

شركة أمواج الصحراء
للخدمات النفطية



أمواج الصحراء: هندسة منظومة الطاقة المتكاملة

حلول استراتيجية لقطاع النفط والغاز
والطاقة في ليبيا وشمال أفريقيا

شريك استراتيجي موثوق في بيئات العمل المعقدة

شركة أمواج الصحراء للخدمات النفطية هي شركة ليبية متخصصة تقدم حلولاً متكاملة تدعم دورة حياة مشاريع الطاقة بالكامل—من الاستكشاف والإنتاج إلى التشغيل والصيانة.

ندمج الخبرات المحلية العميقة مع أعلى معايير الجودة والسلامة الدولية لضمان الكفاءة التشغيلية والموثوقية لشركات النفط المحلية والدولية.



أن نكون الرواد
في ليبيا وشمال
أفريقيا من خلال
الابتكار والسلامة.

تقديم حلول متكاملة تدعم
الإنتاج، تحقق الاستدامة،
وتحمي البيئة والأرواح.



الجودة
والاحترافية



السلامة
أولاً



النزاهة
والشفافية



التطوير
المستمر



بناء شراكات
طويلة الأمد

منظومة متكاملة لا تقبل التجزئة

لا تقتصر خدماتنا على التدخلات المنفصلة؛ بل نصمم منظومة عمل متكاملة حيث تدعم الخدمات الهندسية واللوجستية قلب العمليات التشغيلية لضمان استمرار الإنتاج بلا توقف.



مصفوفة التدخل المرطبي: طول مخصصة لكل مرحلة وقطاع

المصنع (المصافي والصناعة)	المجري (النقل والتخزين)	المنبع (الحقول والآبار)	
	مد أنابيب الغاز, تركيب خطوط النفط.	حفر الآبار, تطوير حقول حقول جديدة.	البناء والتطوير
العمره الشاملة للمصافي, صيانة الخزانات.	أعمال اللحام, الحماية الكاثودية والتآكل.	صيانة الآبار, تحسين معدلات الإنتاج.	التشغيل والصيانة
الصحة والسلامة المهنية, الدعم اللوجستي, معالجة التلوث والانسكابات.			الحماية والدعم



عمليات المنبع: دقة هندسية من عمق البئر إلى السطح

تشغيل وتطوير الحقول



- تطوير الحقول الجديدة وإعادة تأهيل الحقول القائمة
- حلول متقدمة لتحسين معدلات الإنتاج
- إدارة المواقع النفطية والإشراف الفني والهندسي

حفر وصيانة الآبار



- دعم عمليات الحفر البرية والبحرية
- صيانة وتأهيل الآبار وخدمات الإسمنت النفطي
- إدارة سوائل الحفر واختبار وتقييم الآبار
- خدمات التحفيز لرفع الكفاءة

استدامة الأصول الصناعية: شرايين الطاقة ومنشآت التكرير

خطوط الأنابيب والبنية التحتية

- مد وتركيب خطوط نقل النفط والغاز
- أعمال اللحام المتقدمة والتفتيش الهندسي
- الاختبارات الهيدروستاتيكية الدقيقة
- أنظمة حماية الأنابيب ومكافحة التآكل (العزل والطلاء)

المصافي والصيانة الصناعية

- تنفيذ العمرة الشاملة للمصافي ووحدات المعالجة
- صيانة الخزانات والأنظمة الصناعية المتقدمة
- التنظيف الصناعي والصيانة الوقائية والتصحيحية

العقل المدبر وشرايين الإمداد: من التخطيط إلى أعماق نقاط الصحراء

الخدمات الهندسية والاستشارية

- دراسات جدوى وتصميم هندسي للمشاريع النفطية.
- إعداد المخططات الصناعية وإدارة المشاريع ميدانياً.



النقل والدعم اللوجستي

- نقل بري (ثقيل/خفيف) وإمداد المواقع النفطية والمخازن.
- نقل الآليات الثقيلة وتجهيز المعسكرات للحقول البرية والبحرية.
- سرعة استجابة تضمن عدم توقف العمليات.





القوة الدافعة: كوادر متخصصة في خطوط المواجهة

نوفر كوادر فنية وإدارية عالية التأهيل لإدارة وتشغيل
أعقد المنشآت النفطية، مع التركيز على الكفاءة والجاهزية.

