

## شركة سديد العربية البحرية – منصة التشغيل الذكي

### Sadeed Arabia Marine Co. Smart Operational Platform

خارطة تشغيل ذكية مدعومة بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي  
امتداد رمزي لرؤية السعودية 2030 في القطاع البحري الذكي

A Smart Operational Blueprint Powered by AI & Digital Transformation  
A Symbolic Extension of Saudi Vision 2030 in Smart Maritime Operations

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025



# مقدمة | Introduction

هذا الملف يُقرأ كبصمة تشغيلية هندسية تُعلن جاهزية سديد لدخول السوق البحري الذكي.  
This file reads as an Engineered Operational Signature announcing Sadeed's readiness to enter the smart maritime market.

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025



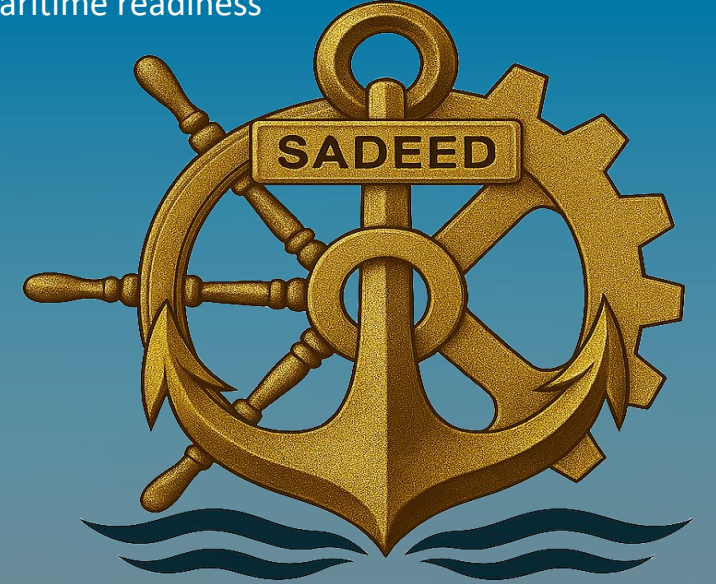
# الصفحة الترحيبية | Welcome Page

مرحبًا بكم في سديد – منصة تشغيلية بحرية ذكية تُعلن التزامها برؤية السعودية 2030، وتُفعل التواصل الدولي عبر هوية رمزية تُعزز الابتكار والاستدامة البحرية. رمز هندسي يُجسد التشغيل الذكي والجاهزية البحرية.

Welcome to Sadeed – a smart maritime operational platform committed to Saudi Vision 2030, activating global dialogue through symbolic identity that enhances innovation and maritime sustainability. An engineered emblem representing smart operations and maritime readiness.

رمز هندسي يُجسد التشغيل الذكي والجاهزية البحرية

An engineered emblem representing smart operations and maritime readiness



بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025

## الملخص التنفيذي | Executive Summary

شركة سديد العربية البحرية هي منصة تشغيلية ذكية رائدة في المملكة العربية السعودية، تركز على الابتكار البحري والتحول الرقمي لدعم رؤية السعودية 2030.

تقدم الشركة حلولاً متقدمة ومستدامة تعتمد على الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، وتشمل خدماتها الاستشارات البحرية، تطوير الحلول الذكية، إدارة المشاريع، والتحول الرقمي، بالإضافة إلى إدارة قطع الغيار البحرية الذكية.

تلتزم سديد بالاستدامة البيئية والاقتصاد الأزرق، وتسعى لتعزيز الكفاءة التشغيلية والسلامة البحرية عبر تقنيات حديثة مثل الصيانة التنبؤية والتحليل البياني.

بفضل فلسفتها التشغيلية الذكية، تُقرأ سديد كنموذج للريادة في القطاع البحري الذي مع فرص قوية للنمو والتوسع محلياً ودولياً.

Sadeed Arabia Marine Co. is a pioneering smart operational platform in Saudi Arabia, focusing on maritime innovation and digital transformation to support Saudi Vision 2030.

The company delivers advanced and sustainable solutions powered by AI and IoT, offering services in maritime consulting, smart solutions development, project management, digital transformation, and smart marine spare parts management. Sadeed is committed to environmental sustainability and the blue economy, aiming to enhance operational efficiency and maritime safety through modern technologies such as predictive maintenance and data analytics.

With its smart operational philosophy, Sadeed stands as a model of leadership in the smart maritime sector, holding strong opportunities for growth and expansion locally and globally.

## التحليل الاستراتيجي – SWOT & Recommendations

هذه الشرائح تُقرأ كتحليل واقعي يوضح مكانة سديد في السوق، ويُعلن عن التوصيات الاستراتيجية كخريطة طريق عملية.

This section presents a realistic analysis of Sadeed's market position and declares strategic recommendations as a practical roadmap.

# الفرص والتهديدات | Opportunities & Threats

## الفرص (Opportunities)

توسع السوق البحري الذكي في المملكة والمنطقة.  
زيادة الطلب على حلول الاستدامة والتحول الرقمي في القطاع البحري.  
إمكانية تطوير شراكات جديدة مع جهات حكومية وتعليمية وبحثية.  
الاستثمار في تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز والتعليم الذكي.

