحكم برؤوس الآبار الأحادية

- صممت هذه اللوحات للتحكم في بئر واحد والصمامات المرتبطة به. وعادة ما تستخدم هذه اللوحات في بيئات العمل البرية. وتستخدم الطاقة الهوائية / الهيدروليكية لتشغيل صمامات رأس البئر.
- كما يمكن ربط هذه اللوحات مع جهاز التحكم المنطقي المبرمج PLC والوحدة الطرفية للتحكم عن بعد RTU ونظام التحكم الإشرافي وتحصيل البيانات SCADA.



لوحات التحكم برؤوس آبار متعددة

- صممت هذه اللوحات للتحكم في آبار متعددة وما يرتبط بها من صمامات. وعادة تستخدم هذه اللوحات في بيئات العمل البحرية. وتستخدم الطاقة الهوائية / الهيدروليكية لتشغيل صمامات رؤوس الآبار الأخرى.
- كما يمكننا ربط هذه اللوحات مع جهاز التحكم المنطقي المبرمج PLC والوحدة الطرفية للتحكم عن بعد RTU ونظام التحكم الإشرافي وتحصيل البيانات SCADA.

أنظمة حقن المواد الكيميائية



منظومات حقن المواد الكيميائية التقليدية

- تأتي منظومات حقن المواد الكيميائية التقليدية بتهيئة أساسية تضم مكونات مثل خزان حقن المواد الكيميائية، والمضخات، والصمامات وأجهزة القياس، والأنابيب وأدوات التحكم الكهربائية ذات الصلة.
- تُركَّب كل هذه المعدات على منصة نقل واحدة. وتُستخدم منظومات الحقن التقليدية على نطاق واسع في العمليات البرية والبحرية.



منظومات حقن المواد الكيميائية متعددة النقاط

- تفيد منظومات حقن المواد الكيميائية متعددة النقاط في حقن نفس المادة الكيميائية في نقاط حقن مختلفة بمعدلات تدفق وضغوط حقن مختلفة.
- يعتبر هذا النوع من المنظومات أكثر ملاءمة في الحالات التي تتطلب التزويد بنقاط حقن متعددة من مكان واحد مع توفير أثر منصات النقل.



منظومات حقن المواد الكيميائية متعددة الحُجرات

- هذه المنظومات هي الأكثر ملاءمة لمنصات تخزين وتفريغ الإنتاج العائمة (FPSO) في الأعمال البحرية التي تكون المساحة فيها مقيدة وتتطلب حقن مواد كيميائية متعددة. وتتيح هذه المنظومات تخزين مواد كيميائية مختلفة في الحجرات المتعددة للخران نفسه.



منظومة حقن المواد الكيميائية العاملة

بالطاقة الشمسية

- صُمِّمت هذه المنظومة للعمل في المناطق النائية التي يصعب فيها توفر الطاقة الكهربائية، وبالتالي تمثل منظومة حقن المواد الكيميائية التي تعمل بالطاقة الشمسية حلاً مثالياً بتكلفة مجدية.

منظومات العمليات



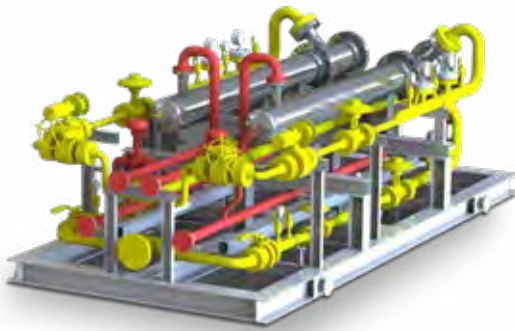
منصات قياس الغاز

- تُعد منصات قياس الغاز من المكونات الهامة جداً في محطات معالجة الغاز الطبيعي، حيث تتيح إمكانية القياس الدقيق لمعدل تدفق الغاز وضغطه ودرجة حرارته وتركيبته من أجل أنظمة نقل المواد والقياس المالي. وتتكون هذه المنصات عادةً من عدة مكونات، مثل أجهزة قياس التدفق ونواقل الضغط والحرارة وأجهزة تحليل الغاز الكروماتوغرافية، وفواصل المرشح، وأدوات القياس والضبط.