مهندسون وفنيون



مشغلو معدات ثقيلة



فرق صيانة ميدانية



خبراء سلامة مهنية



برامج تدريب وتأهيل مستمرة

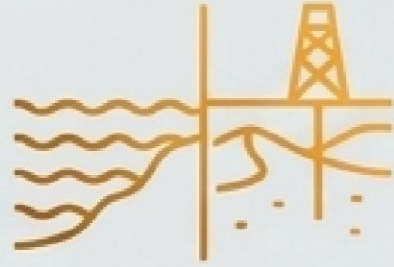


حلقة العمليات المستدامة: التوازن بين متطلبات الطاقة وحماية البيئة



لا نكتفي باستخراج الطاقة؛ بل نلتزم بإعادة تأهيل المواقع المتضررة وتقديم حلول بيئية مستدامة.

النطاق التشغيلي: شركاء موثوقون عبر كافة القطاعات



الحقول البرية والبحرية



المصافي ومحطات المعالجة



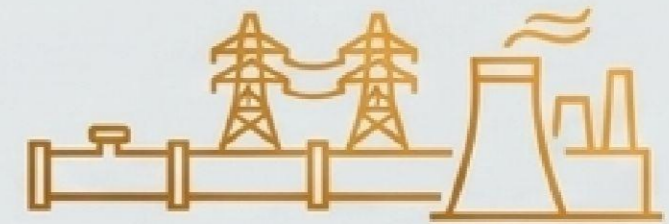
شركات النفط والغاز



الجهات الحكومية
والمؤسسات النفطية



شركات المقاولات الصناعية



شركات البنية التحتية والطاقة

الميزة الاستراتيجية لأمواج الصحراء: لماذا نحن؟

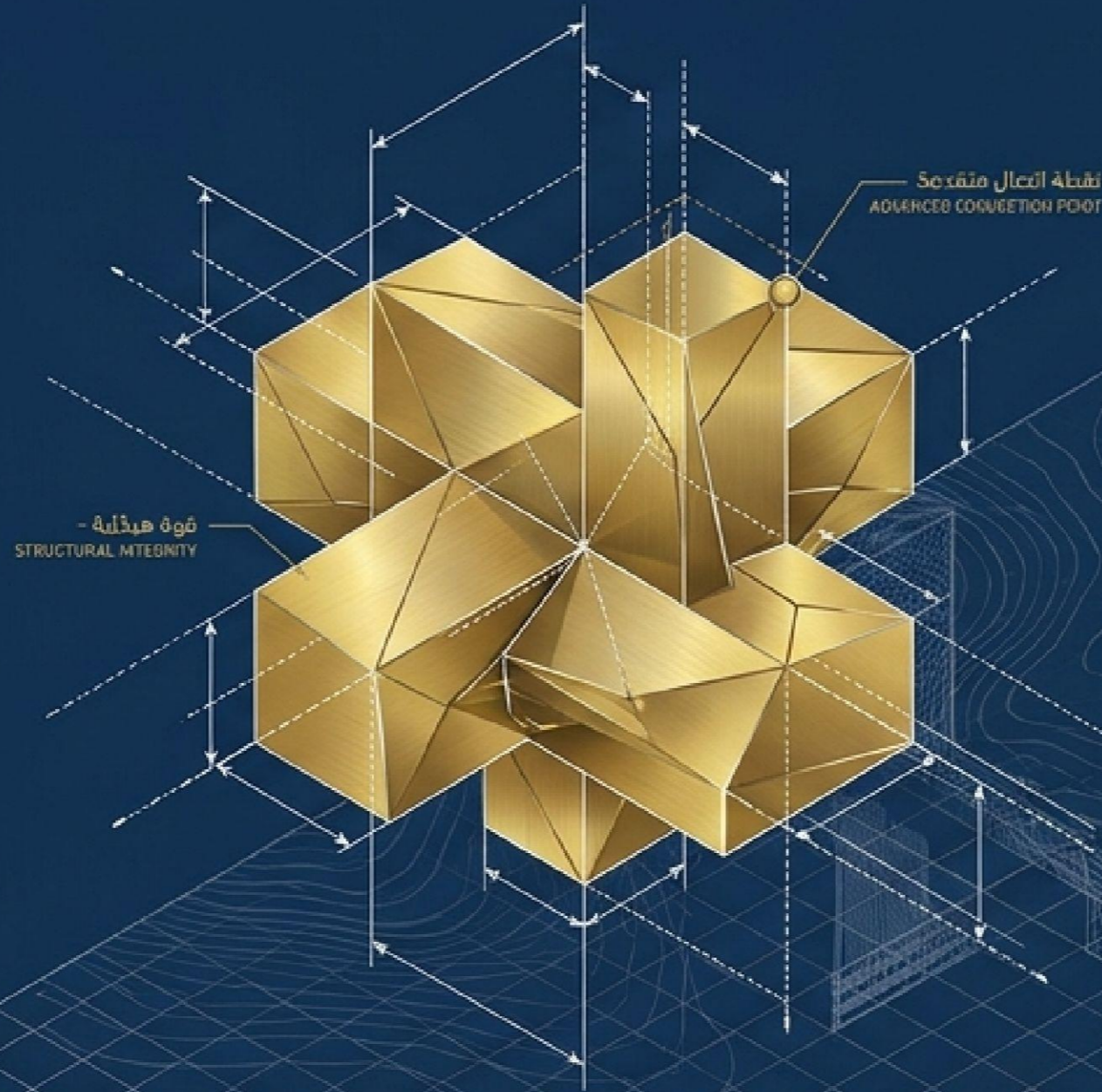
ما نحققه لك

- دعم قطاع النفط والغاز ورفع الكفاءة التشغيلية.
- بناء شراكات استراتيجية طويلة الأمد.
- تطوير الكوادر الوطنية وتوسيع نطاق الاستدامة.

ما نقدمه

- خبرات متخصصة وشبكة شراكات قوية.
