



مجموعة البغدادي للطاقات المتجددة



الشمس لحياة أفضل **Sun For Better Life**

2025
Company Profile

منذ بداية تكنولوجيا الطاقة المتجددة، بدأنا نواكب التوجه العالمي الساعي إلى زيادة مشاركة الطاقة النظيفة كبديل لأمل الطاقة التقليدية (البترو، الفحم وغيره...) بهدف تقليل التلوث و تقليل نسبة انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون. ومن خلال الدراسات التي تشير بأن مصادر الطاقة التقليدية باتت في تناقص في خلال عقود معدودة، فلا بد من وجود البديل الأنسب، وهو بالطبع الطاقات النظيفة والمتجددة، مثل الطاقة الشمسية بجميع تطبيقاتها.

من أهم حلول الطاقة المتجددة خاصة في الوطن العربي. و لتحقيق الهدف، كان لا بد علينا متابعة أحدث التقنيات المستخدمة في ذلك المجال من خلال البحث العلمي و التطوير، بالإضافة إلى التكامل مع الجهات المهنية و العلمية المتخصصة.



من نحن

تأسست مجموعة البغدادية في دمشق منذ عام 1971 ، في مجال الطاقة الشمسية الحرارية (التدفئة) ، مع بداية التسعينات، قطعت خطوات واسعة في تطوير أنظمة تسخين المياه بالطاقة الشمسية ، والصناعات الهندسية وكذلك الطاقة البديلة

من خلال دراسات علمية، بدأ العمل على توسيع استخدام الطاقة المتجددة، وقد تم التعاقد في شركة AEC العالمية مع فرق علمية، في العمل على توسيع استخدام الطاقة البديلة، وبدأت بإدخال تسخين المياه للمنازل والمطاعم والفنادق، بالإضافة إلى المشافي و المصانع وغيرها من المؤسسات الخدمية والإنتاجية.

في عالم يتسارع نحو الاستدامة، تبرز الحاجة إلى مصادر طاقة نظيفة وفعالة. نحن في مركز الطاقة البديلة نؤمن أن الطاقة البديلة لم تعد خياراً.. بل ضرورة. لذلك نعمل بشغف وإصرار لنقدم حلولاً عملية مبنية على أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا لتلائم واقع المنطقة وتطلعات الناس في سوريا الجديدة.

محمد عمر البغدادي

المدير العام لمجموعة البغدادية

رؤيتنا وأهدافنا



تطوير عملية إعادة الإعمار في سوريا من خلال الاعتماد على الطاقة المتجددة في المشاريع والبنى التحتية كمصدر أساسي.



توسيع نطاق خدماتنا لتشمل مختلف المحافظات والمناطق النائية.



تطوير منتجات جديدة قائمة على الطاقة النظيفة تلائم السوق المحلي والعربي.



الإسهام في رفع الوعي المجتمعي حول أهمية التحول نحو الطاقة البديلة.



بناء شراكات واسعة محلية وإقليمية في مجال الطاقة المتجددة الحديثة.

خدماتنا

في الطاقة الكهربائية والتسخين



خدمات التركيب

- تركيب وتوصيل الألواح وتحديد زوايا الميلان المناسبة
- تركيب المنظومات الريادية
- تركيب الأجهزة المنزلية



خدمات التسخين

- أنظمة تسخين المياه المنزلية
- أنظمة تسخين مياه المساح
- التسخين الصناعي والتجاري



تصميم وتنفيذ المنظومات

- تصميم هندسي كامل للمنظومات الطاقية بشكل مخصص وإعداد الدراسات الكاملة للاستطاعات والاستهلاك وضمان تشغيلها بعد التنفيذ
- منظومات التغذية للمشاريع التجارية - الصناعية - السياحية بشكل مخصص



الاستشارات

- دراسة جدوى الطاقة للمشاريع
- تفصيل المنظومات الخاصة
- استفسارات تعديل المنظومات



الصيانة

- تنظيف الألواح الشمسية
- إدارة المخزون والتوريد
- إدارة الصيانة وإعداد التقارير
- الإصلاح الوقائي التصحيحي

نمنح الطاقة لحياة أفضل

في كل مشروع ننفذه، نضع الجودة والفعالية والاعتمادية أولاً. نبدأ بتحليل الواقع، ونبني الحل على أسس علمية، ثم نشرف على كل تفصيل، من التصميم حتى التشغيل. لأننا نعرف أن الطاقة لا تحتل الخطأ، وأن استثمار العملاء في أنظمتنا هو استثمار في مستقبلهم. ولهذا نحن نرافق عملاءنا في كل خطوة، قبل البيع وبعده، بشفافية والتزام.

