

FOR ENERGY SOLUTIONS

BILAD UTU COMPANY

S O L A R E N E R G Y

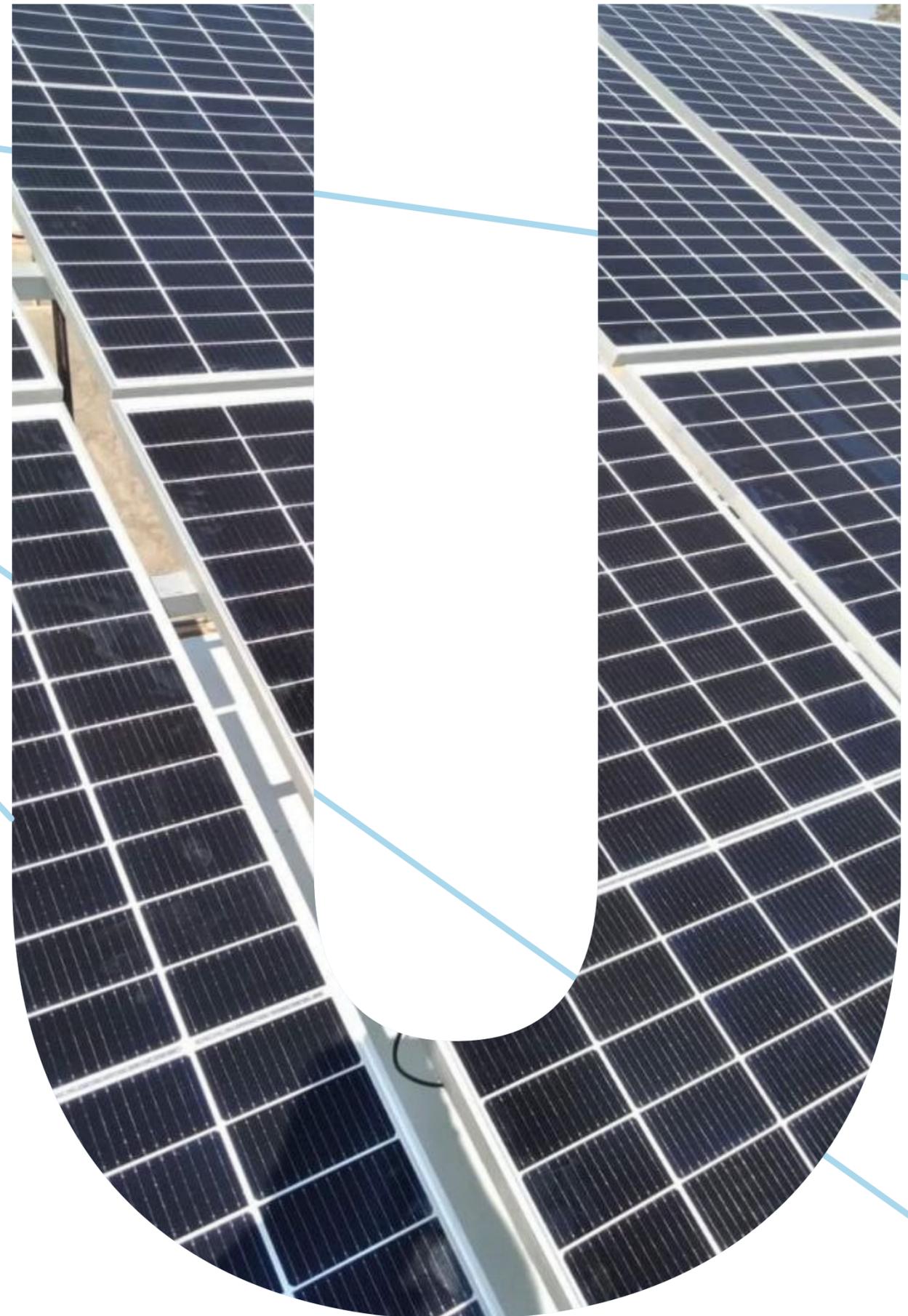


It is a company specialized in electrical power systems in general and solar renewable energy