### Opportunities:

Expansion of the smart maritime market in the Kingdom and region.  
Growing demand for sustainability and digital transformation solutions in the maritime sector.  
Potential for new partnerships with government, educational, and research entities.  
Investment in VR/AR technologies and smart education.

## التهديدات (Threats)

المنافسة المتزايدة من شركات محلية ودولية في مجال التقنيات البحرية.  
تغيرات تنظيمية أو تشريعية قد تؤثر على القطاع البحري.  
التحديات التقنية في مواكبة التطورات السريعة في الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء.  
مخاطر الأمن السيبراني المرتبطة بالمنصات الرقمية.

### Threats:

Increasing competition from local and international maritime technology companies.  
Regulatory or legislative changes that may affect the maritime sector.  
Technical challenges in keeping pace with rapid AI and IoT developments.  
Cybersecurity risks associated with digital platforms.

# التوصيات الاستراتيجية | Strategic Recommendations

## التوصيات ((Recommendations

تعزيز التسويق الرقمي والوعي بالعلامة التجارية محليًا ودوليًا

Enhance digital marketing and brand awareness locally and internationally.

إبراز قصص النجاح والمشاريع السابقة عبر الإعلام والمنصات الرقمية

Highlight success stories and previous projects through media and digital platforms.

توسيع الشراكات مع جهات حكومية، مراكز بحثية، وشركات تقنية

Expand partnerships with government entities, research centers, and tech companies.

الاستثمار في الأمن السيبراني والتقنيات الحديثة

(AI, IoT) Invest in advanced cybersecurity and cutting-edge technologies (AI, IoT).

تطوير حلول تعليمية وتدريبية ذكية باستخدام VR/AR

Develop smart educational and training solutions using VR/AR.

التركيز على الاستدامة والاقتصاد الأزرق والطاقة البحرية المتجددة

Focus on sustainability, blue economy, and renewable marine energy.

تفعيل الصيانة التنبؤية والتحليل البياني لتحسين الكفاءة التشغيلية

Activate predictive maintenance and data analytics to improve operational efficiency.



# نقاط القوة والضعف | Strengths & Weaknesses

## نقاط القوة (Strengths)

ريادة في الابتكار البحري والتقنيات الذكية (الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، التحول الرقمي).  
ارتباط قوي برؤية السعودية 2030 ودعم الاقتصاد الأزرق والاستدامة البيئية.  
فريق عمل محترف وشراكات استراتيجية محلية ودولية.  
خدمات متكاملة تشمل الاستشارات، الحلول الذكية، إدارة المشاريع، وقطع الغيار البحرية.

### Strengths:

Leadership in maritime innovation and smart technologies (AI, IoT, digital transformation).  
Strong alignment with Saudi Vision 2030, supporting blue economy and environmental sustainability.  
Professional team and strategic partnerships locally and internationally.  
Integrated services: consulting, smart solutions, project management, and marine spare parts.

## نقاط الضعف (Weaknesses)




























حدثة الشركة في السوق قد تؤثر على ثقة بعض العملاء الجدد.  
الحاجة إلى تعزيز الوعي بالعلامة التجارية خارج المملكة.  
تحديات في دمج التقنيات الحديثة مع الأنظمة التقليدية لبعض العملاء.

### Weaknesses:

Company's newness in the market may affect trust among some new clients.  
Need to enhance brand awareness outside the Kingdom.  
Challenges in integrating modern technologies with traditional systems for some clients.



# خريطة العرض التشغيلية | Operational Presentation Map

 <a href="#">الشركاء</a> <a href="#">Partners</a>	 <a href="#">المشاريع</a> <a href="#">Projects</a>	 <a href="#">الخدمات</a> <a href="#">Services</a>	 <a href="#">الفلسفة</a> <a href="#">Philosophy</a>	 <a href="#">الرؤية</a> <a href="#">Vision</a>	 <a href="#">عن الشركة</a> <a href="#">About</a>	 <a href="#">الهوية</a> <a href="#">Identity</a>	 <a href="#">الترحيب</a> <a href="#">Welcome</a>	 <a href="#">المقدمة</a> <a href="#">Intro</a>
 <a href="#">التحليل</a> <a href="#">Analytics</a>	 <a href="#">الرقمية</a> <a href="#">Digital</a>	 <a href="#">الذكاء</a> <a href="#">AI</a>	 <a href="#">Vision 2030</a>	 <a href="#">الأخضر</a> <a href="#">Green Trans.</a>	 <a href="#">الأزرق</a> <a href="#">Blue Econ.</a>	 <a href="#">الاستدامة</a> <a href="#">Sustainability</a>	 <a href="#">التحول</a> <a href="#">Transformation</a>	 <a href="#">الجاهزية</a> <a href="#">Readiness</a>
 <a href="#">الختام</a> <a href="#">Closing</a>	 <a href="#">الواقع</a> <a href="#">VR/AR</a>	 <a href="#">المعرفة</a> <a href="#">Knowledge</a>	 <a href="#">التوصيات</a> <a href="#">Recommends</a>	 <a href="#">الاستراتيجية</a> <a href="#">Strategy</a>	 <a href="#">الابتكار</a> <a href="#">Innovation</a>	 <a href="#">التقارير</a> <a href="#">Reports</a>	 <a href="#">الغيار</a> <a href="#">Spare Parts</a>	 <a href="#">الأشياء</a> <a href="#">IoT</a>

تركيب وحدة التحكم يُقرأ كتفعيل رمزي لمنصة سديد الذكية داخل بيئة تشغيلية حقيقية – بصمة جاهزية وتحول  
Installing the control unit is read as a symbolic activation of Sadeed's smart platform in a real operational environment – a signature of readiness and transformation.

