المسار المدني

CIVIL TRACK

Water & Environmental Solutions

Technology Providers



COMPANY PROFILE



من نحن

تُجسّد شركة المسار المدني نموذجًا هندسيًا وتقنيًا متقدمًا ينطلق من المملكة العربية السعودية ليقدّم حلولًا متكاملة في قطاعات المياه، النفط والغاز، المناجم، واستخلاص المعادن، إضافة إلى الحلول البيئية لمعالجة المخلفات الصناعية ومخلفات المناجم وتحويلها إلى قيمة اقتصادية مضافة.

وتعتمد الشركة على منظومة تجمع بين الخبرات الفنية، الابتكار التقني، والبحث والتطوير لتطوير حلول صناعية متقدمة ترتقي بكفاءة الأصول التشغيلية، وتعزز استدامة الموارد، وتواكب تطلعات المملكة لتكون في مقدمة العالم في الصناعات المتقدمة والتقنيات الحديثة.

ويعتمد نهج الشركة على تحليل متطلبات كل مشروع واختيار الحلول الأكثر ملاءمة، بما يضمن تكامل الأنظمة، ورفع كفاءة التشغيل، وتعزيز استدامة الأصول، مع الالتزام بالمواصفات الفنية وأفضل الممارسات الهندسية في جميع مراحل التنفيذ. ويعمل فريقنا الهندسي وفق منظومة دقيقة تجمع بين المعرفة العلمية والخبرة العملية، لتقديم حلول تحقق قيمة تشغيلية مستدامة، وتبني علاقات طويلة الأمد قائمة على الثقة والنتائج.

رؤيتنا

أن نكون قوةً رائدة في تحويل مخلفات المياه والصناعة والتعدين إلى قيمة مستدامة، من خلال الحلول الهندسية المتقدمة والتقنيات الحاصلة على براءات اختراع.

رسالتنا

تقديم سلسلة قيمة متكاملة تشمل التصميم، والتصنيع، والتشغيل، والصيانة، والبحث والتطوير، لتوفير حلول عملية عالية الأداء لقطاعات المياه والصناعة والطاقة والتعدين، بما يسهم في دعم مكانة المملكة وريادتها كقوة صناعية عالمية.





01 تقديم حلول عالية الأداء

توفير حلول هندسية وتقنية متكاملة تلبي الاحتياجات التشغيلية لقطاعات المياه والصناعة والطاقة والتعدين، بما يتوافق مع المعايير العالمية.

02 تحويل المخلفات إلى قيمة مستدامة

تطوير حلول متقدمة تعتمد على التقنيات البيئية وتقنيات النانو لتحويل المخلفات الصناعية ومخلفات التعدين إلى موارد ذات قيمة، بما يدعم مبادئ الاقتصاد الدائري

03 تعزيز كفاءة الأنظمة

رفع كفاءة الأصول والأنظمة وموثوقيتها من خلال التميز الهندسي، والابتكار، وتطبيق أفضل الممارسات التشغيلية.

04 توسيع القدرات والخدمات

التطوير المستمر للقدرات الفنية ومحفظة الخدمات لمواكبة المتطلبات المتغيرة للقطاع الصناعي في المملكة العربية السعودية والأسواق العالمية.

05 بناء شراكات استراتيجية

إقامة شراكات طويلة الأمد مع الجهات الحكومية، والمؤسسات الصناعية، والهيئات البحثية، ترتكز على الثقة والاعتمادية وتحقيق القيمة المشتركة.

06 توطين التقنيات والخبرات

تعزيز توطين التقنيات والخبرات الهندسية والحلول الصناعية في قطاعات المياه، والنفط والغاز، والتعدين، واستخلاص المعادن داخل المملكة

07 الاستثمار في رأس المال البشري

رفع كفاءة الأصول والأنظمة وموثوقيتها من خلال التميز الهندسي، والابتكار، وتطبيق أفضل الممارسات التشغيلية.

08 تعزيز الاستدامة

الإسهام في تحقيق أهداف الاستدامة الوطنية عبر تحسين كفاءة استخدام الموارد، ورفع الكفاءة التشغيلية، والحد من الانبعاثات البيئية في مختلف القطاعات

09 الريادة في البحث والتطوير

قيادة مبادرات البحث والتطوير لإيجاد حلول مبتكرة في مجالات معالجة المياه، وكفاءة الطاقة، واستخلاص المعادن، وتقنيات المعالجة الصناعية المتقدمة

القيم الأساسية

التميز المؤسسي
الالتزام بأعلى معايير الحوكمة والجودة والأداء المؤسسي في جميع العمليات، بما يواكب أفضل الممارسات العالمية.

