



أول الحلول
FIRST SOLUTIONS



الحلول المبتكرة
Innovative Solutions

الملف التعريفي للشركة
Company Profile



First Solutions, the Company..

- ▶ First Solutions, established in 2017, with the objective of providing solutions to reduce customers' energy consumption, in addition to designing and installing on-grid and off-grid solar solutions.
- ▶ First Solutions, is an ESCO licensed company in Saudi Arabia for both buildings & industrial sector and approved Solar PV contractor for installations up to 2 MWp.
- ▶ First Solutions implemented solutions resulted in reduction of SR 64 Millions in 2024

عن شركة أول الحلول

- ▶ تأسست شركة أول الحلول في عام ٢٠١٧، بهدف تقديم حلول لتقليل استهلاك العملاء للطاقة، بالإضافة إلى تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة الكهربائية والمعزولة عنها.
- ▶ تقدم الشركة خدمات إدارة الطاقة (ESCO) وهي مرخصة في المملكة العربية السعودية في قطاعي المباني والمنشآت الصناعية، ومقاول معتمد لأنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية (Solar PV) للتركيبات بقدرة تصل إلى ٢ ميغاواط ذروة (MWp).
- ▶ ساهمت أول شركة أول الحلول في خفض الفاتورة الكهربائية بمقدار ٦٤ مليون ريال سعودي في عام ٢٠٢٤ م.

خدماتنا في أول الحلول

Our Services



الطاقة المتجددة
Renewable Energy

أنظمة إدارة المباني
Building Management Systems

كفاءة الطاقة
Energy Efficiency

الصيانة والتشغيل
Operation & Maintenance

استشارات الطاقة
Energy Consultation

- * حلول الطاقة المتجددة.
- * أنظمة إدارة المباني.
- * رفع كفاءة الطاقة في المباني والمنشآت الصناعية.
- * الصيانة والتشغيل.
- * استشارات في مجال الطاقة.

- * Renewable Energy Solutions.
- * Building Management System.
- * Energy Efficiency for building and industrial sector.
- * Operation & maintenance.
- * Consultation in energy sector.

حلول الطاقة المتجددة Renewable Energy Solutions



الطاقة المتجددة
Renewable Energy

What is Solar Panel System?

Solar energy is a clean energy solutions that converts radiation from sunlight to electricity. Solar energy is considered sustainable electrical solution that can be used across different customers including residential, commercial, and industrial. The solution can be installed as a supplement to the electric grid, used as an off-grid solution, or hybrid solution using batteries.

First Solutions executes its projects using the highest safety standards and using the latest technologies to ensure quality and continuity of electricity production.

ما هو نظام الطاقة الشمسية Solar Panel؟

يحوّل نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية (PV) ضوء الشمس مباشرةً إلى كهرباء باستخدام الألواح الشمسية المصنوعة من مواد شبه موصلة. ويوفّر هذا النظام مصدرًا نظيفًا ومتجددًا ومستدامًا للطاقة يمكن استخدامه لتغذية المنازل أو الأعمال التجارية أو أي أحمال كهربائية أخرى، إما بشكل مستقل (خارج الشبكة)، أو بالاتصال بشبكة الكهرباء العامة (ضمن الشبكة)، أو عبر نظام هجين يجمع بين الاتصال بالشبكة وتخزين البطاريات.

تلتزم أول الحلول بتنفيذ مشاريع الطاقة الشمسية بناء على أعلى مواصفات الجودة والسلامة وباستخدام أحدث التقنيات مما يسهم في رفع الجودة وضمان استمرارية الإنتاج.



حلول الطاقة المتجددة Renewable Energy Solutions



تم تنفيذ أكثر من ٢٠٠ مشروع بسعة كلية تتجاوز ٢٢,٠٠٠ كيلو واط في مختلف مناطق المملكة وساهمت هذه المشاريع في تحقيق توفير سنوي يتجاوز ٥,٣ مليون ريال سنويًا.

Implemented more than 200 projects with total installed capacity exceeds 22,000 KW across the Kingdom of Saudi Arabia, resulting in 5,3 million SAR

أنظمة إدارة المباني (BMS) Building Management System (BMS)



أنظمة إدارة المباني
Building Management Systems

A Building Management System (BMS) is an intelligent platform that monitors and controls all building systems from a single location.

The system manages HVAC (heating, ventilation, and air conditioning), lighting, power, fire safety, and security systems to ensure occupant comfort and safety.

The BMS acts as the building's "brain," collecting data from various sensors and equipment, analyzing this data, and automatically adjusting system operations in real time helping to reduce energy consumption and lower operational costs.

Key features include open integration, real-time monitoring, energy consumption optimization, cybersecurity, remote control, and a user-friendly interface.

نظام إدارة المباني (BMS) هي منصة ذكية تقوم بالتحكم ومراقبة جميع أنظمة المبنى من مكان واحد.

يدير النظام أنظمة التكييف والتهوية، الإضاءة، الطاقة، أنظمة الحريق، والامن لضمان الراحة والسلامة.

يعمل الـ BMS كعقل المبنى من خلال جمع البيانات من الحساسات والمعدات المختلفة ويقوم بتحليل هذه البيانات وضبط تشغيل الأنظمة تلقائيًا وبشكل لحظي مما يساعد على خفض استهلاك الطاقة وتقليل التكاليف التشغيلية.