## هوية الشركة | Company Identity

سديد ليست مجرد شركة، بل منصة تشغيلية بحرية ذكية تعيد تشكيل القطاع عبر إدراك هندسي في كل قرار.

Sadeed is not just a company, but a smart maritime operational platform reshaping the sector through engineered awareness in every decision.

منصة تشغيلية ذكية تعيد تشكيل القطاع الاستثماري والقرارات التشغيلية 

A smart operational platform reshaping the investment sector and operational decisions

الهوية ليست مجرد شعار، بل توقيع إدراكي يُعلن فلسفة التشغيل الواعي – بصمة رمزية تُظهر أن كل قرار هو إعلان عن نية تشغيلية جديدة.

Identity is not just a logo, but a cognitive signature declaring the philosophy of conscious operations – a symbolic imprint showing that every decision is a declaration of a new operational intent.

القرار الاستثماري والتشغيلي مبني على أداء السفن والسلوك التشغيلي 

Investment and operational decisions are based on vessel performance and operational behavior

القرار اليوم يتجه نحو مشروع الدعم لرؤية السعودية 2030 

Today's decision moves toward supporting the Saudi Vision 2030 project

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025

# About the Company | عن الشركة

## Maritime Innovation & Smart Technologies | الابتكار البحري والتقنيات الذكية

حلول بحرية مستدامة تعتمد على الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء.  
Sustainable maritime solutions powered by AI and IoT.

## Digital Transformation & Blue Economy | التحول الرقمي والاقتصاد الأزرق

مشاريع ذكية تُعزز التحول الرقمي وتدعم الاقتصاد الأزرق.  
Smart projects driving digital transformation and the blue economy.

## Expert Team & Strategic Partnerships | فريق عمل وشراكات استراتيجية

خبرات متعددة وشراكات محلية ودولية لتحقيق رؤية 2030.  
Multidisciplinary expertise and partnerships aligned with Vision 2030.

## Advanced & High-Quality Services | خدمات عالية الجودة ومتطورة

خدمات بحرية متقدمة تواكب التطورات العالمية وتلبي احتياجات العملاء.  
Advanced maritime services meeting global standards & client needs.

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

An Engineered Operational Signature – Sadeed/2025/220



# الرؤية والرسالة | Vision & Mission

أن تكون سديد رائدة في الحلول البحرية الذكية والمستدامة محلياً ودولياً.  
To lead in smart and sustainable maritime solutions locally and globally.

تمكين المجتمعات البحرية | Empowering Maritime Communities

نُمكن المجتمعات البحرية عبر الابتكار والتقنيات الحديثة لتعزيز الاقتصاد الأزرق.  
Empowering maritime communities through innovation and modern technologies to boost the blue economy.

التقنيات المتقدمة | Advanced Technologies

نُفعل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لدعم التحول الرقمي وتحسين جودة الحياة البحرية.  
Leveraging AI and IoT to drive digital transformation and enhance marine life quality.

الشراكات الاستراتيجية | Strategic Partnerships

نبني شراكات مع الجهات الحكومية والخاصة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة البحرية.  
Building partnerships with public and private sectors to achieve sustainable maritime development goals.



## الخدمات الأساسية والتقنيات الذكية | Core Services & Smart Technologies

تُفعل سديد فلسفتها التشغيلية عبر خدمات بحرية متقدمة وتقنيات ذكية تُعزز الأداء وتُحقق الاستدامة.  
Sadeed activates its operational philosophy through advanced maritime services and smart technologies that enhance performance and achieve sustainability.

الخدمات الذكية تُفعل التشغيل الواعي 

Smart services activate conscious operations

الخدمات البحرية تُقرأ كبصمة تشغيلية 

Maritime services are read as operational signatures

الأداء يُهندس لتحقيق الكفاءة والاستدامة 

Performance is engineered to achieve efficiency and sustainability

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025

# الخدمات الأساسية | Core Services

الاستشارات البحرية | Maritime Consulting

تقديم استشارات متخصصة لدعم المؤسسات في بناء استراتيجيات بحرية فعالة.  
Specialized consulting to help institutions develop effective maritime strategies.

تطوير الحلول الذكية | Smart Solutions Development

تصميم وتنفيذ حلول ذكية تشمل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لتحسين الأداء البيئي والتشغيلي.  
Design and implementation of smart solutions using AI and IoT to enhance environmental and operational performance.

إدارة المشاريع والتحول الرقمي | Project Management & Digital Transformation

خدمات إدارة مشاريع بحرية تدعم الكفاءة التشغيلية وتُفعل التحول الرقمي.  
Maritime project management services that drive operational efficiency and enable digital transformation.



# قطع الغيار | Spare Parts

توفر سديد قطع غيار بحرية أصلية ومطابقة للمواصفات التشغيلية لضمان الاستمرارية والأمان.