BILAD UTU

01 ABOUT US





BILAD UTU

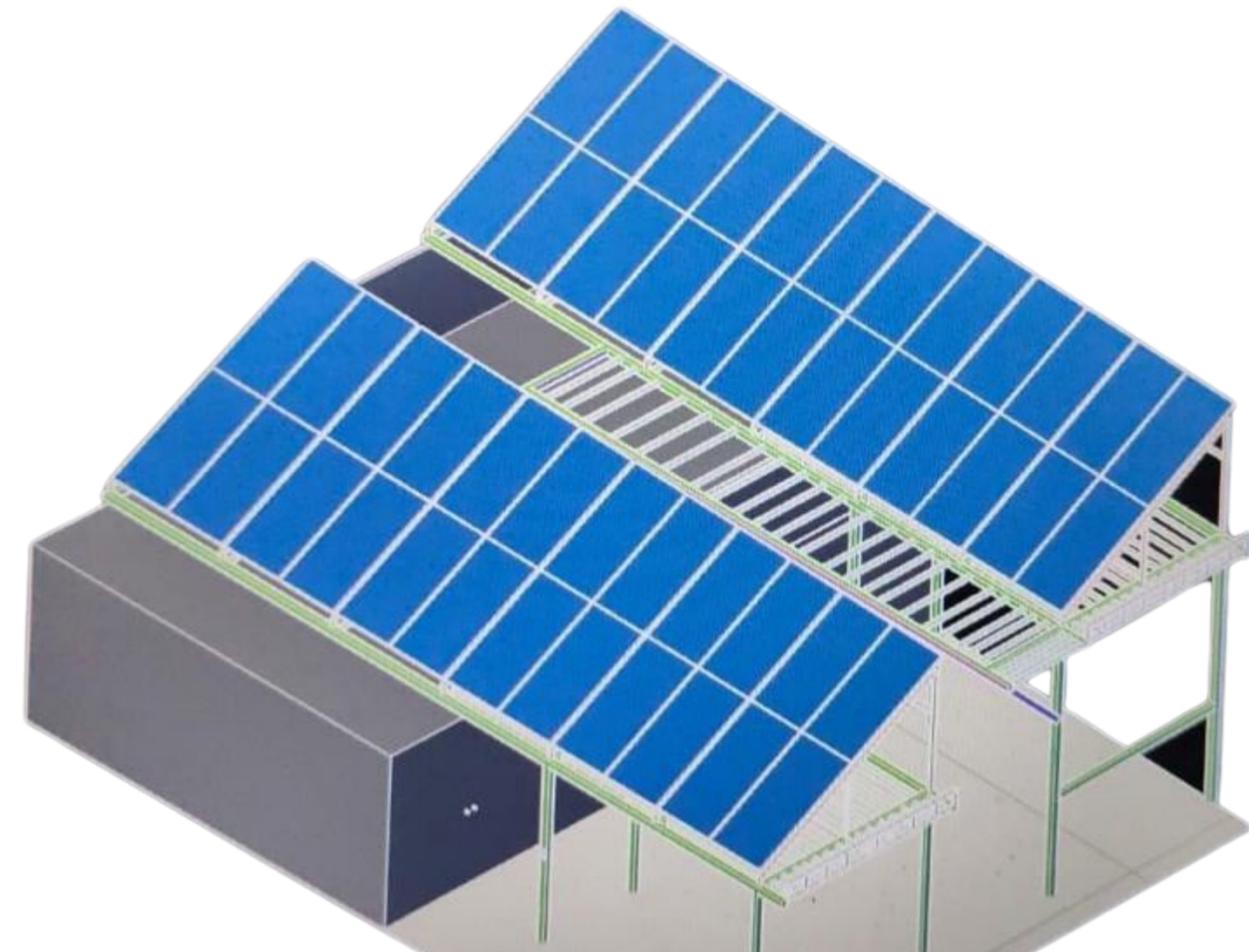
من نحن



شركة بلاد اوتو لطول الطاقة المتجددة هي شركة مختصة بأنظمة القدرة الكهربائية عموما والطاقة المتجددة الشمسية خصوصا، تأسست بتاريخ 2019\4\1 حيث تقدم الشركة الحلول الواعدة في مجال الطاقة المتجددة البديلة عن طاقة الوقود موفرة مصدر نظيف و هديق للبيئة و موفر للتكاليف الاقتصادية على المستوى المتوسط و الاستراتيجي كما تمكنت الشركة من توفير التحاميم الهندسية عالية الدقة و الاحترافية مع توفير جداول الكميات و دراسات الجدوى و عقود العيانة و الضمان مع العروض الفنية التجارية الخاصة بتنفيذ المشاريع علما بأن الشركة مسجلة لدى غرفة تجارة بغداد و مسجل الشركات بإمكانه التقديم بصفة شركة لأغراض التعاقدات الرسمية بالإضافة الى وجود تفاهمات و تعاقدات رسمية مع شركات عالمية و محلية لأغراض التجهيز و التنفيذ

ABOUT US

Bilad Auto company for renewable energy it is a company that specialized in electrical energy in general and renewable solar energy in particular it was founded on 1\4\2019 Where the company offers promising solutions in the field of renewable energy alternative to fuel energy, providing a clean and environmentally friendly source and saving economic costs at the medium and strategic level. Warranty with commercial technical offers for project implementation





BILAD UTU

OUR GOALS

انارة جميع الطرق الرئيسية للمدن العراقية بالانظمة الشمسية خلال العشر سنوات المقبلة
Lighting all the main roads in Iraqi cities with Solar Power by 2032