- حلول متكاملة ومرنة تناسب بيئة شمال أفريقيا.
- سرعة استجابة استثنائية مع التزام صارم بالمواعيد.

التزام لا يتزعزع بأفضل الممارسات العالمية ومعايير الجودة الدولية لتحقيق الرضا التام لعملائنا.



منظومة التميز الصناعي

هندسة متكاملة لمستقبل قطاع
النفط والغاز والبنية التحتية

دورة حياة المشاريع الكبرى: منظومة متكاملة

المرحلة 1:
الاستكشاف



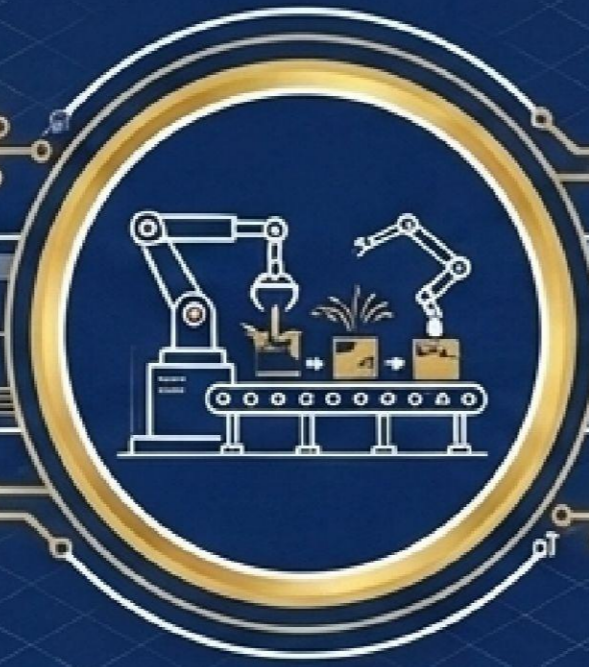
NOVELTECH

المرحلة 2:
الهندسة والرقمنة



Ferroman

المرحلة 3:
التصنيع



Costacurta

المرحلة 4:
التنفيذ والصيانة



STREVEN

مصفوفة القدرات العالمية لشركائنا

المخرج الرئيسي	المجال الأساسي	النطاق الجغرافي	الشريك
حلول رقمية ومعدات 	الهندسة الاستشارية 	السويد، البرازيل، فنلندا، فنلندا، الإمارات 	
مكونات معدنية دقيقة 	التصنيع الصناعي 	إيطاليا، رومانيا، كوريا كوريا الجنوبية 	
بيانات مكانية ثلاثية الأبعاد 	المسح والهندسة 	عالمي 	
إدارة المشاريع والقوى العاملة 	المقاولات والتنفيذ 	إقليمي 	