تصميم وتنفيذ المنظومات



دراسة فنية شاملة



دراسة استهلاك الموقع (كهرباء - ماء - حرارة).
تقييم الظروف البيئية (إشعاع شمسي، مساحة، اتجاه).
حساب الجدوى الاقتصادية والطاقة العائدة.

تصميم هندسي مخصص



طول مصممة بدقة
إعداد المخططات الكهربائية والميكانيكية.
اختيار مكونات النظام المناسبة (ألواح، بطاريات، انفرترات...).
محاكاة الأداء عبر برامج متخصصة (مثل PVsyst).

تنفيذ كامل للمشروع



تركيب وتسليم جاهز
تنفيذ التركيبات على الأسطح أو الأرضيات أو الهياكل الخاصة.
ربط النظام بالشبكة أو تصميمه ك off-grid.
اختبار التشغيل وتسليم المشروع للمستخدم مع كتيبات وتعليمات.

خدمة ما بعد التنفيذ



استمرارية وأمان
مراقبة الأداء وضمان استقرار النظام.
تقديم تقارير دورية ومتابعة أعطال محتملة.
تدريب العميل على الاستخدام الأمثل للنظام.

خدمات التدسخين



تحويل ضوء الشمس إلى حرارة عملية

تسخين المياه المنزلية



مياه ساخنة دائمة

أنظمة تسخين مخصصة للمنازل والشقق.
تركيب سخانات شمسية بسعات وأحجام متنوعة.
نظام مؤتمت يحافظ على درجة حرارة مستقرة.

تسخين صناعي وتجاري



طاقة حرارية موثوقة

حلول تسخين للمصانع التي تعتمد على ماء
ساحن في خطوط الإنتاج.
أنظمة تسخين مركزية للمطاعم والمشافي
والمدارس.
تصميم وهندسة خاصة حسب حجم الاستهلاك.

أنظمة تسخين المسابح



سباحة على مدار العام

تركيب أنظمة تسخين شمسية للمسابح الخارجية
والداخلية.
تحكم بدرجة حرارة المياه حسب الفصل.
مناسبة للفنادق، المنتجعات، الفيلات، المراكز
الرياضية.

خدمات التركيب



تنفيذ دقيق... لضمان أقصى كفاءة

تركيب أنظمة الطاقة الشمسية



تركيب آمن وفعال

تثبيت الألواح الشمسية على الأسطح أو الهياكل الأرضية.
استخدام قواعد ثابتة أو متحركة حسب الحاجة.
تنظيم التمديدات الكهربائية والربط مع الانفرتر والشبكة.

تركيب الأنظمة الهجينة والـ Off-grid



تشغيل مستقر ومستقل

أنظمة مستقلة عن الشبكة للمناطق النائية.
تركيب بطاريات تخزين وإنفرترات مخصصة.
ضبط الأداء لتحقيق توازن بين الإنتاج والتخزين.

تركيب أنظمة التسخين الشمسي



تركيب دقيق ومستدام

تركيب المجمعات الشمسية والخزانات المعزولة.
تنفيذ أنظمة التمديد الحراري والمضخات.
عزل أنابيب المياه لضمان استمرارية الحرارة.

خدمات الصيانة



لأن استمرارية الأداء مسؤوليتنا

فحص دوري للأنظمة



كشف مبكر للأعطال
متابعة الأداء من خلال أنظمة المراقبة.
تنظيف الألواح وتحسين كفاءتها.
اختبار مكونات النظام والتحقق من جاهزيتها.

صيانة تصحيحية



تدخل سريع وفعال
إصلاح الأعطال الطارئة أو تراجع الأداء.
استبدال الأجزاء التالفة (كوابل، فيوزات، قطع داخلية).
تعديل الإعدادات لتحسين الإنتاج.

خدمة ما بعد البيع



دعمك مستمر معنا
ضمان على التركيب والمعدات.
تواصل دائم مع فريق الدعم الفني.
تقديم تقرير صيانة دوري وتوصيات للتحسين.

خدمات الاستشارات



ندرس مشروعك... ونرسم له الحل الأنسب

دراسات الجدوى الطاقية

تحليل علمي ومالي
تقييم استهلاك الطاقة الحالي.
حساب التكاليف والعوائد طويلة الأمد.
تقديم تقرير جدوى مفصل لاتخاذ قرار استثماري دقيق.