منصة تحسين غاز الوقود

- تعتبر منصات تحسين غاز الوقود من المكونات المهمة في محطات توليد الطاقة العاملة بتوربينات الغاز، فهي تمكن من تحسين الغاز الطبيعي وترشيحه لتلبية مواصفات جودة غاز الوقود التي تتطلبها توربينات الغاز ووقاية أنظمة الاحتراق من الأضرار. وتتكون هذه المنصات عادةً من عدة مكونات، تشمل فواصل المرشحات، والسخانات، والمنظمات، وصمامات التحكم، أدوات القياس والتحكم. ويسلط الكتيب الفني التالي الضوء على ميزات وفوائد منصات تحسين غاز الوقود.



منصات خفض الضغط

- تعتبر منصات خفض الضغط مكونات أساسية في محطات معالجة الغاز الطبيعي، فهي تمكن من تقليل ضغط الغاز الطبيعي القادم من خطوط أنابيب النقل ذات الضغط العالي إلى معدلات الضغط المنخفضة المطلوبة للتوزيع أو التخزين أو استعمالات المستخدم النهائي. وتتكون هذه المنصات عادةً من عدة مكونات، مثل المنظمات والمرشحات والعدادات وأدوات القياس والتحكم.

نظام التحكم بنقطة الندى الهيدروكربوني

- تعتبر أنظمة التحكم في نقطة الندى الهيدروكربوني إحدى المكونات الرئيسية في محطات معالجة الغاز الطبيعي، إذ أنها تمكن من التحكم في نقطة الندى الهيدروكربوني، وهي درجة الحرارة التي تتكثف عندها الهيدروكربونات من الغاز الطبيعي مما يتسبب في تآكل الأنابيب وتلف المعدات. وتتكون هذه الأنظمة عادةً من عدة مكونات، مثل المبادلات الحرارية والمبردات وأجهزة الفصل والمجففات وأدوات الضبط والقياس. ويسلط الكتيب الفني التالي الضوء على ميزات وفوائد أنظمة التحكم في نقطة الندى الهيدروكربوني.



منظومات العمليات



أجهزة الفصل أحادية وثنائية وثلاثية المراحل

- تعتبر أجهزة الفصل من المعدات الأساسية في عمليات إنتاج النفط والغاز، وهي تعمل على فصل النفط والغاز والماء والسوائل الأخرى. ومن خلال تصميمها للتعامل مع درجات متنوعة من معدلات التدفق، توفر أجهزة الفصل كفاءة فصل عالية، تضمن عمليات إنتاج انسيابية وجديرة بالثقة.



وحدة تجفيف الغاز

- تعتبر وحدات تجفيف الغاز من المعدات الأساسية في إنتاج الغاز الطبيعي، حيث تعمل على إزالة الرطوبة من تيار الغاز لتحقيق درجة المواصفات المطلوبة لخطوط الأنابيب. وتستخدم هذه الوحدات مجموعة متنوعة من طرق التجفيف، ومنها التجفيف بالغليكول والتجفيف بالمجففات، لإزالة بخار الماء والشوائب الأخرى من الغاز. وقد صُممت لتوفير حلول تجفيف موثوقة وفعالة ومجدية من حيث التكلفة لمجموعة واسعة من الاستخدامات.