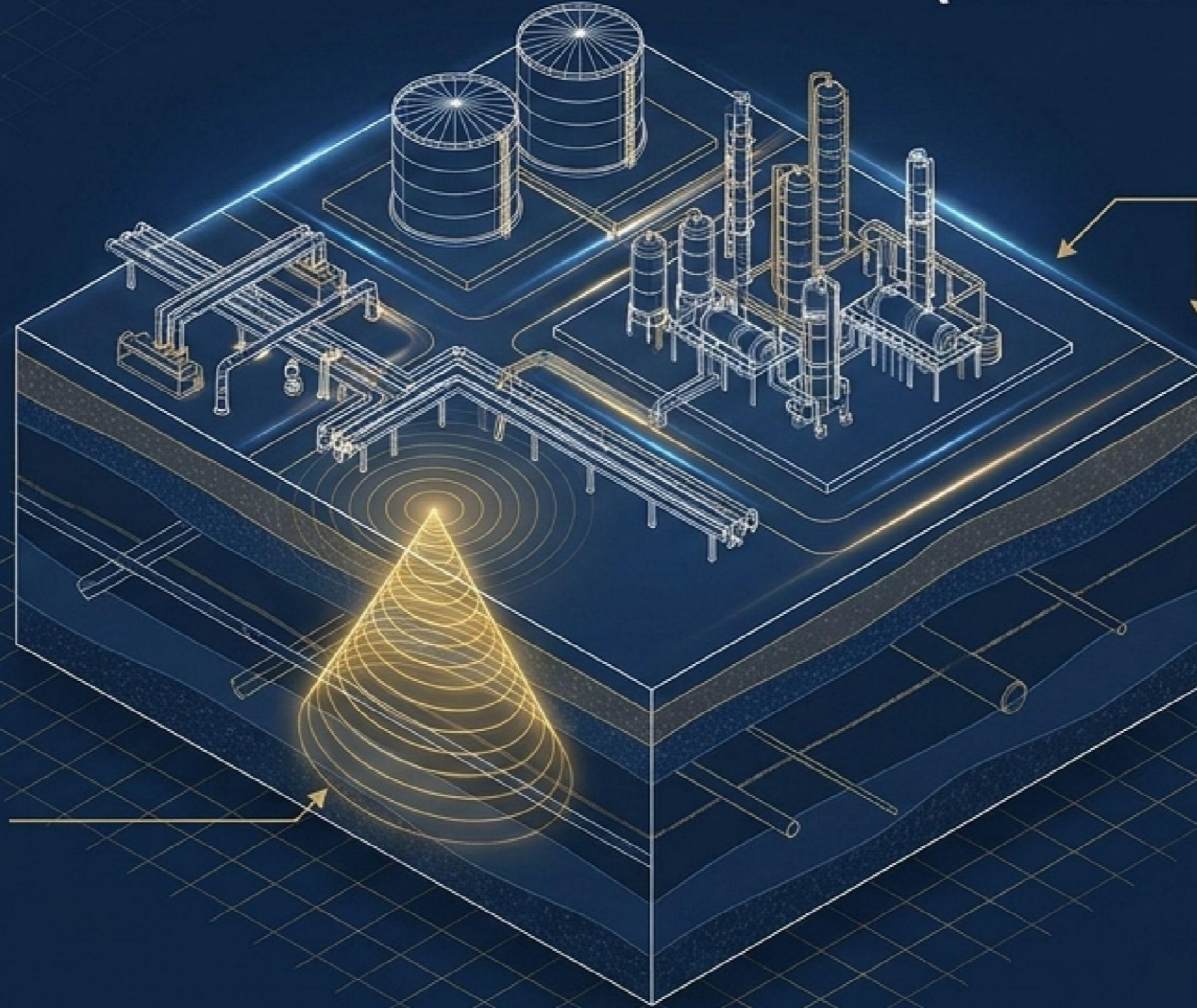
المرحلة ١ : الاستكشاف الميداني والمسح الدقيق (NOVELTECH)

فوق الأرض

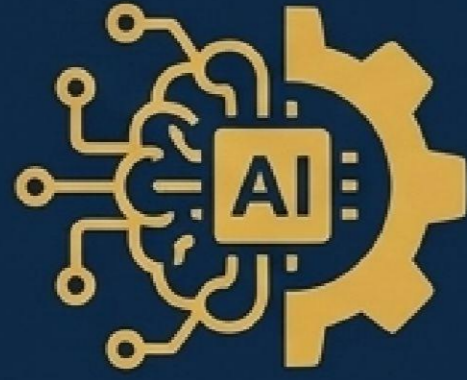
- المسح بالليزر ثلاثي الأبعاد
- الجولات الافتراضية 360
- التوأمة الرقمية
- المسح الدقيق للأبعاد