Sadeed provides genuine marine spare parts that meet operational standards to ensure continuity and safety.

إدارة ذكية للمخزون وربط مباشر مع المنصة التشغيلية

Smart inventory management with direct integration into the operational platform.

دعم فني فوري وتوصيل سريع حسب موقع التشغيل

Instant technical support and fast delivery based on operational location.

توافق كامل مع أنظمة

SmartCraft وGarmin وNMEA 2000  
Full compatibility with SmartCraft, Garmin, and NMEA 2000 systems.



# Smart Operation Philosophy | فلسفة التشغيل الذكي

Integration of Modern Technologies | تكامل التكنولوجيا الحديثة 📡

تعتمد الفلسفة على دمج الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وتحليل البيانات لتحسين العمليات البحرية.  
The philosophy integrates AI, IoT, and data analytics to enhance maritime operations.

Environmental Sustainability | الاستدامة البيئية 🌱

تركز على تقليل الانبعاثات والحفاظ على البيئة البحرية عبر حلول تشغيل ذكية ومستدامة.  
Focused on reducing emissions and preserving marine ecosystems through smart and sustainable operations.

Enhancing Maritime Safety | تعزيز السلامة البحرية 🛡️

أنظمة مراقبة ذكية، وتكامل البيانات تعمل على تعزيز السلامة والأمان في قطاع العمليات البحرية.  
Smart monitoring systems and data integration enhance safety and security in maritime operations.

Future of Maritime Operations | مستقبل التشغيل البحري 🚀

الاعتماد على التشغيل الذكي مفتاح التميز والابتكار في مشاريع القطاع البحري المستقبلية.  
Smart operation is the key to excellence and innovation in future maritime projects



## الابتكار والتقنيات الحديثة | Innovation & Advanced Technologies

تُفعل سديد الابتكار عبر أدوات تشغيلية متقدمة تشمل الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، والتحليل البياني، لتُعيد تشكيل القطاع البحري  
بوعي هندسي

Sadeed activates innovation through advanced operational tools including AI, IoT, and data analytics, reshaping the maritime sector with engineered awareness.

كل ابتكار يُقرأ كبداية إدراكية جديدة في إعادة تشكيل القطاع البحري – لحظة تأسيسية تُعلن أن الابتكار ليس مجرد أدوات بل توقيع رمزي  
على مسار التشغيل الذكي

Every innovation is read as a new cognitive beginning in reshaping the maritime sector – a foundational moment declaring that innovation is not just tools but a symbolic signature on the path of smart operations.

الذكاء الاصطناعي يقابل السرعة التقنية ويضمن نقاط القرار 🤖

Artificial Intelligence meets technical speed and secures decision points

إنترنت الأشياء يربط بين عمليات التشغيل التقنية 🌐

Internet of Things connects technical operations

تحليل البيانات يعزز كفاءة العمليات التقنية 📊

Data Analytics enhances operational efficiency

الوعي الهندسي يدمج كل العناصر في كل مشروع 🧠


Engineered awareness integrates all elements into every project

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025

# الذكاء الاصطناعي في التشغيل البحري


## Artificial Intelligence in Maritime Operations

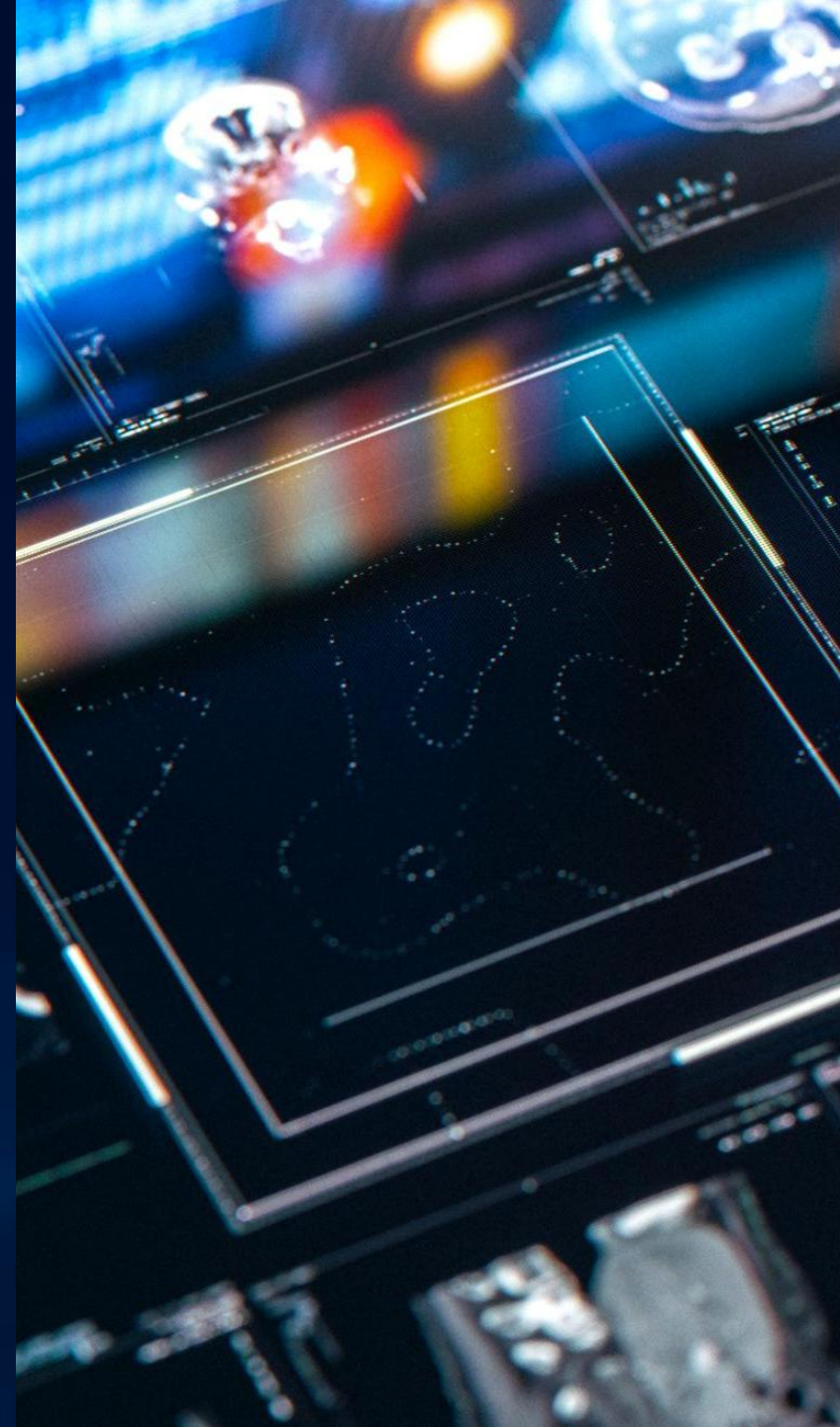
يُفعّل الذكاء الاصطناعي في سديد عبر أدوات تحليل بياني وصيانة تنبؤية تحسّن الكفاءة التشغيلية وتُقلّل الأعطال.   
AI is activated in Sadeed through data analytics and predictive maintenance tools that improve operational efficiency and reduce failures.