العمل على تغطية احتياج ما لا يقل عن 40% من سكان العراق بسخانات الماء الشمسية خلال الخمس سنوات المقبلة
To cover the need of more than 40% of the population in Iraq with Solar Powered water heaters in the next 5 years

الاعتماد بشكل كامل على الطاقة الشمسية في المضخات الزراعية في عموم البلاد خلال الخمس سنوات المقبلة
Full rely on the Solar Systems in powering the agricultural pumps across the country by 2027

اعتماد الطاقة الشمسية كمصدر اساسي للطاقة من قبل اكثر من 10% من المنازل في العراق بحلول عام 2027
Increase the Solar Energy reliance in Iraq to more than 10% of the houses by 2027

OUR VISION

تقليل انبعاثات الكربون في المناخ عبر تقليل استخدام المولدات الوقودية للحد الادنى وكذلك زيادة الطاقة المتجددة
Reduce the carbon emissions in the climate by reducing the use of diesel generators to the minimum and increasing the use of the Solar Power

OUR MISSION

تعزيز ثقافة المجتمع في مجال الطاقة المتجددة عبر زيادة انتشار الانظمة الحديقة للبيئة لدى المواطنين والمؤسسات العامة والخاصة من خلال تنويع مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة
enhancing community culture in the filed of renewable energy by increasing environmentally friendly systems to the citizens ,public and private institutions by diversifying clean and renewable energy sources

02
THE COMPANY'S
POTENTIALS



امكانية الشركة

لدى الشركة امكانية توفير التهاميم الهندسية عالية الاحترافية و الدقة مع توفير جداول الكميات و دراسة الجدوى و عقود الهيانة و الضمان مع العروض الفنية و التجارية الخاصة بتنفيذ مشاريع الطاقة من اقل مستوى مطلوب وصولا الى المحطات المتوسطة و الكبرى علما بأن الشركة مسجلة رسميا لدى غرفة تجارة بغداد و مسجل الشركات و بأمكانها التقديم بصفة شركة (بتداسب ضريبي) لاغراض التعاقدات الرسمية بالإضافة لوجود تفاهمات و تعاقدات رسمية مع شركات عالمية و محلية لاغراض التجهيز و التنفيذ

the company`s potentials

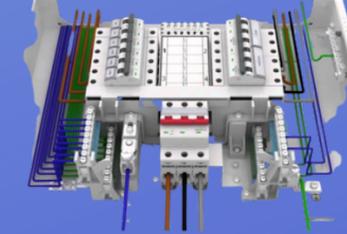
the company has the ability to provide highly professional and accurate engineering designs provided with bills of quantities , feasibility study , maintenance contracts and warranty with technical and commercial offers for the implementation of energy projects from the lowest required level to medium and large stations note that the company is officially registered with the Baghdad chamber of commerce and the companies registrar it can be presented as company (tax accounting) for formal contract purposes in addition to the existence of formal understanding and contracts with international and local companies for the purposes of processing and implementation s



OUR PRODUCT



الواح شمسية
solar panels



المعدات و منظّمات الشحن
accessories & charging units



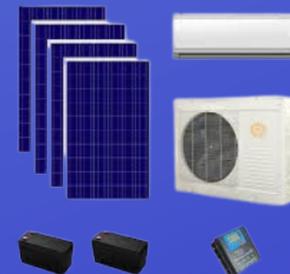
الانفيرترات الذكية
(OnGrid , OffGrid , Hybrid , VFD)
smart inverters



البطاريات
(Gel , LiFePO4 , Tubular)