منصة وحدة التسخين والمعالجة

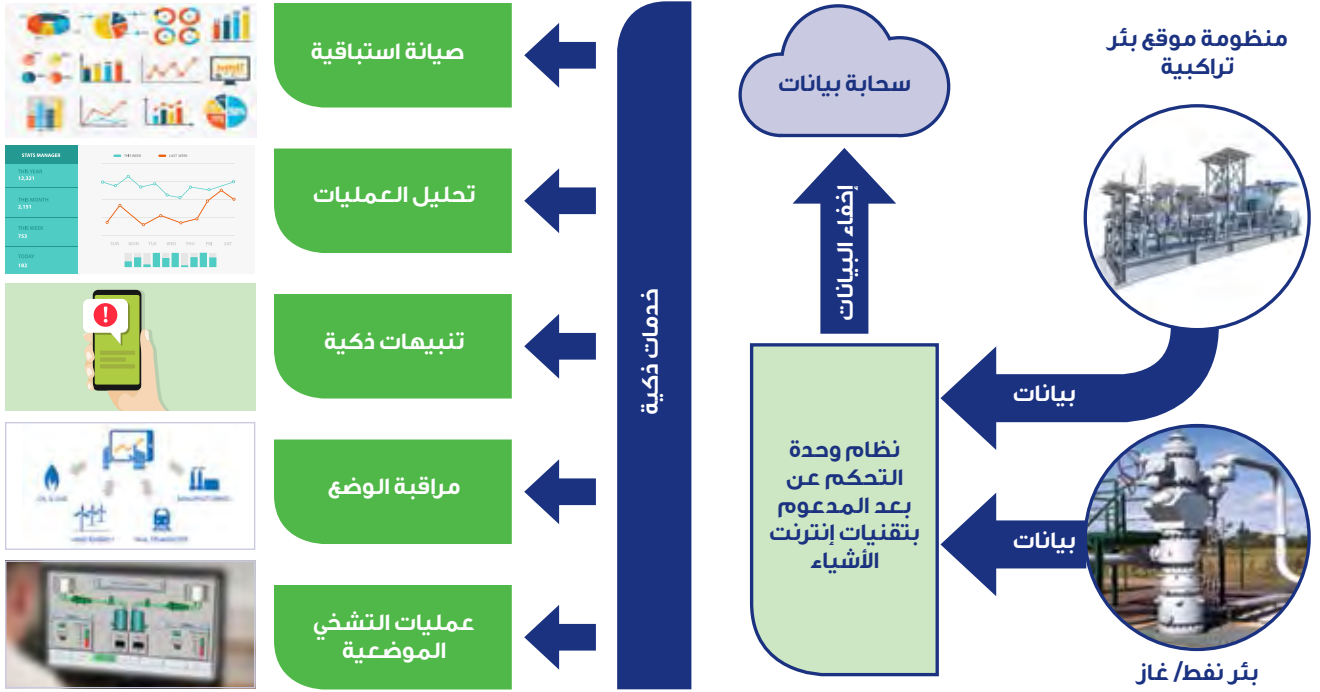
- تعتبر منصات التسخين والمعالجة من المكونات الهامة جداً في محطات معالجة النفط والغاز، حيث تتيح فصل مراحل النفط والغاز والمياه في التيارات المتدفقة من الآبار، من أجل تحسين جودة النفط والغاز وتجنب تلف معدات وتجهيزات العمليات النهائية. وتتألف هذه المنصات عادةً من عدة مكونات، كالمبادلات الحرارية وأجهزة الفصل والمضخات وأدوات القياس. ويسلط الكتيب الفني التالي الضوء على ميزات وفوائد منصات وحدات التسخين والمعالجة.



وحدة المرشح الالتحامي (المدمج)

- تستخدم وحدة المرشح الالتحامي في صناعة النفط والغاز لإزالة الماء والزيت والملوثات الأخرى من الغاز. وتعمل باستخدام فلتير ترشيح لإزالة الجسيمات الصلبة، ثم وحدة التلاحم لإزالة قطرات الماء والزيت.

حلول موقع البئر المدعومة بتقنيات إنترنت الأشياء



مزايا قيّمة

خدمات ما بعد البيع

تأجير معدات

عقود صيانة

تدريب على المعدات

حلول تسليم جاهز لرؤوس الآبار

عقود تسليم جاهز بمبلغ مقطوع

خدمات هندسية

منظومات معالجة المياه



منظومة معالجة المياه الناتجة

- منظومة معالجة المياه الناتجة هي عبارة عن نظام مصمم لتحليل ومعالجة المياه الناتجة عن عمليات إنتاج النفط والغاز.
- تعتبر منظومات معالجة المياه الناتجة مكوناً بالغ الأهمية في صناعة النفط والغاز لأنها تساعد في إدارة وتخفيف الأثر البيئي للمياه الناتجة، وضمان الامتثال للوائح التنظيمية ودعم ممارسات الإدارة المستدامة للمياه في الصناعة.



منظومة معالجة مياه الصرف

- منظومة معالجة مياه الصرف الصحي هي عبارة عن نظام مصمم لمعالجة وتنقية مياه الصرف الصحي قبل تصريفها بشكل سليم في البيئة.
- تتمتع منظومات معالجة مياه الصرف الصحي بأهمية كبيرة لحماية الصحة العامة والبيئة من خلال تقليل تأثير المياه الصرف على مجاميع المياه والنظم البيئية. كما تؤدي دوراً حيوياً في إدارة موارد المياه ومنع تلوث المياه وضمان اتباع ممارسات الإدارة المستدامة لمياه الصرف الصحي.



محطة إعادة التدوير

- تُصمم محطات إعادة تدوير المياه، المعروفة أيضاً باسم محطات استصلاح المياه أو منشآت إعادة استخدام المياه، لتحليل ومعالجة مياه الصرف من أجل إعادة استخدامها. وتؤدي هذه المحطات دوراً مهماً في الإدارة المستدامة للمياه من خلال معالجة مياه الصرف الناتجة من مصادر مختلفة وتحويلها إلى مياه عالية الجودة يمكن استخدامها في استعمالات عديدة بخلاف الشرب.