استشارات تصميم وتوسعة الأنظمة

طول مخصصة ومبنية على الواقع
مراجعة النظام الحالي وتقديم اقتراحات تحسين.
تصميم مشاريع توسعة على مراحل.
اختيار المعدات المناسبة تقنياً ومالياً.

استشارات للمؤسسات والمباني الكبيرة

تخطيط استراتيجي للطاقة
وضع خطط انتقال تدريجية للطاقة المتجددة.
دمج الطاقة الشمسية ضمن أنظمة التشغيل القائمة.
تقديم عروض فنية تناسب المناقصات والمشاريع الكبرى.

منتجاتنا

جودة نعتمدها... وكفاءة نثق بها (في مجالي توليد الطاقة والتسخين)

في سعينا لتقديم حلول طاقة بديلة موثوقة، نحرص في مركز الطاقة البديلة على اختيار أفضل المنتجات العالمية وأكثرها توافقاً مع بيئتنا واحتياجات عملائنا. نوّفر مجموعة متكاملة من التجهيزات المعتمدة والمختبرة، لتشكّل أساساً متيناً لكل منظومة طاقة ننفذها سواء للاستخدام المنزلي أو الصناعي أو التجاري. جميع منتجاتنا مدعومة بضمان حقيقي، وخدمة ما بعد البيع، ومختارة بعناية لتضمن لك أداء طويل الأمد وأقصى استفادة من الطاقة الشمسية.



شركاؤنا في الجودة

نفخر بعلاقات طويلة الأمد مع وكلاء وموردين يتمتعون بخبرة عالمية، ومعايير عالية في التصنيع والدعم التقني. اختياراتنا الدقيقة لشركائنا تضمن أننا نقدم لعملائنا الأفضل، من حيث الأداء، الكفاءة، والموثوقية.

وكلاء



شركاء مع





+150 مشاريع سابقة

كل مشروع أنجزناه... هو خطوة نحو مستقبل أنظف.

على مدار السنوات الماضية، نفّذنا مجموعة متنوعة من المشاريع التي تراوحت بين الأنظمة المنزلية البسيطة والمنشآت الصناعية المعقدة، مروراً بالمزارع، الفنادق، والمراكز التعليمية. كل مشروع نُفّذ بعناية، مبني على دراسة فنية دقيقة، ومُصمّم خصيصاً ليناسب طبيعة الموقع واحتياجاته.

نستعرض منها

مشفى البشر - دمشق

الخدمة: نظام طاقة شمسية كهروضوئية

القطاع: صحي - منشآت طبية خاصة

النوع: منظومة On-Grid بقدرة مخصصة لتأمين الطاقة التشغيلية

تم تنفيذ منظومة طاقة شمسية متكاملة لتأمين جزء أساسي من الاستهلاك الكهربائي اليومي في "مشفى البشر" بدمشق، بما يضمن استمرارية التشغيل وتخفيف العبء على الشبكة. تم اعتماد ألواح شمسية عالية الكفاءة، وإنفرترات ذكية قابلة للتوسعة، مع نظام مراقبة لحظي لأداء المنظومة.

النتائج:

تخفيض واضح في الاعتماد على مصادر الكهرباء التقليدية./ دعم الاستقرار التشغيلي للأجهزة الطبية والمرافق الحيوية.
نظام مستدام بجهوزية عالية وخدمة ما بعد البيع مستمرة.



جمعية التنسيق - مشروع دمر

الخدمة: منظومة طاقة شمسية كهروضوئية

القطاع: سكني - مجمعات سكنية خاصة

النوع: On-grid System بقدرة مخصصة

تصميم وتنفيذ نظام طاقة شمسية مركزي لخدمة الأبنية التابعة للجمعية في مشروع دمر، بقدرة إنتاجية تتناسب مع احتياجات الإضاءة والمرافق العامة. تم استخدام ألواح عالية الكفاءة، وإنفرترات ذكية قابلة للتوسعة.

النتائج:

تخفيض كبير في فواتير الكهرباء العامة./ نظام صديق للبيئة مع ضمان أداء طويل الأمد.
تكامل سلس مع البنية التحتية للمجمع.



برج المزة

الخدمة: أنظمة تسخين مياه بالطاقة الشمسية

القطاع: سكني فاخر - أبراج

النوع: نظام تسخين مركزي متصل بعدة وحدات

تم تنفيذ نظام متكامل لتسخين المياه يخدم عدد من الشقق الفاخرة في برج المزة، باستخدام مجمعات حرارية وخزانات مركزية موزعة، مع نظام حماية ضد الضغط الزائد وضبط ذاتي للحرارة.