يُقرأ الأداء لحظيًا ويُترجم إلى قرارات تشغيلية ذكية   
Real-time performance is interpreted and translated into smart operational decisions.

تُفعّل الصيانة قبل حدوث الأعطال عبر نماذج تنبؤية   
Maintenance is triggered before failures occur through predictive models.

يُربط الذكاء الاصطناعي بمنصة التشغيل لتقديم توصيات فورية   
AI is integrated with the operational platform to deliver instant recommendations.

يُستخدم في تحليل حركة السفن، استهلاك الوقود، وسلامة الطاقم   
Used to analyze vessel movement, fuel consumption, and crew safety.



## التقارير التشغيلية | Operational Reports

تُصدر سديد تقارير ذكية تُقرأ كخريطة إدراك حيّة، تُظهر الأداء، الأعطال، ونقاط التحسين.  
Sadeed issues smart reports read as live cognition maps, showing performance, failures, and improvement areas.

كل تقرير يُقرأ كبصمة هندسية حيّة تربط الأداء بالقرار الواعي – إعلان رمزي أن البيانات ليست مجرد أرقام بل توقيع تشغيل ذكي.

Every report is read as a live engineered signature linking performance to conscious decision – a symbolic declaration that data is not just numbers but a smart operational imprint.

### نطاق العمل | Scope of Work

يُحدد بدقة حسب نوع التشغيل، الموقع، والأنظمة المستخدمة، ويُقرأ كبصمة هندسية لكل مشروع.  
Defined precisely by operation type, location, and systems used — read as an engineered signature for each project.

### جدولة الصيانات | Maintenance Scheduling

تُفعل عبر نماذج تنبؤية، وتُربط بمنصة التشغيل لتُصدر تنبيهات ذكية حسب الحالة الفعلية.  
Activated through predictive models and linked to the platform to issue smart alerts based on real conditions.



# إنترنت الأشياء | Internet of Things (IoT)

🌐 تُفعّل سديد إنترنت الأشياء لربط الحساسات والمعدات البحرية بمنصة التشغيل الذكية.  
Sadeed activates IoT to connect sensors and marine equipment to the smart operational platform.

📡 مراقبة لحظية للبيانات التشغيلية من المحركات، الوقود، والموقع.  
Real-time monitoring of operational data from engines, fuel, and location.

🔗 تكامل مباشر مع أنظمة SmartCraft و Garmin و NMEA 2000  
Direct integration with Smart Craft, Garmin, and NMEA 2000 systems.

⚙️ يُستخدم لتحسين الكفاءة، تقليل الأعطال، وتعزيز الاستجابة التشغيلية.  
Used to enhance efficiency, reduce failures, and improve operational responsiveness.





# التحول الرقمي | Digital Transformation

تحويل الأنظمة التقليدية إلى رقمية متكاملة لرفع الكفاءة وخفض التكاليف.  
Transforming traditional systems into integrated digital ones to boost efficiency and reduce costs.

استخدام الحوسبة السحابية، إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي.  
Using cloud computing, IoT, and AI.

منصات بحرية ذكية لإدارة البيانات وتقديم خدمات تشغيلية.  
Smart maritime platforms for data management and service delivery.

التحول الرقمي يُعزز التنافسية ويُحقق الاستدامة.  
Digital transformation boosts competitiveness and enables sustainability.