التميز الهندسي
تقديم حلول دقيقة وموثوقة وعالية الأثر، تستند إلى خبرات هندسية متقدمة ومعايير احترافية رفيعة.

الحلول المتكاملة
توفير سلسلة قيمة متكاملة تشمل التصميم، والتصنيع، والتشغيل، والصيانة، والبحث والتطوير، لضمان تحقيق أفضل النتائج

الابتكار التقني
قيادة التطور من خلال تبني التقنيات المتقدمة، وتطبيقات تقنية النانو، والارتقاء المستمر بالحلول الهندسية

البحث والتطوير
الاستثمار في البحث العلمي والتطوير التطبيقي لابتكار حلول صناعية وبيئية متقدمة تلبي متطلبات المستقبل.

الاستدامة البيئية
تحويل المخلفات إلى موارد ذات قيمة، والحد من الانبعاثات، ودعم مستهدفات الاستدامة الوطنية.



الشراكات المستدامة

بناء علاقات طويلة الأمد قائمة على الثقة مع الجهات الحكومية، والمؤسسات الصناعية، والهيئات البحثية، بما يحقق المنفعة المشتركة

المرونة التشغيلية

الاستجابة السريعة والفعّالة لمتغيرات السوق من خلال حلول مرنة وعالية الأداء.

التحسين المستمر

تطوير العمليات والقدرات والنتائج بصورة مستمرة عبر التحسين والتعلم والابتكار.

الموثوقية المهنية

الالتزام بتقديم أداء ثابت وموثوق، مع الوفاء بالوعود وتحقيق أعلى مستويات رضا العملاء.

الاستجابة الاستباقية

استشراف التحديات وتقديم حلول فعّالة وفي الوقت المناسب، بما يتجاوز توقعات العملاء والشركاء

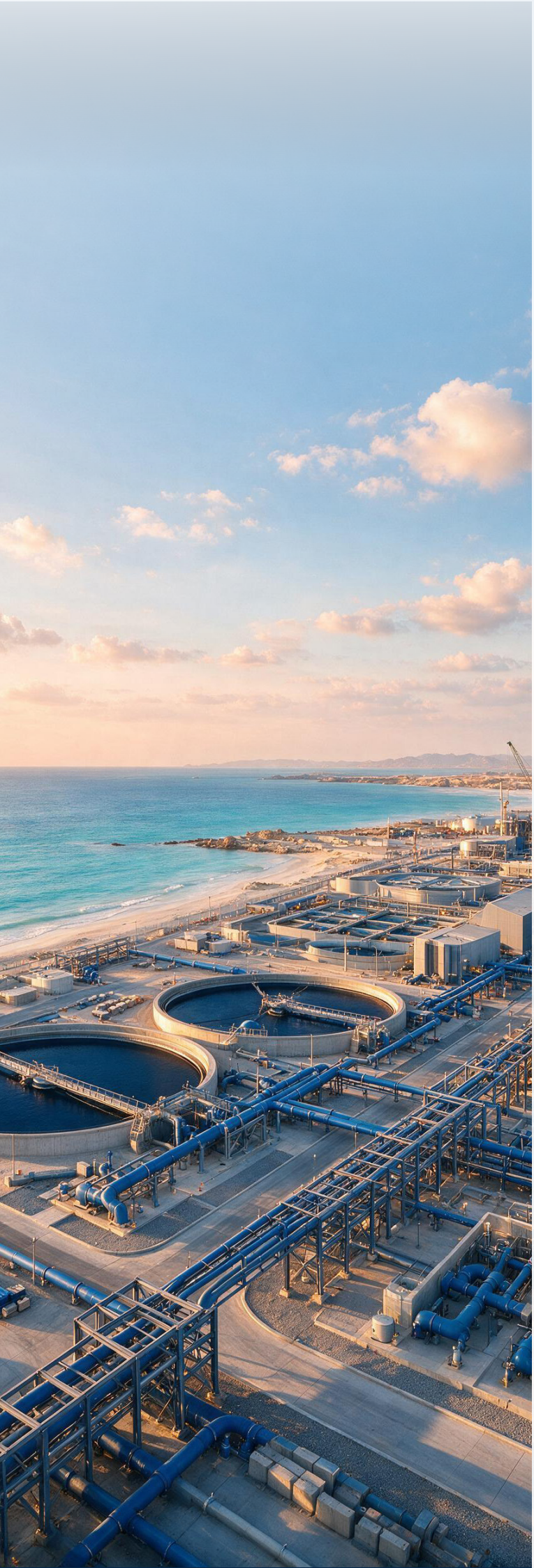
الريادة الوطنية

الإسهام في ترسيخ مكانة المملكة العربية السعودية كقوة عالمية رائدة في تقنيات المياه المتقدمة، والصناعات الحديثة، وحلول استعادة الموارد.