النتائج:

راحة يومية للسكان دون انقطاع./ تصميم هندسي متوافق مع معمار البرج.
صيانة منخفضة واستهلاك طاقة شبه صفري.



لماذا الطاقة البديلة ؟



لأنها الخيار الأذكى... لك ولبيئتك ولمستقبلك.

في زمن تتزايد فيه التكاليف وتراجع فيه استقرارية الموارد، لم يعد من المنطقي الاعتماد الكامل على مصادر الطاقة التقليدية. الطاقة الشمسية اليوم ليست مجرد تقنية، بل حل عملي ومستدام، يمنحك راحة طويلة الأمد، واستقلالية حقيقية في إدارة طاقتك.

تكلفة أقل

تكلفة النظام الشمسي تُدفع مرة واحدة، لكن التوفير يمتد لسنوات. فبدلاً من دفع فواتير شهرية متزايدة أو الاعتماد على المولدات باهظة الثمن، أنت تستثمر في نظام يُنتج لك الكهرباء مجاناً من ضوء الشمس.



عائد استثماري مضمون

الطاقة الشمسية ليست مجرد نفقات... بل أصل يُولد لك قيمة. مع نظام مدروس ومركّب باحتراف، يمكنك استرداد تكلفة النظام خلال 3 إلى 5 سنوات، وتستمر بجني الفوائد لعقدٍ كامل أو أكثر.



راحة واستقلالية

لا مزيد من القلق بشأن التقنين، أو انقطاع الكهرباء، أو ارتفاع الفاتورة. النظام الشمسي يمنحك استقراراً وراحة ذهنية، ويجعلك أقل اعتماداً على الظروف الخارجية.





رسالتنا إلى المستثمرين

مع انطلاق مرحلة إعادة الإعمار في سوريا، تتزايد الحاجة إلى طول ذكية وفعالة، تُعيد بناء البنية التحتية بشكل مستدام، وتقلل من الاعتماد على الوقود التقليدي. وهنا، تلعب الطاقة البديلة دوراً محورياً في رسم ملامح التنمية الحديثة، من خلال أنظمة اقتصادية، نظيفة، ومتكيفة مع واقع البلد وإمكاناته.

الطاقة المتجددة - الخيار الاستراتيجي لمستقبل سوريا

نحن نؤمن أن الاستثمار في الطاقة المتجددة في هذه المرحلة ليس فقط فرصة اقتصادية، بل خطوة استراتيجية نحو الاستقرار والتنمية طويلة الأمد.

ومع التوسع في المشاريع السكنية والسياحية والتجارية، بات من الضروري التفكير بأنظمة طاقة مستدامة ترافق هذه المشاريع من البداية، وتُشكل فارقاً في تشغيلها وتكلفتها. استثمر اليوم في نظام ينتج، يوفر، ويمنح مشروعك قيمة حقيقية لعقود قادمة.

مجموعة البغدادي - شريكك في الإنجاز

شريك موثوق بخبرة طويلة في السوق المحلي والتقنيات العالمية. نقدم لكم دراسات جدوى حقيقية وتحليلات فنية ومالية دقيقة، وأسعار مدروسة وخاصة لدعم المشاريع الجديدة في السوق السوري، وتنفيذ شامل يبدأ من التصميم وينتهي بالتشغيل والمتابعة، ثم رعاية كاملة للمشروع بخدمة ما بعد البيع وضمان الأداء المستمر.

سواء كان مشروعك:

سكنياً صغيراً أو مجمعاً ضخماً - منشأة سياحية أو فندقاً - جهة حكومية أو بنية تحتية عامة، فنحن جاهزون لتقديم الحل المناسب، والتعامل مع مختلف الأحجام والتحديات.

لنناقش مشروعك الآن



تواصل معنا

يسعدنا تواصلكم معنا
لبدء تعاون فعال أو لطلب استشارة فنية حول مشروعكم لنقدم لكم
الدعم المناسب في الوقت المناسب:



الموقع الإلكتروني 
Website

www.Aec-Sy.com

الهاتف والواتساب 
Phone / Whatsapp

+963 932 121 222
+963 99 111 2066
+963 99 111 2058

الموقع الجغرافي 
Address

دمشق - المنطقة الصناعية - ابن عساكر
Damascus - Industrial Zone - Ibn Asaker

البريد الإلكتروني 
Email

info@aec-sy.com

مشروعك يستحق البداية الصحيحة - احرص استشارتك معنا



مجموعة البغدادي للطاقات المتجددة