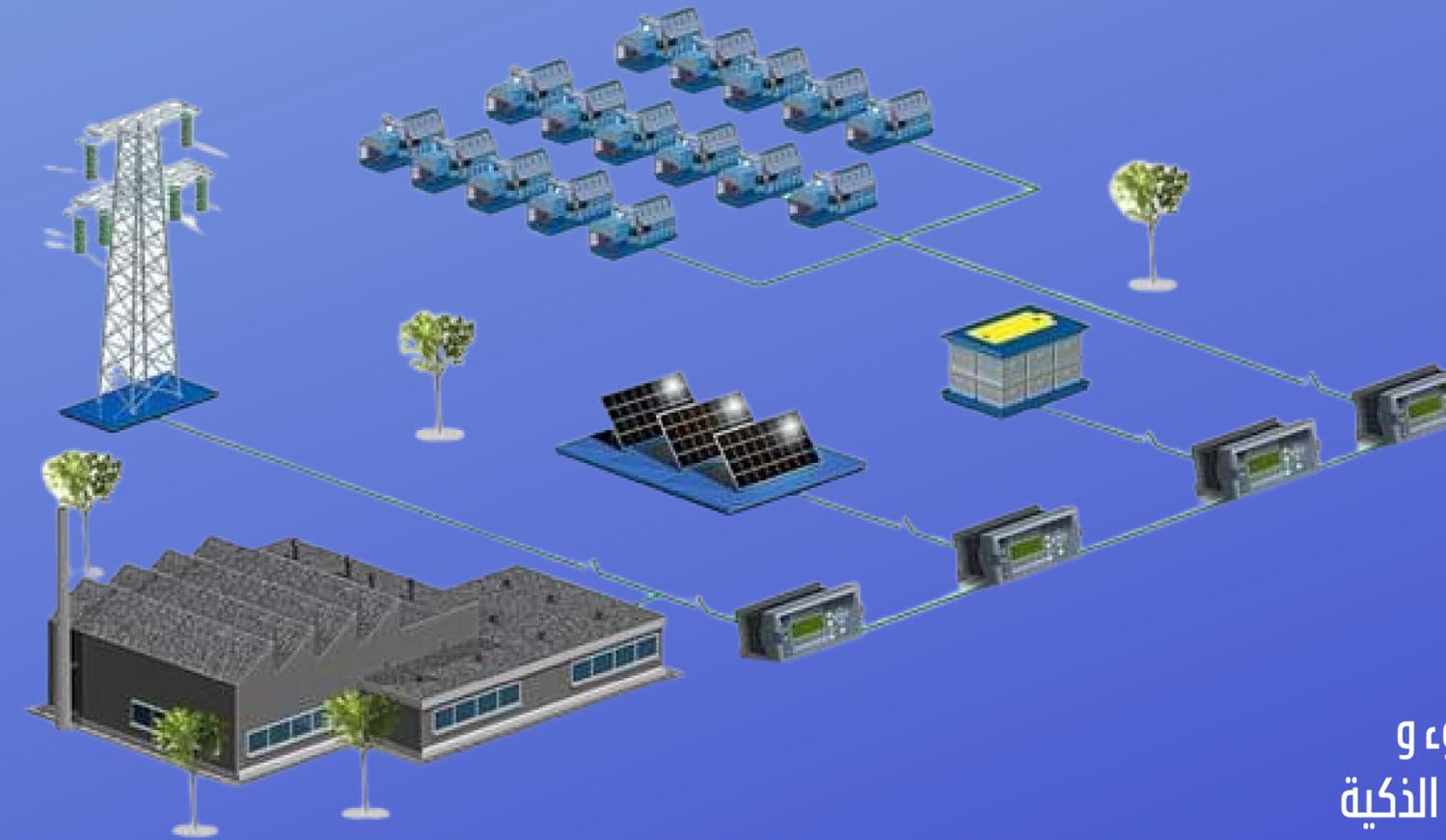
الانارة الشمسية
solar street light



منتجات الانظمة الحرارية
(سخانات و مكيفات)
solar heaters

خدماتنا

تقدم بلاد اوتو حلول الطاقة الكهربائية المتجددة لكافة الاحتياجات (المنزلية، التجارية، الزراعية الصناعية) وفق التمايم الهندسية المعتمدة على الكشوفات الموقعية مع القدرة العالية على تأمين المواد المطلوبة من مناشئ عالمية ذات مواصفات عالية جدا وكفاءة للاجواء والظروف العراقية وتحت اشراف خبرات هندسية متمرسه على الاعمال الخاصة بالطاقة الكهربائية ذات خبرات ميدانية واسعة ومختلفة من العراق كما و نقدم خدمة الدعم الفني والاستشاري في مجال الطاقة المتجددة واقامة الدورات والندوات التثقيفية للطاقة المتجددة وتنفيذ اعمال تنصيب وادارة تشغيلية لمحطات الطاقة الشمسية بكافة مستوياتها وتنفيذ منظومات التسخين الشمسي وانظمة التبريد



- امكانية هندسية عالية لتهميم مختلف انواع المنظومات و تجهيز مكوناتها و تنفيذ العمل باحترافية عالية

- تحديد طبيعة الاستهلاك للطاقة الخاصة بالمشروع و اختيار الانسب عمليا و اقتصاديا

- امكانية استثمار مصادر طاقة متعددة و ربطها بشكل كفوء و جدوى اقتصادية اعلى من اقل مستوى يعود الى المدن الذكية

تصميم و تنفيذ و تجهيز

تحديد الاحتياج الانسب

تنوع الطاقة

OUR SERVICES

Bilad Auto provide renewable energy solutions for all needs (domestic , commercial, agricultural , industrial) according to engineering designs based on site statement with a high ability to provide the required materials from international origins with very high specifications and efficient for the Iraqi atmosphere and conditions under the supervision of engineering expertise experienced in electrical energy business with wide and different field experience from Iraq , it also provides technical and advisory support service in the field of renewable energy . organizing courses and educational seminars for renewable energy and carry out the installation and operation management works of solar power stations at all levels as well as the implementation of solar heating and cooling systems