نحن نعمل بوعي هندسي على تطوير الأنظمة التقليدية وتحويلها إلى منصات رقمية متكاملة، ليُقرأ هذا التحول كتوقيع إدراكي يُعلن نهاية الحقبة التقليدية وبداية التشغيل الذكي الواعي

We consciously engineer the development of traditional systems into integrated digital platforms, where this transformation is read as a cognitive signature declaring the end of the conventional era and the beginning of conscious smart operations.

## التحليل البياني | Data Analytics

قراءة الأداء لحظيًا، دعم القرار، وتفعيل الصيانة التنبؤية.  
Real-time performance analytics support decisions and enable predictive maintenance

## الاستدامة والاقتصاد الأزرق | Sustainability & Blue Economy

تُعلن سديد التزامها بالاستدامة البيئية والاقتصاد الأزرق كجزء من التحول الوطني. 🌊

Sadeed declares its commitment to environmental sustainability and the blue economy as part of national transformation.

التشغيل الذي يُفعل حماية الموارد البحرية ويُحقق كفاءة طويلة الأمد. ⚓

Smart operations activate marine resource protection and enable long-term efficiency.

كل مبادرة استدامة تُقرأ كبصمة هندسية على التزام المنصة بحماية المستقبل – إعلان رمزي أن الاستدامة ليست مجرد مشاريع بل توقيع تشغيل واع.

Every sustainability initiative is read as an engineered signature of the platform's commitment to protecting the future – a symbolic declaration that sustainability is not just projects but a conscious operational imprint.

بصمة تشغيلية هندسية – سديد 2025

Engineered Operational Signature – Sadeed 2025



# الاستدامة للبيئة البحرية Marine Environmental Sustainability

## تقليل التلوث البحري 🗑️

تركز المبادرات على تقليل التلوث البحري باستخدام تقنيات حديثة لحماية البيئة البحرية.  
Reducing marine pollution through advanced technologies to protect the marine environment.

## مراقبة جودة المياه 💧

تستخدم الشركة أنظمة ذكية لمراقبة جودة المياه لضمان صحة البيئة البحرية.  
Smart systems are used to monitor water quality and ensure marine ecosystem health.

## إدارة النفايات البحرية ♻️

تطبيق طرق ذكية لإدارة النفايات البحرية للحفاظ على نظافة المحيطات والبيئة البحرية.  
Intelligent waste management methods are applied to keep oceans and marine environments clean.

## حماية التنوع البيولوجي البحري 🐟

تطوير مشاريع تساهم في حماية التنوع البيولوجي وتعزيز الوعي البيئي البحري.  
Projects are developed to protect biodiversity and promote marine environmental awareness.



# Blue Economy الاقتصاد الأزرق

## 🌊 الاستفادة المستدامة من البحار

استخدام الموارد البحرية بشكل مستدام لتحقيق النمو الاقتصادي وحماية البيئة.  
Sustainable use of marine resources to achieve economic growth and environmental protection.

## ⚓ مشاريع بحرية مبتكرة

تطوير مشاريع تعتمد على التكنولوجيا الحديثة لتعزيز السياحة وتطوير الموانئ الذكية.  
Developing tech-driven marine projects to boost tourism and smart port development.

## 💡 الطاقة البحرية المتجددة

الاستثمار في طاقة الرياح والطاقة المائية لدعم التنمية المستدامة.  
Investing in offshore wind and tidal energy to support sustainable development.

## 👤 فرص عمل وتنمية مستدامة

خلق وظائف جديدة وتحقيق تنمية في المجتمعات الساحلية.  
Creating new jobs and fostering development in coastal communities.





## الشراكات والمشاريع | Partnerships & Projects

شراكات تشغيلية ذكية 🤝

تُبنى على التكامل بين الأنظمة البحرية والنية التشغيلية الواعية.

Smart operational partnerships built on integration and conscious operational intent.

مشاريع بحرية مشتركة 🚢

تُفعل داخل بيئات تشغيلية حقيقية، وتُقرأ كبصمة هندسية على الأرض.

Joint marine projects activated in real operational environments, read as engineered signatures on the ground.

توسع دولي رمزي 🌍

يربط فلسفة سديد بهوية عالمية في التحول البحري الذكي.

Symbolic international expansion linking Sadeed's philosophy to a global smart maritime identity.

بصمة تشغيلية هندسية — سديد /2025/220

Engineered Operational Signature — Sadeed /2025/220



أنظمة مراقبة ذكية

طورت سديد حلولاً ذكية لمراقبة السفن وتعزيز السلامة والكفاءة في النقل البحري.

Sadeed developed smart monitoring systems to enhance safety and efficiency in maritime transport.



تحليل البيانات البيئية

تُستخدم تحليلات بيانية لدعم الاستدامة وحماية البيئة البحرية.

Environmental data analytics are used to support sustainability and protect marine ecosystems.



منصات إدارة رقمية

أنشأت سديد منصات رقمية لإدارة العمليات البحرية بكفاءة عالية.

Sadeed built digital platforms for efficient maritime operations management.



التعاون الاستراتيجي

تم التعاون مع جهات حكومية وخاصة لدعم مشاريع تتماشى مع رؤية السعودية 2030.