خدماتنا



01

إنشاء المحطات والأعمال الهندسية

- محطات تحلية المياه (RO)
- محطات معالجة مياه الصرف الصحي (STP)
- أنظمة المياه الصناعية
- محطات الضخ
- أنظمة حقن المواد الكيميائية
- تقنية معالجة مخلفات المناجم والمخلفات الصناعية باستخدام تقنيات الفصل والاستخلاص المتقدمة

02

التشغيل والصيانة (O&M)

- محطات التحلية.
- محطات الصرف الصحي.
- المصانع والمنشآت الصناعية.
- خطوط الإنتاج.
- محطات المياه البلدية.
- أنظمة معالجة المخلفات الصناعية والتعدينية.

مع تطبيق برامج الصيانة الوقائية والتنبؤية، وتحليل الأداء، وتقليل التوقفات غير المخطط لها.



03

تصنيع وحدات RO ومحطات STP

- وحدات تحلية المياه قليلة الملوحة.
- وحدات تحلية مياه البحر.
- أنظمة RO المركبة على قواعد.
- محطات التحلية داخل الحاويات.
- محطات معالجة مياه الصرف المدمجة.
- أنظمة MBBR وSBR والتهوية الممتدة.
- وحدات معالجة المياه الصناعية.
- أنظمة إعادة تدوير المياه الرمادية





04
توريد المواد الكيميائية

- محطات التحلية.
- محطات الصرف الصحي.
- المياه الخام.
- مياه العمليات الصناعية.
- الغلايات.
- أبراج التبريد.
- برامج معالجة مخلفات المناجم والمخلفات الصناعية



05

توريد قطع الغيار

- مكونات محطات التحلية والمعالجة.
- معدات الضخ والمعالجة.
- الأغشية وأنظمة الترشيح.
- الصمامات وأجهزة القياس والتحكم.
- المستلزمات التشغيلية والصناعية.
- مكونات خاصة بأنظمة التعدين واستخلاص المعادن









06

حلول تقنية متكاملة

- محطات التحلية.
- محطات الصرف الصحي.
- المصانع والمنشآت الصناعية.
- خطوط الإنتاج.
- محطات المياه البلدية.
- أنظمة معالجة المخلفات الصناعية والتعدينية.





الجودة والسلامة

سياسة الجودة

نلتزم بتطبيق أنظمة إدارة جودة شاملة ترتكز على التخطيط، والرقابة، والتحسين المستمر، وضمان توافق الأعمال مع المواصفات الفنية والمعايير العالمية، مع دمج الابتكار والبحث والتطوير في جميع مراحل العمل.



معايير الصحة والسلامة المهنية

منظومة متكاملة تشمل:

تقييم المخاطر.

معدات الوقاية الشخصية.

التدريب المستمر.

مراقبة الالتزام.

خطط الاستجابة للطوارئ مع التركيز على سلامة العاملين في مشاريع المياه والصناعة والتعدين.



مشاريعنا

مشاريعنا

- محطة تحلية مياه RO – وادي الدواسر.
- محطة معالجة مياه الصرف STP – وعد الشمال.
- وحدة RO – وعد الشمال.
- محطة STP – شرما.
- محطة STP – مطار المدينة المنورة.
- محطة تحلية RO – القدية.
- وحدات معالجة المياه بقصر اليمامة.
- تشغيل وصيانة محطات تحلية المياه RO في عدة مواقع داخل المملكة.
- تكنولوجيا اختراع استخلاص المعادن من محطات تحلية المياه مع جامعة الملك فهد للمعادن.
- تكنولوجيا اختراع استخلاص المعادن الثمينة من مخلفات المناجم مع جامعة الملك عبد العزيز.
- تطبيق تكنولوجيا استخلاص المعادن من مصانع تحلية المياه وتحسين أداء محطات تحلية ومعالجة المياه وتقليل التكاليف مع الهيئة السعودية للمياه.
- تكنولوجيا اختراع استخراج المياه من الهواء مع الهيئة السعودية للمياه

عـمـلاؤنـا









الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority



شركة المياه الوطنية
National Water Company









المسار المدني

CIVIL TRACK

Water & Environmental Solutions

Technology Providers

0555436373

info@civiltrack.net

abdullah@civiltrack.net

الرياض – المملكة العربية السعودية