

آفاق للطاقات

والطاقات المتجددة

ناخذك الي آفاق ارحب



+249123168981

+249915107016

+249928741751



Afaaq2472017@gmail.com



عطبرة - ولاية نهر النيل

نبذة عن الشركة

تسعى آفاق إلى دعم التحول نحو الطاقة النظيفة من خلال حلول عملية وعصرية تلبي احتياجات العملاء وتواكب تطورات التكنولوجيا في قطاع الطاقة المتجددة و الطاقة الشمسية

تأسست شركة آفاق لحلول الطاقة والطاقة المتجددة في السودان لتكون من رواد تقديم الحلول المستدامة في مجال الطاقة الشمسية. تعمل الشركة على تزويد المؤسسات والمنشآت بأنظمة طاقة شمسية متكاملة تشمل الألواح الشمسية والمعدات المصاحبة، بهدف تحقيق كفاءة عالية في استهلاك الطاقة وتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية خاصة مع وجود أزمات في الطاقة.



تحديات الطاقة

تسببت الحرب في تدمير البنية الكهربائية وانخفاض الإنتاج، فزادت الانقطاعات الطويلة وتعطلت خدمات حيوية في معظم الولايات.

زادت تكاليف التشغيل بالاعتماد على المولدات. في هذا السياق برزت الطاقة الشمسية كخيار سريع وموثوق لتقليل الاعتماد على الشبكة والوقود.



حلول الطاقة الشمسية



حلول الطاقة الشمسية توفر كهرباء موثوقة للمؤسسات عبر أنظمة توليد موزعة تقلل الاعتماد على الشبكة والوقود وتخفض تكلفتها التشغيلية بمرور الوقت. يمكن تطبيقها في المستشفيات لضمان أحمال حرجة 24/7، وفي محطات المياه والآبار عبر الضخ الشمسي لتأمين الإمدادات وتقليل الأعطال.

تتميز بسرعة التركيب وقابلية التوسع مع بطاريات لضمان الاستمرارية، لكن تتطلب جودة معدات، صيانة دورية، وتمويلًا ميسرًا لتجاوز كلفة الاستثمار الأولية. في السودان، أثبتت المشاريع الصناعية والزراعية والمحلية فعاليتها، مع فرص واسعة بسبب اشعة الشمس المتوفرة و أيام السطوع الكثيرة. ورغم ارتفاع الأسعار بسبب الاستيراد، تبقى الحلول الشمسية خياراً عملياً لتثبيت الخدمة وخفض الكلفة على المدى المتوسط.

ماذا نقدم ؟



صيانة و متابعة
محطات الطاقة
الشمسية



إستشارات و تحليل
الأنظمة الشمسية



أنظمة و بطاريات
تخزين الطاقة



توريد و تركيب ألواح
الطاقة الشمسية

- معدات الطاقة الشمسية : محولات، كوابل، طبلونات، واكسسوارات توزيع وحماية بمعايير أمان عالية.
- معدات الطاقة شمسية: ألواح، بطاريات، محوّلات/إنفرتر، واكسسوارات تركيب وربط موثوقة.
- منظومات متكاملة: سكنية، زراعية (ضخ وري)، وصناعية بقدرات تناسب الأحمال.
- خدمات متكاملة : دراسة وتصميم، توريد معتمد، تركيب واختبار، وصيانة دورية.
- تنفيذ بأيدي مهندسين مهرة يضمنون الكفاءة، الاعتمادية، وخفض التكاليف.

أعمال تم تنفيذها

- منظومات طاقة شمسية لتشغيل الآبار و المعدات الزراعية



أعمال تم تنفيذها

- إنفرتات و بطاريات ومعدات الطاقة الشمسية



أعمال تم تنفيذها

- تنفيذ منظومات كهرباء وتوزيع متكاملة لمحطات ومرافق حيوية بكفاءة عالية.
- تركيب أنظمة طاقة شمسية سكنية وزراعية وصناعية مع ألواح، بطاريات، ومحولات موثوقة.