منظومة معالجة المياه منزوعة الأملاح

- المياه منزوعة الأملاح، المعروفة أيضاً باسم المياه منزوعة الأيونات، هي مياه منزوعة تمت إزالة جميع الأيونات المعدنية منها. وتستخدم هذه المياه في مجموعة متنوعة من الاستعمالات الصناعية، كالتبريد والإذابة وتغذية المراجل بالماء. وتعتبر منظومة توليد المياه منزوعة الأملاح حلاً متكاملاً مصمماً لإنتاج مياه منزوعة الأملاح من مصادر المياه غير المعالجة.

٣. معدات حقول النفط وقطع الغيار

- لدينا مخزون من لوازم التركيبات والصمامات والمنظمات والأنابيب والحشيات والمقاييس وأجهزة الإرسال وغيرها.
 - ونقدم حلول مصممة حسب الطلب لإدارة قطع الغيار لمنصات حقن المواد الكيميائية وأنظمة التحكم برأس البئر.
 - لوحات، منصات تراكبية، أنظمة إغلاق في حالات الطوارئ، وحدة طاقة هيدروليكية، وغيرها.
- فريق الحلول الهندسية الداخلي لدينا جاهز لتلبية جميع متطلباتكم الهندسية الهيدروليكية والهوائية والكهربائية حسب احتياجاتكم.

٤. حلول رقمية لحقول النفط وخدمات مراقبة التآكل:

- نستخدم في بتروناش تقنية إنترنت الأشياء لتزويد عملائنا بمزايا قدرات الصيانة التنبؤية وسلامة الأصول من خلال الحل الرقمي الذي يوفره لحقول النفط. وقد صممنا حلولنا الرقمية القائمة على البيانات لحقول النفط بهدف تعزيز كفاءة الأصول وتقليل التكاليف من خلال الرصد عن بُعد ومراقبة الأصول وتحليلات الأداء في الوقت الفعلي.
- يمكن تعديل حلولنا المدعومة بتقنية إنترنت الأشياء لتلائم البنية التحتية الحالية مثل منصات حقن المواد الكيميائية ورؤوس الآبار، ومنصات عدادات القياس، والمضخات الكهربائية الغاطسة ESP، وعدادات قياس التدفق وأنظمة الرفع الاصطناعية ومراقبة مستوى خزانات النفط. تتميز بروتوكولات تحليل البيانات وتخزينها ونقلها وتحويلها إلى بيانات مرئية بمستوى عالٍ من الأمان، كما تتمتع وظائف أجهزة إنترنت الأشياء التي نقدمها بالقابلية للتوسيع لتلبية الوحدات التراكبية التي يختارها المستخدم.



عروض خدمات الدعم للمنتجات

١. التأجير والإصلاح والمعايرة والتشغيل التجريبي:

- نقدم خيارات تأجير طويلة وقصيرة الأجل، وتأجير بغرض التملك، وتأجير وتشغيل.
- نوفر خدمات كاملة لجميع معداتنا وأصولنا ويتم نشرها مع وثائق قابلية التتبع مناسبة.
- تقدمم بتروناش خدمات تجديد وتعديل وإصلاح للأنظمة الهيدروليكية الهوائية والكهربائية، بما في ذلك:
لوحة التحكم برأس البئر، منصة حقن المواد الكيميائية، جهاز التنظيف (ديزل/ كهربائي)، نظام الإغلاق في حالات الطوارئ، ووحدة الطاقة الهيدروليكية HPU، ونظام اختبار الضغط (متحرك / ثابت)، ووحدة الطاقة، ووحدة اختبار مانعة ثوران البئر، مضخة حقن المواد الكيميائية، وحدات تعزيز الغاز والطوارئ، نظام الإغلاق، وصمام الإغلاق في حالات الطوارئ ESDV، ووحدة الدوامة، وفواصل الاختبار، وخزانات استيعاب الاندفاعات المفاجئة، ومنظومة ترشيح المياه، ومولد البخار، والمبادل البخاري الحراري، والمشعب الخانق، وخزانات فارك وغيرها من معدات خدمات الآبار.