تحت الأرض

- الكشف عن مرافق البنية التحتية تحت الأرض



المرحلة ٢: الهندسة المتقدمة والرقمنة (Ferroman)



النطاق الرقمي

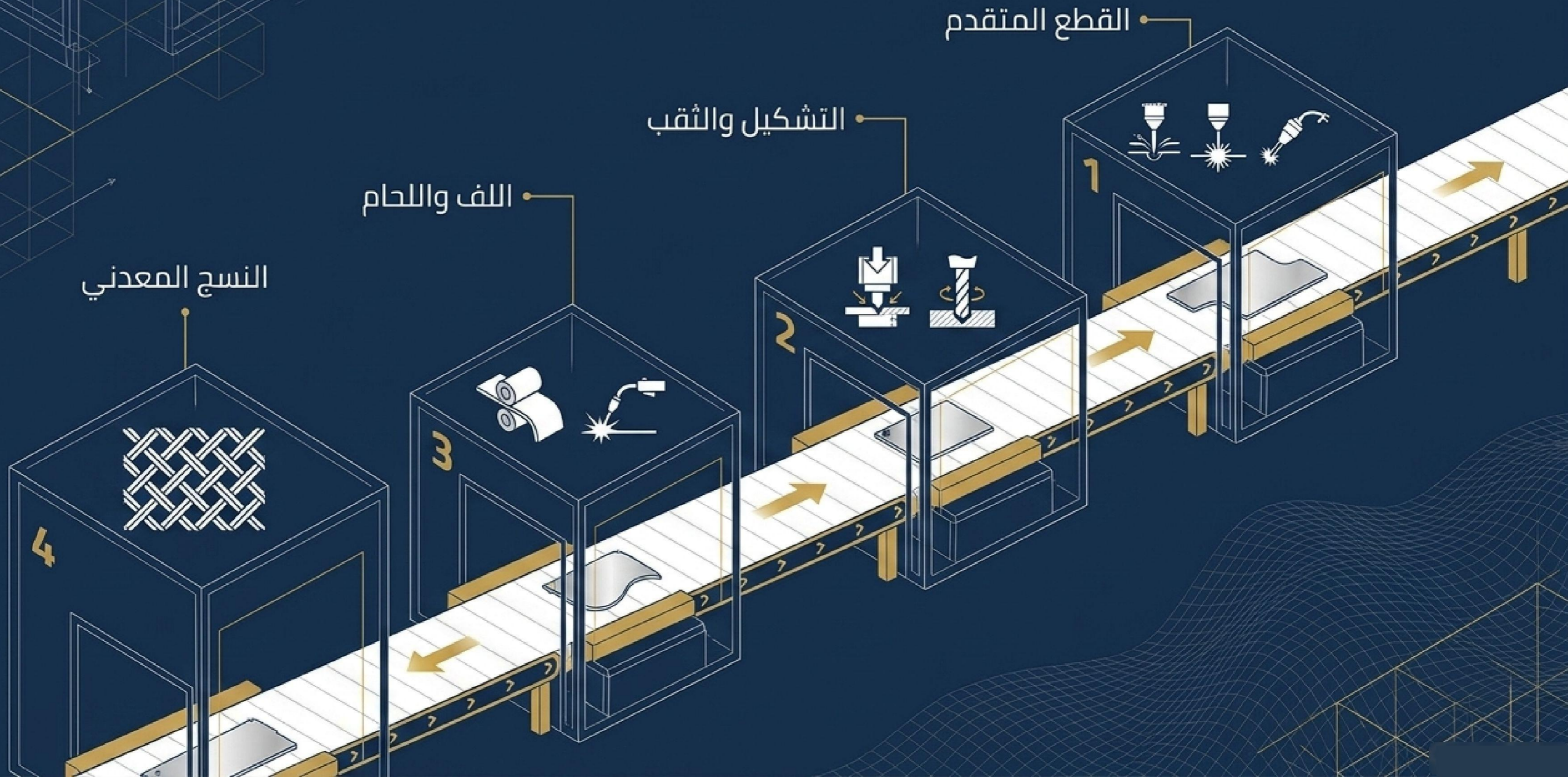
الرقمنة والذكاء الاصطناعي
التحسين الفوري لعمليات المحطات
التدريب عبر محاكيات المشغلين
حلول البيانات المرئية