Strategic collaborations with public and private entities support projects aligned with Saudi Vision 2030.



تثبيت وحدة تحكم جديدة داخل أحد القوارب

يقرأ كتفعيل رمزي للمنصة الذكية داخل بيئة تشغيلية حقيقية.

Installing a new control unit inside one of the boats, read as a symbolic activation of the smart platform in a real operational environment.



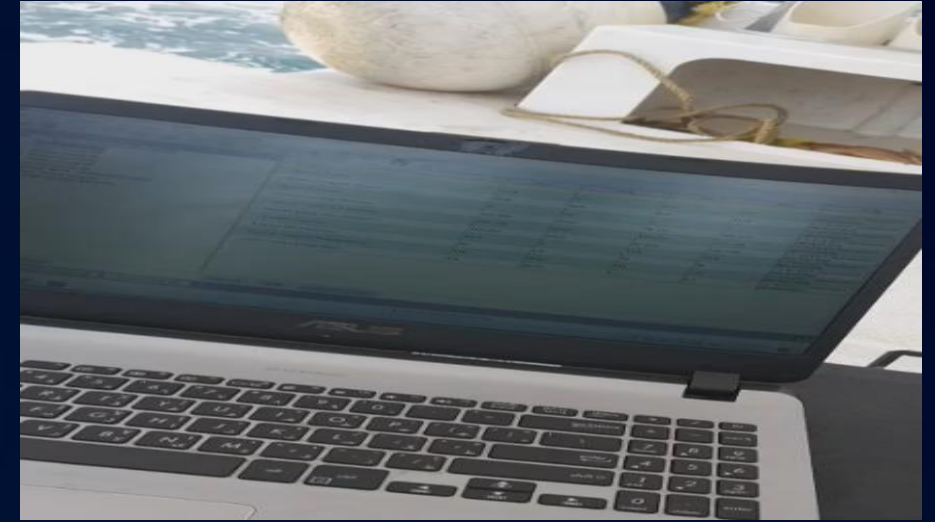
إصلاح بوت بلانكا بعد تعطل امتد لسنوات

يقرأ ك لحظة تعافي هندسية تُعلن قدرة سديد على تحويل الأعطال إلى تشغيل ذكي.

Repairing Blanca boat after years of malfunction, read as an engineered recovery moment that declares Sadeed's ability to transform breakdowns into smart operations

كل مشروع سابق يُقرأ كحجر تأسيسي في بناء المنصة الذكية – إعلان رمزي أن التاريخ التشغيلي هو أساس النضج

الحالي. Every previous project is read as a foundational stone in building the smart platform – a symbolic declaration that operational history is the basis of today's maturity.



# Engineering the Smart Platform | هندسة المنصة الذكية

التكامل التقني

تم ربط المنصة بأنظمة SmartCraft وGarmin وNMEA 2000 لتفعيل التشغيل الذكي.

The platform was integrated with SmartCraft, Garmin, and NMEA 2000 to enable smart operations.

خوارزميات التشغيل الرمزي

كل مشروع سابق أصبح خوارزمية تُقرأ داخل المنصة كقرار واعٍ.

Every previous project became an algorithm read within the platform as a conscious decision.

إدارة البيانات الحية

تُفعل المنصة تحليلًا لحظيًا للبيانات التشغيلية لدعم الاستجابة الذكية.

The platform activates real-time data analytics to support smart operational responses.

جاهزية الصيانة التنبؤية

تُهندس المنصة تنبؤات تشغيلية تُعلن الأعطال قبل حدوثها.

The platform Engineers predictive insights that announce failures before they occur.

توقيع رمزي لكل تشغيل

كل عملية داخل المنصة تُقرأ كبصمة هندسية تحمل نية تشغيل واعية.

Every operation within the platform is read as an engineered signature carrying intentional smart execution





# الشركاء الاستراتيجيين | Strategic Partners

## شبكة الشركاء الواسعة

تضم شبكة سديد شركاء محليين ودوليين من مؤسسات حكومية وشركات تقنية ومراكز بحثية متنوعة.

Sadeed's network includes local and international partners from government entities, tech firms, and research centers.

## تبادل الخبرات والتطوير

تركز الشراكات على تبادل الخبرات وتطوير حلول مشتركة لمشاريع متقدمة تدعم التنمية المستدامة.

Partnerships focus on knowledge exchange and joint development of advanced solutions supporting sustainability.

## تعزيز المكانة السوقية

تساهم العلاقات الاستراتيجية في تقوية مكانة الشركة وتوسيع نطاق خدماتها في السوق المحلية والدولية.

Strategic relationships strengthen the company's market position and expand its reach locally and globally.

كل شراكة تُقرأ كتوقيع إدراكي وإعلان نضج المنصة، ويُظهر أن التعاون ليس مجرد علاقة تجارية بل بصمة تشغيلية هندسية تُفعل التكامل وتُعزز الجاهزية الدولية.

Every partnership is read as a conscious cognitive signature declaring the maturity of the platform, showing that collaboration is not just a business relation but an engineered operational imprint activating integration and enhancing global readiness.



## Future Knowledge Integration | التكامل المعرفي المستقبلي

هذا القسم يُقرأ كنية توسعية مستقبلية ضمن خارطة سديد،  
حيث تُعلن المنصة توجهها نحو ربط التشغيل الذكي بمسارات تعليمية وتقنية تُهندس الوعي المهني والمعرفي.