٢. عقود الصيانة الميدانية وتحسين وضع الحقول القديمة والتسليم الجاهز للخدمات:

• تحسين الحقول القديمة:

- تقدمم بتروناش خدمات المقاولات لتحسين وضع الحقول القديمة وخدمات الصيانة أثناء الإغلاق المخطط له. ويتمتع فريقنا بمهارات عالية في تخطيط وإدارة وتنفيذ عمليات التوقف للصيانة الدورية في الوقت المحدد، مع ضمان عدم التهاون بشأن السلامة إطلاقاً.
- وتتضمن خدمات تحسين وضع الحقول القديمة التي نقدمها إصلاح وتجديد المعدات مثل منظومات حقن المواد الكيميائية، ولوحات التحكم برأس البئر، وأنظمة السلامة العالية للحماية من الضغط HIPPS، ومنظومات موقع البئر التراكبية، ومنصات قياس التدفق متعددة الأطوار، ومعدات العمليات ونقل المواد. ويكرس فريقنا كل جهوده لضمان استمرار عمل أصولكم بكفاءة على الدوام.

• خدمات التنظيف وصيانة الأدوات والأجهزة في الحقل:

- يتمتع مهندسو خدمات الصيانة لدينا بمهارات تدريبية رفيعة في مجال خدمات تنظيف أنظمة الهيدروليك وزيت التشحيم.
- ونوفر كل ما يلزم من أفراد ومنصات تنظيف لزيوت التشحيم وأجهزة التنظيف الهيدروليكي وأجهزة مراقبة التلوث/عدادات الجسيمات بموجب عقد إيجار، أو تأجير للتملك، وحلول عقود خدمات صيانة تتولى بموجبها إدارة كامل أعمال التنظيف وأدوات القياس في مشروعكم.
- ونقدم إدارة كاملة للمشروع، بما في ذلك وثائق طرق العمل، وإعداد الإجراءات، وجدولة العمل والخدمات اللوجستية.

• خدمات الإغلاق:

- يمكن لفريقنا من المهندسين ذوي الخبرة العالية توفير جميع متطلبات الدعم الميكانيكي والكهربائي والأتمتة والأعمال المدنية أثناء عمليات بدء التشغيل/إيقاف التشغيل.
- إدارة كاملة لمشاريع إيقاف المحطات للصيانة بما يتماشى مع أفضل ممارسات السلامة والجدول الزمني.
- وقد صممنا حل إدارة سلامة الأصول تصميماً يساعد المستخدمين النهائيين على تقليل تكاليف/مدة إيقاف التشغيل.

مرافق المصنع

دبي - الإمارات



مساحة المصنع

مساحة المصنع: ٣٢٥٥٠ متر مربع

المساحة المغطاة: ١٢٤٣٨ متر مربع

المساحة المفتوحة: ٢٠١٢ متر مربع

المساحة تحت الرافعة: ١٦٤٥٠ متر مربع

الرافعات

الرافعات العلوية: ٦

الرافعات الجسرية: ١٠

منشأة هندسية تخصصية عالية الكفاءة

مرافق المصنع

يتميز مصنعنا في جبل علي بدولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام أحدث التقنيات والمعدات والأدوات، مما يمكننا من تصنيع وتجميع واختبار كل منتجاتنا داخل المصنع. يقع المصنع في المنطقة الحرة بجبل علي في دبي بالقرب من ميناء المنطقة الحرة بجبل علي

تصنيع حجرة
لوحة التحكم
برأس البئر

تصنيع الأنابيب
والوصلات
القصيرة ذات
الشفيتين

تصنيع
خزانات

تصنيع
هياكل

تصميم
وهندسة

مستودعات
التخزين

مختبر
المعايرة

الفحص
والاختبار

تجميع
واختبار
المنظومات

الطلاء
والدهان

مرافق التصنيع

الدمام - السعودية

منشأة صناعية متقدمة
قوى عاملة عالية الكفاءة



مساحة المصنع

مساحة المصنع:	٤٣٠٠٠ متر مربع
المساحة المغطاة:	٢٩٠٠٠ متر مربع
المساحة تحت الرافعة:	١٥٠٠٠ متر مربع
المساحة تحت الرافعة:	١٦٤٥٠ متر مربع

