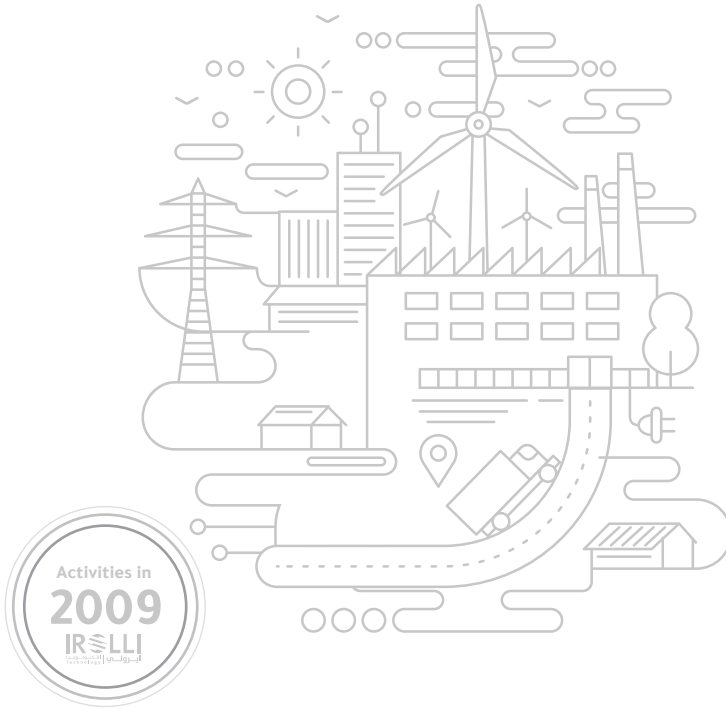


بروفایل الشركة

شريكك الموثوق..



عن الشركة



باشرت ايرولي أنشطتها في المملكة العربية السعودية في عام 2005 وتم تسجيلها كشركة سعودية محلية بحلول منتصف عام 2009

سجل تجاري رقم- 2051040654

مصنفة في أنشطة متعددة بموجب تصنيف المقاولين - 19634

عضوية الهيئة السعودية للمقاولين 111211121

راكم فريق قطاع الطاقة في ايرولي الخبرات اللازمة والمتقدمة لتقديم جميع الخدمات المطلوبة المتعلقة بالاستشارات، والتوريد، والتركيب، والتشغيل.

قسم الطاقة التقليدية



توريد وتركيب معدات الطاقة وملحقاتها والتي تشمل مولدات ديزل، حلول أنظمة الطاقة المتواصلة دون انقطاع UPS، إلخ.

☞ أنظمة الإنارة: توريد وتركيب أنظمة الإنارة LED الفعالة من حيث التكلفة، وطويلة العمر والتي توفر اضاءة أكثر سطوعا، صفر من حيث الحرارة، بدون غازات سامة، مما يجعلها صديقة للبيئة.

قسم الطاقة الخضراء



وتشمل خدمة التطبيقات المختلفة وإدارة الحمولة وكفاءة الطاقة للحد من الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية، والمساعدة في تقليل الانبعاثات السامة والمساعدة في إنقاذ البيئة من ضمنها وتتضمن:

☞ توليد الطاقة الشمسية: تصميم وهندسة، توريد وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية للقطاعات الصناعية، التجارية، السكنية ولوحات الإعلانات وإنارة الشوارع، وغيرها من التطبيقات المطلوبة كمحطات وغرف الاتصالات، الطاقة اللازمة للمناطق النائية، المزارع، إلخ.

☞ حلول الطاقة الفعالة المتكاملة: تصميم، توريد، تركيب، ودمج وصيانة محطات الطاقة والتي تشمل توربينات طاقة الرياح، و/أو الألواح الشمسية الكهروضوئية، و/أو مولدات الديزل و/أو حلول أنظمة الطاقة المتواصلة دون انقطاع UPS. يتيح هذا النهج توليد الطاقة المستمرة لضمان وجود الطاقة الموثوقة على الأحمال الحرجة.