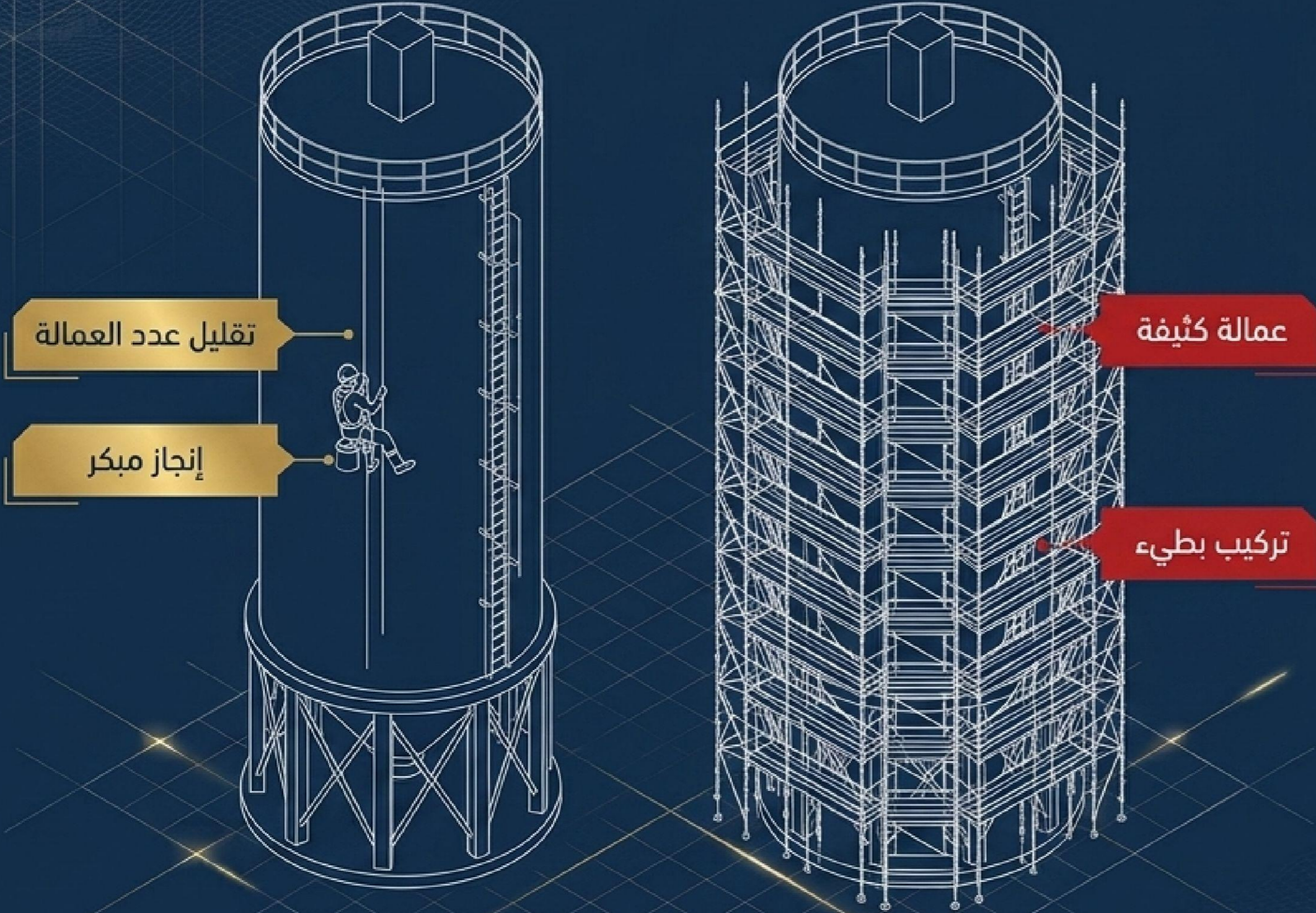
النطاق المادي

قطع الغيار والمعدات
دعم صناعة الصلب والمحطات
النمذجة ثلاثية الأبعاد وتحليل العناصر

المرحلة ٣: تصنيع المكونات الصناعية بدقة (Costacurta)



المرحلة ٤: التنفيذ والصيانة في الموقع (STREVEN)