Design and Accomplish

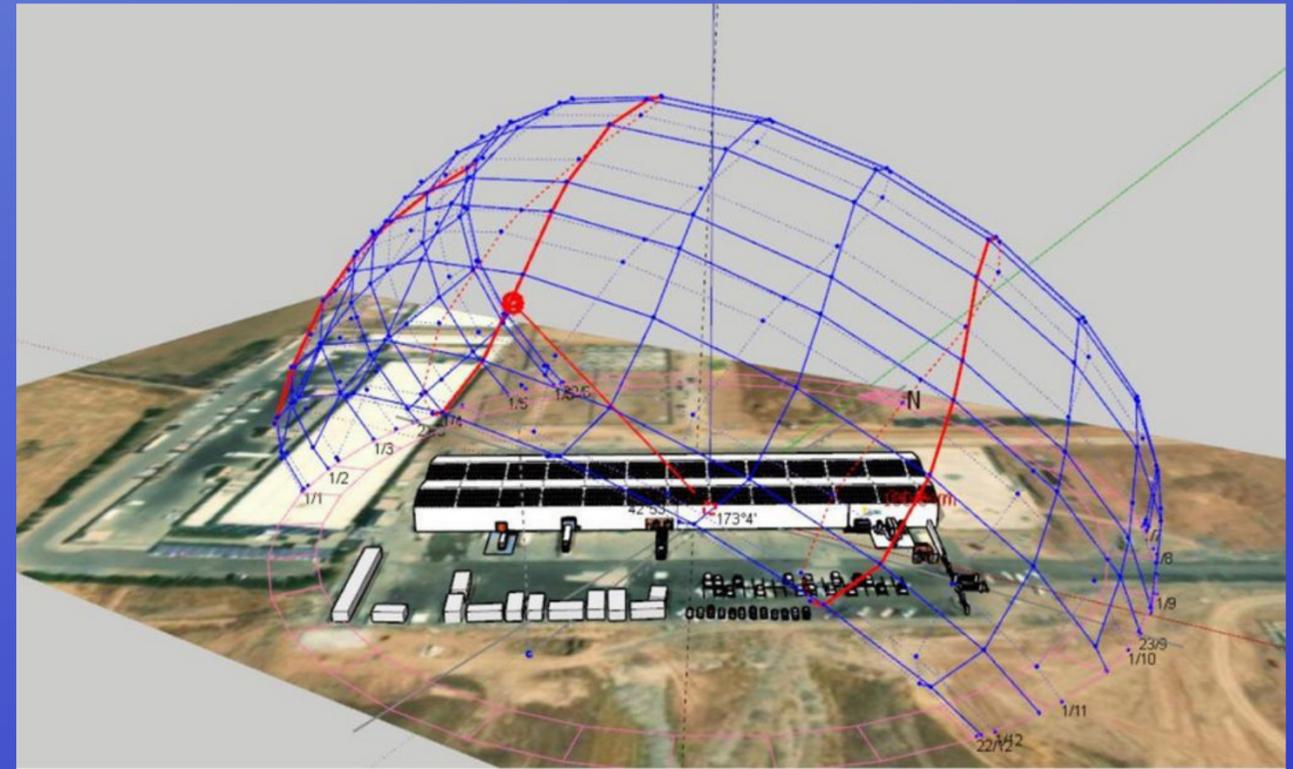
- Engineering capability of Designing different types of Solar systems and accomplishing it with proficiency.

Suitable Usage

- Detecting the amount of used energy and choose the most suitable in between.

Energy Diversity

- The ability of investing in many energy sources and link it together perfectly .