☞ إنارة LED للشوارع بالطاقة الشمسية

الوكالات والتحالفات

بالإضافة إلى الأنشطة التجارية الأساسية، تعمل إيروبي أيضًا على توسيع محافظتها بشكل تدريجي من خلال إنشاء نطاق واسع التعاون من حيث التحالفات، والاندماجات، والوكالات.

إيروبي هي الممثل المعتمد للشركات الرائدة ذات السمعة العالمية التالية في مجال الطاقة و تتعاون مع الشركات الرائدة في مجالات الهندسة والاستشارات والمعدات والخدمات:



ABB



SMA



HUAWEI

Huawei



Sonnen plus, Germany



Sun Power, USA



Jinko solar



Risen



Sakr Power Group
Generators



Younes Bros
Generators



Solar One

الإنجازات

المشاريع الرئيسية:

قسم الطاقة التقليدية:

- عقد صيانة المولدات الكهربائية لعربات قطار الركاب الكهربائية.
- توريد وتركيب 14 مولد كهربائي مع الغرف الخاصة بها

قسم الطاقة الخضراء:

- تصميم وتوريد وتركيب نظام طاقة هجين 20 كيلو واط لتأمين طاقة سكن.
- تصميم وتوريد وتركيب أنظمة طاقة شمسية بقدرة 24 كيلو واط البنك الأهلي التجاري السعودي - فرع التخصصي.
- تصميم وتوريد وتركيب أنظمة طاقة شمسية بقدرة 82 كيلو واط البنك السعودي للاستثمار على السطح وفوق مواقف السيارات - فرع غرناطة.
- تصميم وتوريد وتركيب أنظمة طاقة شمسية بقدرة 200 كيلو واط لصالح بنك الراجحي السعودي - السليمانية فرع 203.
- 15 كيلوواط أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتوربينات الرياح في 12 موقعًا بتصاميم مختلفة وتركيب على أبراج، أسطح المنازل، أسطح غرف اتصالات لمحطات جوال.

- نظام إنارة الشوارع بالجيل والاحساء التجريبي بالطاقة الشمسية للطرق السريعة والحدائق والمدينة الصناعية والسكن ومناطق تجمعات مختلفة (ملاعب، أندية).
- دراسة جدوى مشروع طاقة شمسية - جامعة الدمام.
- دراسة جدوى لنظام طاقة شمسية 3.5 ميغاوات لمحطات المترو.
- قيد إنشاء محطة طاقة كهروضوئية محلية بقدرة 400 ميغاواط
- تصميم وهندسة نظام طاقة شمسية على السطح بقدرة 122 كيلو واط - الهيئة الملكية.
- تصميم وهندسة نظام الطاقة الشمسية فوق مواقف السيارات - بالهيئة الملكية.
- تصميم وهندسة 150 انارة شوارع بالطاقة الشمسية ضوء مزدوج / عمود - الهيئة الملكية.
- توريد وتركيب نظام طاقة هجين خارج الشبكة (20 Off-grid كيلوواط (الطاقة الشمسية والرياح والمولدات) - العراق.
- توريد وتركيب نظام طاقة هجين على الشبكة بقوة 30 كيلوواط (الطاقة الشمسية والرياح والمولدات والمرافق) - لبنان.

المشاريع والدراسات

- ☞ أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية 1.6 كيلوواط خارج الشبكة مع تخزين للطاقة يوفر الطاقة الكاملة لمحطة الاتصالات الأساسية لنقل البيانات الخاصة لمحطة استخراج النفط - عمان.
- ☞ 1.5 إلى 5 كيلوواط أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتوربينات الرياح لـ 12 موقع محطات اتصال لاسلكية وبأنواع تثبيت مختلفة (أبراج اتصالات، أسطح مراكز، غرف اتصالات الأردن).
- ☞ 400 كيلوواط أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية خارج الشبكة مع تخزين الطاقة في مخيم للاجئين يغطي أحمال طاقة حرجة (المستشفيات، الوحدات الطبية) - كردستان - العراق.
- ☞ 100 انارة شارع بالطاقة الشمسية، مع 3 أيام من التشغيل المستقل تحت درجة حرارة من -5 إلى +50 - أبو ظبي.