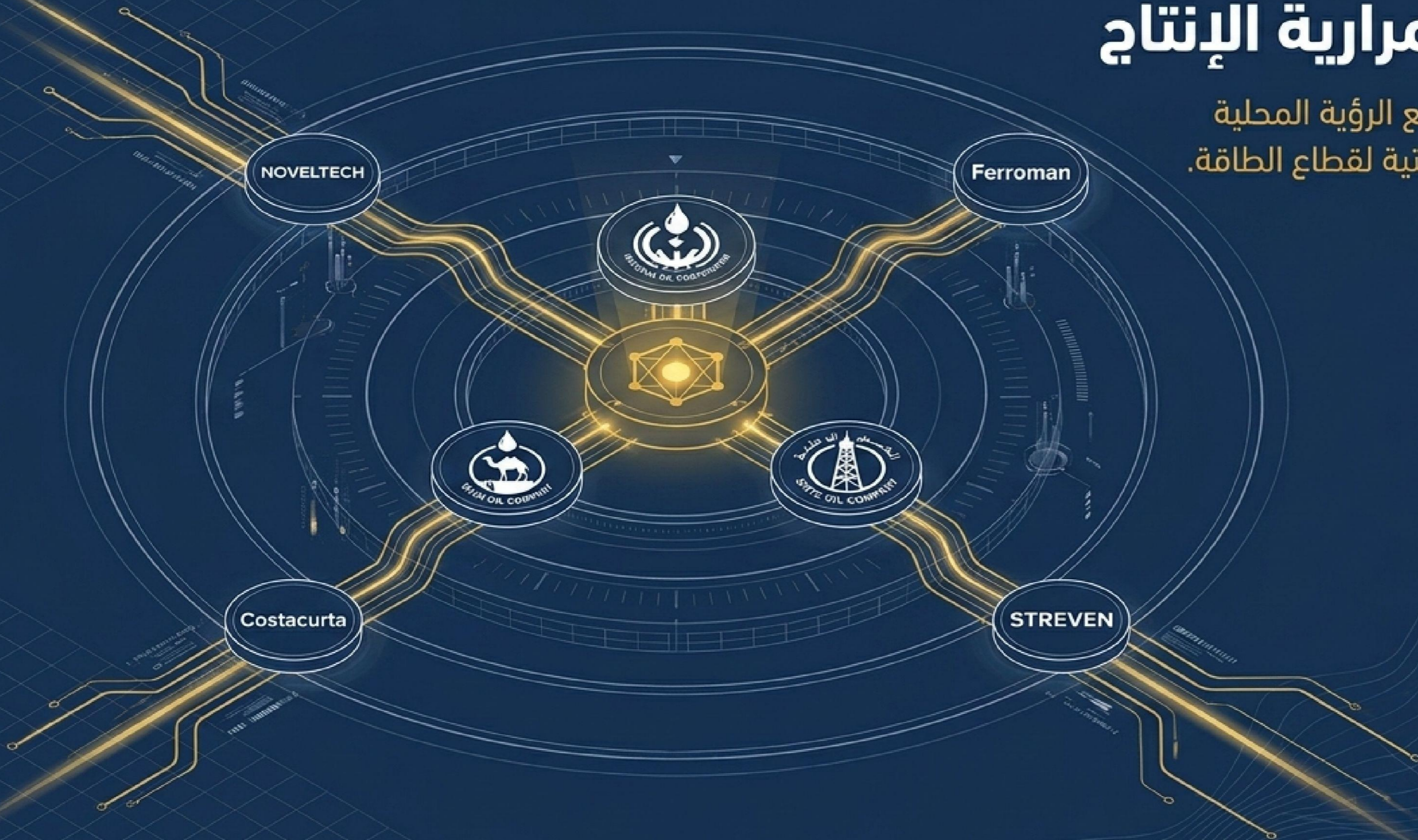
بناء المشاريع

عمليات وصيانة المحطات

التدريب والاعتماد

شراكة استراتيجية لضمان استمرارية الإنتاج

دمج الخبرات العالمية مع الرؤية المحلية
لدعم وتطوير البنية التحتية لقطاع الطاقة.



تواجد استراتيجي جاهز لخدمتكم



الهواتف:

00218914387777 | 00218914386666
00218912502287 | 00218913812184



البريد الإلكتروني:

Info@amwajalsahra.ly
abobaker@amwajalsahra.ly



الموقع الإلكتروني:

www.amwajalsahra.ly