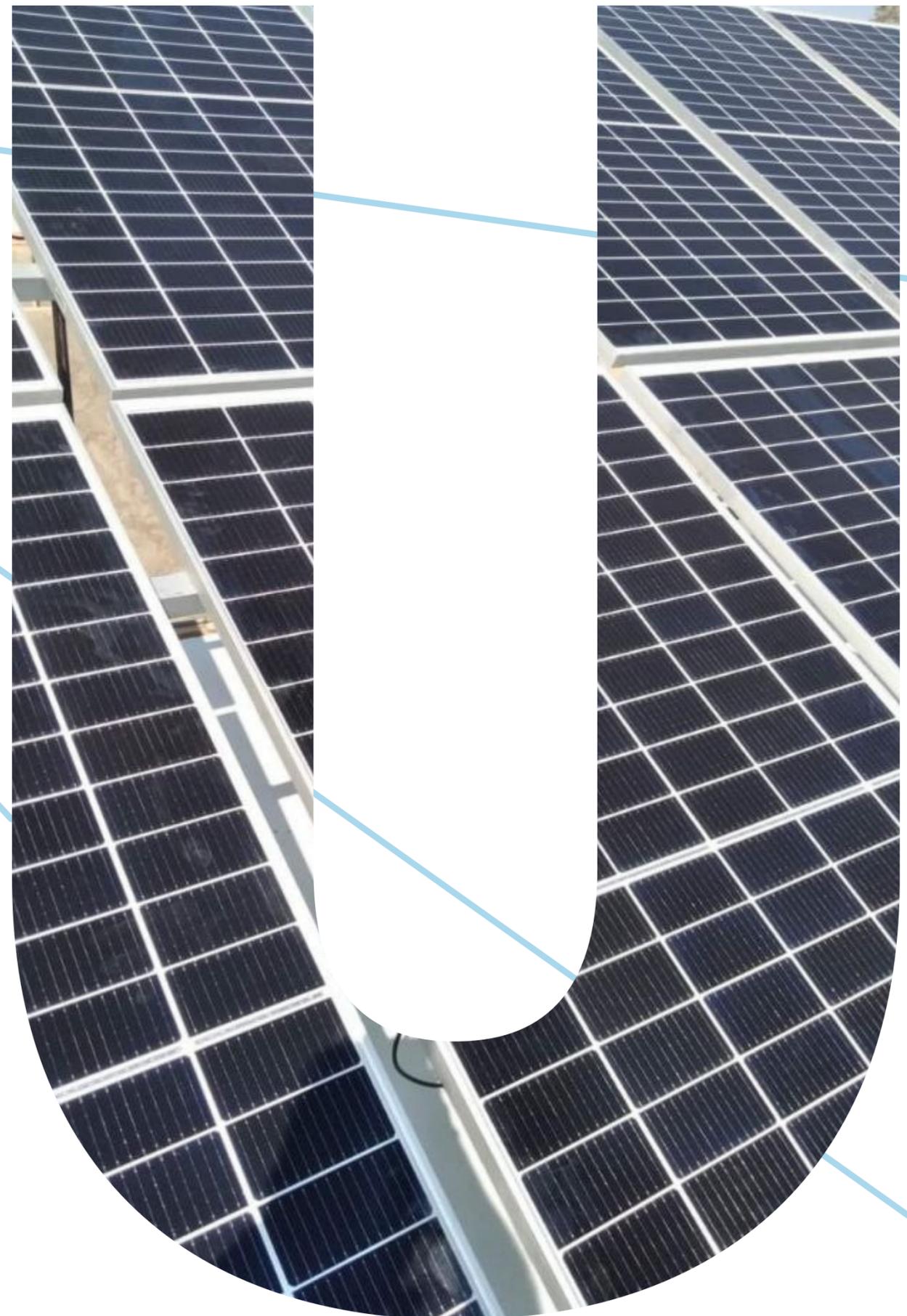




BILAD UTU

03

ENGINEERING EFFORT WORKS



ENGINEERING EFOROT WORKS

OffGrid



استراحة باحات جامعة الكوفة



استراحة باحات جامعة الكوفة

Solar Water Heater



مشروع السفارة الهندية



مشروع لزبون في بغداد

OnGrid



مشروع الجامعة التقنية الوسطى



مشروع الجامعة التقنية الوسطى

Solar Water pumpe



مخخة زراعية في منطقة السوير



مخخة زراعية في بادية السماوة

Residetial Hybrid



مشروع مركز بيانات في الانبار



مشروع عمارة المعراج

Solar Street Light



اعمال الجهد الهندسي لشركة بلاد اوتو بعد تأسيسها

العمل	التفاصيل	التاريخ	مواقع التنفيذ	الجهد الهندسي المنفذ
منظومة المكتب	8 panels , 4 battery , 5.5kv	ابريل 2022	بغداد \ شارع الصناعة	<ul style="list-style-type: none"> الجهد الهندسي للشركة
منظومة مدرسة الفرخ	32 panels , 16 battery , 4*5kw	ابريل 2022	بغداد \ الكرادة \ فندق بابل	
منظومة مهندس قائد	36 panels , 2 backage , 3*8kw	مارس 2022	بغداد \ حي الجامعة	
منظومة دكتور ازهر	18 panels , 2 backage , 5.5kw	مارس 2022	بغداد \ العامرية	
منظومة تحديث النقابة	28 panels , 3 backage , 2 parallel , invertor 5kw	فبراير 2022	بغداد \ المنصور	
منظومات حي العامل	8 panels , 4 battery , 5kw	فبراير 2022	بغداد \ حي العامل	
منظومة سجاد كاظمية	8 panels , 8 battery , 5.5kw	كانون الاول 2021	بغداد \ الكاظمية	
منظومة ابو ملاك	10 panels , 12 battery , 5.5kw	تشرين الثاني 2021	بغداد \ شارع فلسطين	
منظومة ذي قار \ تجهيز	120 panels , 55 battery , 60kw	تشرين الاول 2021	ذي قار	
منظومة كلية تربية ذي قار	6 panels , 1 backage , 3.2kw	ايلول 2021	ذي قار	