نظام السقف - SOLUTION APPLICATION-

أن مميزات نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية مرتبط بالشبكة الكهربائية أو خارجها، تختصر بما يلي:

- ☞ عملية سهلة، أوتوماتيكية بالكامل
- ☞ مخرجات طاقة تصل إلى 2000 كيلو واط أو أكثر
- ☞ تعمل بدرجة حرارة من 5- إلى 60 درجة مئوية.
- ☞ المراقبة الدائمة للتشغيل والإنتاج عن بعد للطاقة الشمسية لتفادي أي أعطال أو تكاليف صيانة.



المواقع النائية - SOLUTION APPLICATION

أَنَّ مميزات النظام الهجين من الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتوربينات الرياح خارج الشبكة لمحطات الاتصالات على أنواعها تتوافق مع ما يلي:

☞ حوامل البرج، أسطح المباني، أسطح غرف الاتصالات.

☞ توليد طاقة من 1.5 إلى 2000 كيلو واط أو أكثر

☞ تعمل بدرجة من 5- إلى 60 درجة مئوية

☞ المراقبة الدائمة للتشغيل والإنتاج عن بعد للطاقة الشمسية لتفادي أي أعطال أو تكاليف صيانة.



نظام السقف الشرقي الغربي - SOLUTION APPLICATION

أنّ مميزات تركيب ألواح الطاقة الشمسية باتجاهات شرق-غرب على الأسطح أو على الأرض، يمكنه انتاج طاقة أعلى بمساحة أصغر وبفعالية قصوى لألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية:

- ☞ عملية سهلة، أوتوماتيكية بالكامل.
- ☞ توليد طاقة تصل إلى أكثر من 2000 كيلو واط حسب المساحة المتاحة
- ☞ تتحمل درجة حرارة بين 5- إلى 60 درجة مئوية
- ☞ المراقبة الدائمة للتشغيل والإنتاج عن بعد للطاقة الشمسية لتفادي أي أعطال أو تكاليف صيانة.



الطاقة الشمسية للطرق - SOLUTION APPLICATION

أن مميزات نظام إنارة شوارع بالطاقة الشمسية على كافة الطرق والحدائق والمدن الصناعية والسكنية والساحات الخ،
تختصر بما يلي:

☞ صيانة تلقائية بالكامل وسهلة.

☞ توليد طاقة تكفي لإضاءة تصل إلى 200 واط LED أو أكثر

☞ تعمل بدرجة حرارة بين 5- إلى 60 درجة مئوية.



امثلة على المشاريع

قسم الطاقة التقليدية

المشروع توريد وتركيب وصيانة عدد 14 مولد كهربائي

المؤسسة العامة للخطوط الحديدية السعودية

العميل

المدة



قسم الطاقة التقليدية

المشروع عقد أعمال صيانة المولدات الكهربائية على عربات نقل الركاب المؤسسة العامة للخطوط الحديدية السعودية.

شركة المبني للمقاولات.

العميل

المدة



امثلة على المشاريع

قسم الطاقة الخضراء

المشروع تصميم وتوريد وتركيب نظام الطاقة الشمسية - فرع التخصصي.

العميل

البنك الأهلي التجاري السعودي

المدة



قسم الطاقة الخضراء

المشروع تصميم وتوريد وتركيب نظام هجين 30 كيلو واط من الطاقة الشمسية، طاقة الرياح ومولد كهربائي احتياطي

نظام طاقة للتطبيقات السكنية.

العميل

فيلا خاصة - لبنان

المدة



امثلة على المشاريع

قسم الطاقة الخضراء

المشروع دراسة جدوى لمشروع أنظمة الطاقة الشمسية

العميل

جامعة الدمام.

المدة



قسم الطاقة الخضراء

المشروع نظام طاقة شمسية 83 كيلوواط على فرع غرناطة - الرياض

العميل

البنك السعودي للاستثمار.