تشمل الميزات الرئيسية التكامل المفتوح، المراقبة اللحظية، تحسين استهلاك الطاقة، الأمن السيبراني، التحكم عن بعد، وواجهة استخدام سهلة.

Schneider
Electric

Johnson
Controls

Delta
CONTROLS

SAUTER
Creating Sustainable Environments.

شريك معتمد
Authorized Partner

كفاءة الطاقة Energy Efficiency



First Solutions Energy Solutions is proud to be a leading company in the field of energy efficiency services in the Kingdom of Saudi Arabia, serving both the buildings and industrial sectors. We are committed to achieving the highest levels of operational efficiency and reducing energy consumption in alignment with Saudi Vision 2030.

Through our expertise and strategic partnerships, we actively contribute to enhancing energy efficiency. The impact of our projects extends beyond economic benefits, encompassing environmental sustainability and helping build a more energy-efficient and conscious future.

تفتخر شركة أول الحلول للطاقة بكونها من الشركات الرائدة في مجال خدمات كفاءة الطاقة في المملكة العربية السعودية في قطاعي المباني والمنشآت الصناعية، حيث نعمل على تحقيق أعلى مستويات الكفاءة التشغيلية وتقليل استهلاك الطاقة بما يتماشى مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ م.

نساهم من خلال خبراتنا وشركائنا الاستراتيجية، في رفع كفاءة الطاقة. ولا يقتصر أثر مشاريعنا على الجانب الاقتصادي فحسب، بل يمتد ليشمل تعزيز الاستدامة البيئية والمساهمة في بناء مستقبل أكثر كفاءة ووعيًا بالطاقة.

كفاءة الطاقة
Energy Efficiency



خدمات أول الحلول في كفاءة الطاقة

First Solutions Services

First Solutions provides an integrated solutions aims to reduce energy consumption including

- Conduct energy audits (levels 1 to 3) to understand customers' energy consumption.
- Manage and execute energy efficiency projects in accordance with the highest national and international standards.
- Retrofit buildings by providing state of the art solutions for HVAC, lighting, and automation systems.

First Solutions executed projects in 2024; resulted in 59 million SR reduction in electric bill.

نقدم في "أول الحلول" مجموعة متكاملة من الخدمات تشمل:

- تدقيق الطاقة (Energy Audit) لتحليل أنماط الاستهلاك وتحديد فرص الترشيد.
- إدارة وتنفيذ مشاريع كفاءة الطاقة وفقًا لأعلى المعايير الوطنية والعالمية.
- التصميم الهندسي المتكامل للحلول الفنية المبتكرة.
- إعادة تأهيل أنظمة المباني من خلال تطبيق حلول في أنظمة التكييف (HVAC) الحديثة، وأنظمة الإضاءة الموفرة للطاقة، وأنظمة التحكم الذكية (BMS).
- ساهمت مشاريع كفاءة الطاقة في تحقيق توفير بقيمة ٥٩ مليون ريال خلال عام ٢٠٢٤ م.



الصيانة والتشغيل

Operation & Maintenance

تقدم الشركة حلول صيانة متكاملة للأنظمة الكهربائية والميكانيكية، تهدف إلى ضمان استمرارية التشغيل، رفع كفاءة الأداء، والحفاظ على سلامة المرافق. تعتمد خدماتنا على الصيانة الوقائية والتصحيحية وفق خطط مدروسة ومعايير فنية معتمدة، وباستخدام كوادر مؤهلة وتقنيات حديثة.

The company provides integrated maintenance solutions for electrical and mechanical systems, aiming to ensure operational continuity, enhance performance efficiency, and maintain facility safety. Our services are based on preventive and corrective maintenance programs, implemented according to approved technical standards by qualified professionals using modern technologies.

استشارات الطاقة Energy Consultation



The company provides energy consulting services to support clients in improving energy efficiency, reducing consumption and operational costs, while complying with environmental standards and approved regulations. Our services include analyzing energy consumption patterns, assessing the performance of electrical and mechanical systems, and identifying energy-saving and optimization opportunities.

We deliver practical and sustainable solutions such as efficiency improvements, load management, integrating of renewable energy solutions, and preparation of technical reports and recommendations, through specialized engineering teams and advanced analytical tools.

Our energy consulting services aim to enhance operational efficiency, reduce emissions, support sustainability, and achieve long-term savings for our clients across various sectors.

تقدم الشركة خدمات استشارات الطاقة لمساعدة العملاء على تحسين كفاءة استخدام الطاقة، وخفض الاستهلاك والتكاليف التشغيلية، مع الالتزام بالمعايير البيئية والأنظمة المعتمدة. تشمل خدماتنا دراسة وتحليل أنماط استهلاك الطاقة، وتقييم أداء الأنظمة الكهربائية والميكانيكية، وتحديد فرص الترشيد والتحسين. نعمل على تقديم حلول عملية ومستدامة، مثل تحسين كفاءة الأنظمة، إدارة الأحمال، دمج حلول الطاقة المتجددة، وإعداد التقارير الفنية والتوصيات التي تدعم اتخاذ القرار، وذلك من خلال كوادر هندسية متخصصة وأدوات تحليل متقدمة. وتهدف استشارات الطاقة التي نقدمها إلى رفع كفاءة التشغيل، تقليل الانبعاثات، ودعم الاستدامة لعملائنا في مختلف القطاعات.

عملاؤنا Our Customers



إمارة منطقة تبوك
وزارة الداخلية



الموارد البشرية
والتنمية الاجتماعية



وزارة الخارجية
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