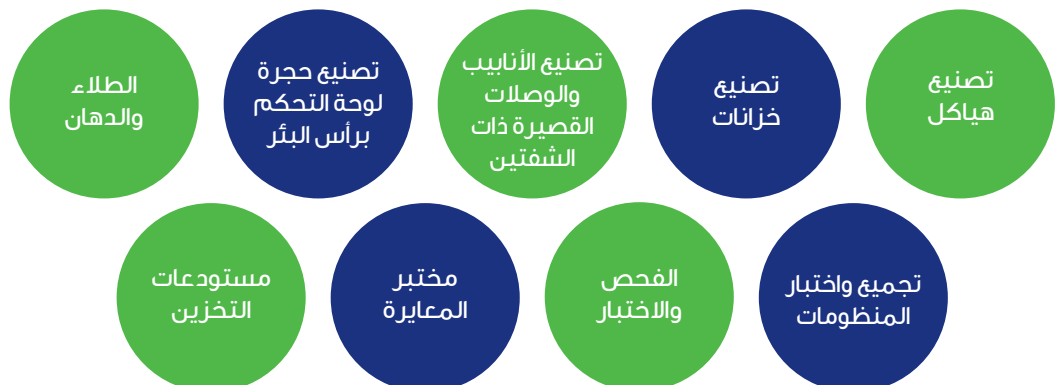
الرافعات

الرافعات العلوية	١٢
الرافعات الجسرية	٢



مرافق المصنع

تم تجهيز مصنعنا في المملكة العربية السعودية بآلات ومعدات وأنظمة مؤتمتة متطورة. وتشمل القدرات الفنية التي يتمتع بها المصنع **تصميم وهندسة وتصنيع واختبار** منتجاتنا التي تشمل المنظومات التراكيبية لمواقع الآبار ومنصات حقن المواد الكيميائية ولوحات التحكم برأس البئر وأنظمة السلامة العالية للحماية من الضغط وغيرها. ويحظى هذا المصنع بالاعتماد من شركة أرامكو السعودية



مركز التميز الهندسي

تشيناى - الهند



مرافق المصنع

تأسست شركة "بتروناش إنجينيرينغ سيرفيسز برايفت ليميتد" في عام ٢٠١٠ وتقع في منطقة غويندي الصناعية في تشيناى ويعمل فيها حالياً ١٥٠ مهندساً.

تلبى "بتروناش إنجينيرينغ" المتطلبات الهندسية الداخلية لمكاتبنا على مستوى العالم كما تقدم الخدمات الهندسية لعملائنا.

يضم فريقنا الهندسي تخصصات متعددة تشمل:

- هندسة العمليات
- الهندسة الميكانيكية (الساكنة والدوارة)
- هندسة الأنابيب
- الهندسة الكهربائية وهندسة أدوات القياس
- التحكم والأتمتة
- الهندسة المدنية والإنشائية
- البحث والتطوير



تشمل خدماتنا:

- دراسات الجدوى
- التصميم الهندسي الأولي
- الهندسة الأساسية
- الهندسة التفصيلية
- هندسة القيمة
- إعادة التهيئة

مرافق التصنيع

تشيناي - الهند



تأسست وحدة "بتروناش إنجينيرينغ سيرفيسز برايفيت ليميتد" في عام ٢٠١٣ كمركز لتطوير وتصنيع المنتجات. وتختص وحدة الأعمال هذه في أعمال البحث والتطوير وابتكار المنتجات، وتصنيع المنتجات والمنظومات الميكانيكية والهيدروليكية والكهربائية وأدوات القياس. كما توفر هذه الوحدة خدمات ما بعد البيع لمنطقة الهند.



مساحة المصنع

إجمالي المساحة المغطاة: ٤٣٠٠٠ متر مربع

المكتب: ٢٩٠٠ متر مربع

طابق المنافذ: ٤٦٤٥,١٥ متر مربع

المستودع: ٢٣٢,٢٥ متر مربع

الرافعات

٥ طن

١٠ طن

٢٠ طن

اتصل بنا

الدمام، السعودية

هاتف: +٩٦٦١٣ ٨.٦٧.٤٠

saudisales@petronash.com

دبي، الإمارات

هاتف: +٩٧١٤ ٨٨٣٣٥٢٥

sales@petronash.com

أبوظبي، الإمارات

هاتف: +٩٧١٢ ٦٤٣.٤.٣

abudhabisales@petronash.com

الدوحة، قطر

هاتف: +٩٧٤ ٤٠.٧١٧٩٤

Qatarsales2@petronash.com

مسقط، سلطنة عمان

هاتف: +٩٦٨ ٢ ٤٦٦٧٧٧٧

omansales@petronash.com

تشيناي، الهند

هاتف: +٩١ ٤٤ ٦٦١٤٢٨٠٠

indiasales@petronash.com