The following section is read as a future expansion intent within Sadeed's roadmap, declaring a move toward linking smart operations with educational and technological paths that engineer professional and cognitive awareness.

# التحول الرقمي في التعليم | Digital Transformation in Education

## الواقع الافتراضي والمعزز | Virtual & Augmented Reality

استخدام تقنيات الواقع لتقديم محتوى جذاب يُقرأ كامتداد رمزي للبيئة التشغيلية

Utilizing VR/AR technologies to deliver immersive content as symbolic extensions of the operational environment

## الذكاء الاصطناعي في التعليم | Artificial Intelligence in Education

دمج الذكاء الاصطناعي لتحليل الأداء وتخصيص المحتوى بما يُهندس تجربة التعلم

Integrating AI to analyze performance and personalize content, engineering a conscious learning experience.

## تحسين تجربة التعلم | Enhancing the Learning Experience

إعداد جيل يُواكب التطورات التقنية ويُهندس قراراته بوعي إدراكي

Preparing a generation that navigates technological evolution with engineered cognitive awareness

## ملاحظة رمزية | Symbolic Note

هذا المحتوى يُقرأ كنية توسعية مستقبلية ضمن خارطة سديد، حيث يُفعل التعليم كامتداد رمزي للتشغيل الذكي.

This content is read as a future expansion intent within Sadeed's roadmap, where education is activated as a symbolic extension of smart operations.



# تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز | Virtual & Augmented Reality Technologies

## حلول تعليمية مبتكرة |

### Innovative Educational Solutions

تُستخدم تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز لخلق بيئات تفاعلية تُحاكي الواقع وتعزز الفهم

VR/AR technologies are

used to create interactive environments that simulate reality and enhance understanding

## تطبيقات التدريب المتنوعة | Diverse Training Applications

تشمل التطبيقات التدريب البحري، التعليم الفني، والمحاكاة البيئية لتعزيز مهارات المتدربين

Applications include marine training, technical education, and environmental simulations to enhance trainee skills

## تحسين تجربة المستخدم | Enhancing User Experience

دمج هذه التقنيات في المشاريع لزيادة فعالية العمليات وتحسين تجربة المستخدم النهائية

Integrating these technologies into projects increases operational efficiency and improves the final user experience

## استراتيجية الابتكار | Innovation Strategy

تُعد تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز أدوات أساسية في استراتيجية الابتكار لشركة سديد

VR/AR technologies are core tools in Sadeed's innovation strategy

## ملاحظة رمزية | Symbolic Note

هذا المحتوى يُقرأ كنية توسعية مستقبلية ضمن خارطة سديد، حيث تُفعل تقنيات الواقع كامتداد رمزي للتشغيل الذكي.

This content is read as a future expansion intent within Sadeed's roadmap, where immersive technologies are activated as symbolic extensions of smart operations.



# جاهزية للتكامل المعرفي | Readiness for Knowledge Integration

تُعلن سديد جاهزيتها للتكامل مع جهات تعليمية وبحثية تحمل نية تطوير واعية، حيث يُقرأ التعليم كامتداد رمزي للتشغيل الذكي، لا كمحتوى نظري منفصل.

**Sadeed declares its readiness to integrate with educational and research entities carrying conscious development intent, where education is read as a symbolic extension of smart operations—not as isolated theoretical content.**

الجملة الرمزية | Symbolic Statement ✨

كل توسّع معرفي يُهندس كبصمة تشغيلية مستقبلية

**Every knowledge expansion is engineered as a future operational signature**

الحتم النهائي | Final Seal 📌

بصمة تشغيلية هندسية — سديد /2025/220

Engineered Operational Signature — Sadeed /2025/220

## الختام والتواصل | Conclusion & Communication

الختام يقرأ كبصمة إدراكية تعلن بداية جديدة – بوابة مستقبلية تظهر أن كل نهاية تشغيلية هي بداية توسع رمزي.

Closing is read as a cognitive signature declaring a new beginning – a future gateway showing that every operational ending is the start of symbolic expansion.





## الختام والتواصل | Conclusion & Communication

قنوات التواصل | Communication Channels

لبريد الرسمي | Official [info@sadeed-em.com](mailto:info@sadeed-em.com)

البريد | Email [Omar@sadeed-em.com](mailto:Omar@sadeed-em.com)

المنصة | Platform <https://sadeed-em.com>

جوال | Mobil [00966541747758](tel:00966541747758)

الرقم الموحد | Unified Number 7050736821

هذا العرض يُقرأ كبصمة تشغيلية رمزية،  
ويُعلن جاهزية سديد للتكامل مع الجهات التعليمية والتشغيلية التي تحمل نية تطوير واعية.  
The presentation is read as a symbolic operational signature,  
declaring Sadeed's readiness to integrate with educational and operational entities carrying  
conscious development intent.

المؤسس والمدير التنفيذي: عمر عبد العزيز البلوشي – توقيع إدراكي يعلن أن القيادة هي بصمة تشغيلية واعية  
Founder & CEO: Omar Abdulaziz Al-Balushi – a cognitive signature declaring  
leadership as a conscious operational imprint.