اعمال الجهد الهندسي لشركة بلاد اوتو بعد تأسيسها

العمل	التفاصيل	التاريخ	مواقع التنفيذ	الجهد الهندسي المنفذ
منظومة شارع فلسطين	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	أب 2021	بغداد الرهافة \ شارع فلسطين	<ul style="list-style-type: none"> م. حيدر قيس الشكري الخبير حيدر كاظم العبادي م. احمد سلام العركوب م. زياد سلام العركوب فني محطفي حسن محسن فني محطفي سلام العركوب فني طه سلام احمد استشاري سلام العركوب
منظومة شارع الصناعة	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	أب 2021	بغداد الرهافة \ شارع الصناعة	
منظومة الكاظمية	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	أب 2021	بغداد الكرخ \ الكاظمية	
منظومات صلاح الدين	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	أب 2021	صلاح الدين \ تكريت و سامراء	
منظومات نينوى	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	تموز 2021	الموصل \ السادة و بعويزة	
منظومات الانبار	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	تموز 2021	الانبار على الطريق الدولي	
منظومة كربلاء	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	تموز 2021	كربلاء داخل المدينة و مزرعة في الاطراف	
منظومات العامرية	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	ايار 2021	بغداد الكرخ \ حي العامرية	
منظومة الغزالية	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	ايار 2021	بغداد الكرخ \ محلة الغزالية	
منظومة الداوودي	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	ايار 2021	بغداد الكرخ \ حي الداوودي	

اعمال الجهد الهندسي لشركة بلاد اوتو بعد تأسيسها

العمل	التفاصيل	التاريخ	مواقع التنفيذ	الجهد الهندسي المنفذ
منظومة حي الاعلام	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	اذار 2021	بغداد الكرخ \ حي الاعلام	الجهد الهندسي المنفذ
منظومة الزعفرانية	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	اذار 2021	بغداد الرهافة \ الزعفرانية	
منظومة حي الجهاد	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	شباط 2021	بغداد الكرخ \ قابل السوق الشعبي للجهاد	
منظومة المنصور	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	شباط 2021	بغداد الكرخ \ المنصور	
منظومات المخابرات	محطة طاقة شمسية بربط شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارية باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	كانون 2021	بغداد الكرخ \ مربع المخابرات	
منظومة حي الحسين	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير متواصل ليالي نهارية	تشرين 2020	بغداد الكرخ \ حي الحسين	
منظومة زراعية 2	منظومة زراعية لتشغيل مضخة سقي بقدرة 22 حنان عبر استخدام انفيرتر زراعي و الواح بعدد 54 قدرة 435 واط لونكي	اكتوبر 2020	المثنى \ السماوة	المهندس علي لفته
منظومة هجران	منظومة طاقة شمسية هجينة بالواح عدد 4 حجم 435 واط بطاريات عدد 2 حجم 200 امبير 12 فولت وانفيرتر 1.2 ك واط	اكتوبر 2020	النجف الاشرف	المهندس هجران
منظومة ابو زهراء	منظومة طاقة شمسية هجينة بالواح عدد 8 حجم 435 واط بطاريات عدد 2 حجم 200 امبير 12 فولت وانفيرتر 2 ك واط	ايلول 2020	بغداد الدورة	الجهد الهندسي للشركة
منظومة فرزديق	منظومة طاقة شمسية هجينة بالواح عدد 11 حجم 310 واط بطاريات عدد 2 حجم 200 امبير 12 فولت وانفيرتر 3.2 ك واط	اكتوبر 2020	بغداد الخزالية	

اعمال الجهد الهندسي لشركة بلاد اوتو بعد تأسيسها

العمل	التفاصيل	التاريخ	مواقع التنفيذ	الجهد الهندسي المنفذ
منظومة البلسان	محطة طاقة شمسية بربطك شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارى باستخدام انفيرتر ذكي 5 كيلو واط و 16 لوح حجم 435 واط	اكتوبر 2020	بغداد \ حي الجامعة	
منظومة زراعية 1	منظومة زراعية لتشغيل مخذة سقي بقدرة 12 حمان عبر استخدام انفيرتر زراعي و الواح بعدد 54 قدرة 300 واط للوح الواحد	اذار 2020	المثنى \ السماوة	المهندس علي لفته
منظومة نقابة المهندسين	منظومة بقدرة 8 كيلو واط لتشغيل حمل حساس داخل النقابة بشكل مستمر 24\24	تموز 2020	المقر العام للنقابة \ بغداد	<ul style="list-style-type: none"> م. حيدر قيس الشكري الخبير حيدر كاظم العبادي م. احمد سلام العركوب م. زياد سلام العركوب فني محطفي حسن محسن فني محطفي سلام العركوب فني طه سلام احمد استشاري سلام العركوب
منظومة المعراج 2	تشغيل المعهد الخاص بالعمارة باستخدام المنظومة الشمسية بقدرة 10 كيلو واط انفيرتر و 20 لوح شمسي و بطاريات حاضمية بعدد 12	كانون الثاني 2020	بغداد - الحرية \ عمارة المعراج	
استراحة باهات الكوفة	محطة تجهيز طاقة شمسية منصوبة فيها الالواح كمظلة لخانه استراحة طلاب	نفذت 26\6\2019	جامعة الكوفة	
عقد تنفيذ منظومة شمسية	تنصيب و تجهيز جزئي لمحطة شمسية بنظام تزامن بين الانفيرترات الذكية	نفذت 13\7\2019	بغداد \ الكرادة	
منظومة معهد الحويرة	محطة طاقة شمسية بربطك شبكي مع الوطنية بقدرة 15 كيلو تشغيل نهارى باستخدام انفيرتر ذكي 20 كيلو واط و 50 لوح حجم 300 واط	كانون الاول 2019	الجامعة التقنية الوسطى-معهد تقني الحويرة	
منظومة المعراج 1	منظومة طاقة شمسية هايبرد بأنفيرتر ذكي بحجم 8 كيلو واط 32 امبير تشغيل نهارى 25 امبير تشغيل ليلي	كانون الثاني 2020	بغداد - الحرية \ عمارة المعراج	
منظومة نفط ، بي قار	منظومة طاقة شمسية هايبرد لتجهيز احمال مقدارها 8 امبير بشكل متواصل ليلي و نهارى	تموز 2019	بي قار - شركة نفط ذي قار	
منظومة وزارة العلوم	منظومة طاقة شمسية بربط شبكي لتجهيز حمل نهارى بحد اقصى 100 كيلو واط عند الازرقة	2020 قيد التنفيذ	مبنى وزارة لعلوم	