المدة



امثلة على المشاريع

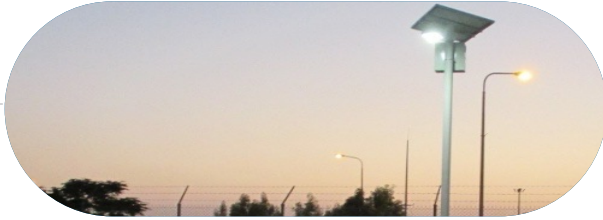
قسم الطاقة الخضراء

المشروع دراسة اناة شوارع تعمل بنظام الطاقة الشمسية على الطرق.

العميل

بلدية الجبيل - الاحساء.

المدة



قسم الطاقة الخضراء

المشروع دراسة جدوى لطاقة 3.5 ميغا واط من الطاقة الشمسية على الأسطح لمحطات المترو

العميل

محطة مترو الرياض.

المدة



عملاء ايرولي

ارامكو السعودية
Saudi Aramco

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FASAL UNIVERSITY

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الهيئة العامة للسكك الحديدية
SAUDI RAILWAYS ORGANIZATION

MASHCO
شركة مازن محمد السعيد القحطاني
MAZEN M. ALSAEED HOLDING CO.

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS

الهيئة العامة للغذاء والدواء
SAGDA

الهيئة العامة لحصو الملك فهد
King Fahd Causeway Authority

اكسترا
الشركة المتحدة للإلكترونيات
United Electronics Comovr

PEPSICO

قطار الرياض
riyadh metro

قطار الحرمين السريع
HARAMAIN HIGH SPEED RAILWAY

Scitech سايتك
مركز سلطان بن عبدالعزيز للعلوم والتقنية
SULTAN BIN ABULAZIZ SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER

مصرف الراجحي
Al Rajhi Bank

NCB الأهلي
National Commercial Bank


البنك السعودي للاستثمار
The Saudi Investment Bank


نظام الجودة

ضمن متطلبات المواصفات القياسية الدولية ISO 9001: 2015 ، تتبع شركة ايرولي النظام المتوافق مع معايير إدارة الجودة المتكامل بهدف تحقيق ما يلي:

- ☞ تقديم خدمات مستمرة وفعالة تتوافق مع متطلبات عملاء شركة ايرولي.
 - ☞ سرعة التجاوب وبطريقة ودية لاستفسارات العملاء والموظفين والموردين.
 - ☞ منح العملاء الثقة القصوى في خدماتنا والقدرة على تلبية احتياجاتهم.
 - ☞ إشراك جميع أصحاب المصلحة بشكل مستمر في التشاور والتواصل.
- *تقييمك لأدائنا يهمننا للتحسين المستمر لخدماتنا

الصحة و السلامة

بهدف تلبية المعايير العالية لأداء الصحة والسلامة والمحافظة على البيئة السليمة للموظفين والعملاء، ووفق معايير السلطات التنظيمية، تتبع شركة ايرولي نظام HSE لتوفير الأدوات اللازمة لإدارة الصحة والسلامة. 

نؤمن بأنه لا يوجد شيء أعلى من حياة الإنسان ورفاهيته ونضمن اتخاذ جميع التدابير اللازمة لتحقيق هدف حماية حياة الإنسان وصحته والامتثال الصارم لأعلى المعايير الدولية. 

اعتمدت شركة ايرولي وحصلت على الشهادات التالية:

نظام الإدارة المتكامل ISO 9001: 2015

نظام إدارة الجودة: ISO 14001: 2015

الإدارة البيئية وإدارة الصحة والسلامة المهنية: 45001:2018



للتواصل معنا

+966 13 808 8808



+966 59 30 66668



+966 13 8146970



طريق الملك فهد، برج NSH
الدور السادس، مكتب رقم 602
ص.ب. 20016، الخبر 31952
المملكة العربية السعودية



Info@irolli.com



Jmoussa@irolli.com

Aismail@irolli.com

www.irolli.com



شكراً لكم

IRLLI

ايرولي | الطاقة
Energy