اعمال المهندس حيدر قيس الشكرجي - مدير التحاميم والتنفيذ الهندسي

العمل	التفاصيل	التاريخ	مواقع التنفيذ	الجهد الهندسي المنفذ
محطة ديالى	محطة طاقة شمسية لتغذية برج انترنت بحمل 600 واط \ ساعة بالتناوب مع الوطنية	25\12\2018	ديالى\بعقوبة\م.حيدر	<ul style="list-style-type: none"> مكتب الكترول فاهي سابقا (مختص بانظمة السيطرة و الانفيترات الذكية خبرة عالية بانظمة التنميم تحميم منظومات الطاقة و الهياكل المعدنية و احتساب الظل و المساحات
محطة زيونة	محطة طاقة شمسية لتغذية حاسبات مكتب المهندس اكرم عبد اللطيف بحمل مقداره 1500 واط\ساعة بنظام sup	1\3\2019	بغداد حي زيونة\مكتب المهندس اكرم عبد اللطيف للتحاميم المعمارية	
محطة ديالى 2	محطة لتغذية منزل بحمل واحد كيلو واط بالتناوب مع الشبكة الوطنية	15\1\2019	ديالى بعقوبة\ منزل الاستاذ محطفي	
محطات قيد الايجار	محطات لتغذية احوال مختلفة لمواقع تابعة لشركة طريق الافق للسياسة و السفر في مواقعهم	1\5\2019	بغداد حي المنهور\ شركة طريق الافق	

اعمال الخبير الكيمياء حيدر كاظم العبادي - رئيس مجلس ادارة الشركة

محطة الديوانية	محطات طاقة شمسية لتغذية برج انترنت و منزل مغير بالتناوب مع الشبكة الوطنية بحمل واحد كيلو واط \ ساعة	27\4\2019	الديوانية مكتب امازون لخدمات الانترنت	
محطة الديوانية	محطة طاقة شمسية لتغذية منزل بحمل 2.2 كيلو واط\ساعة(10 امبير\ساعة) بالتناوب مع الوطنية بتغذية 7 ساعات ليلا	25\1\2019	بغداد الكاظمية \ منزل المهندس سامر الموسوي	<ul style="list-style-type: none"> مكتب الطاقة الخضراء سابقا (ماجستير بعلم الكيمياء من جامعة قازان الروسية مختص بابحاث البطاريات تحميم خبرة عالية بتقنيات الالواح
محطة الحويجة	محطة لتغذية حمل 1 كيلو واط\ساعة ليلا و 2 كيلو واط\ساعة نهارا	2\6\2018	الحويجة\قرية\منزل الشيخ معيوف	
محطة كلية المستقبل	محطة لتغذية حمل بوابات باجات الطلبة الالكترونية لكلية المستقبل الاهلية بحمل واحد واط\ساعة واطاعة خارجية ليلا	10\11\2018	محطة كلية المستقبل	
محطة مدينة الصدر	محطة لتغذية ريتر شركة ايرثلنك بالطاقة بنظام vsp بالتناوب مع الشبكة الوطنية لحمل 1 كيلو واط \ ساعة	3\5\2019	محطة مدينة الصدر	



THANK YOU

 **Address**

Baghdad , Al-Karada , Al-Sina'a St. , Faisal Bulding , grand Floor

 **Telephone**

Technecal Support +9647705412514

Marketing & Sales +9647505772068

Power Support +9647702733783

 **Website**

www.biladutu.com



info@biladutu.com

