



# تأجير الطاقة الخضراء

## طول الطاقة المستدامة





# الحلول

- ◀ مولدات الهيدروجين
- ◀ الطاقة الشمسية
- ◀ وقود الديزل الحيوي
- ◀ تأجير البطاريات



# مولدات الهيدروجين





لتوصيل الطاقة بدون انبعاثات ثاني أكسيد **GEH2** المولدات الكهرو هيدروجينية الكربون أو الملوثات الأخرى. تنتج كثافة الطاقة التي تحطم الرقم القياسي طاقة فورية من 100 كيلو فولت أمبير إلى 1 ميغا فولت أمبير بحجم محسن

بدون انبعاثات



بأحدث جيل من خلايا الوقود من **GEH2** تم تجهيز المولدات الكهرو هيدروجينية شريكنا تويوتا، مما يمنحها متانة وموثوقية استثنائية

بدون تلوث



إنه مولد الهيدروجين الكهربائي الأكثر إحكاما وفعالية في العالم بالنسبة للطاقة التي يقوم بتوفيرها

بدون ضوضاء

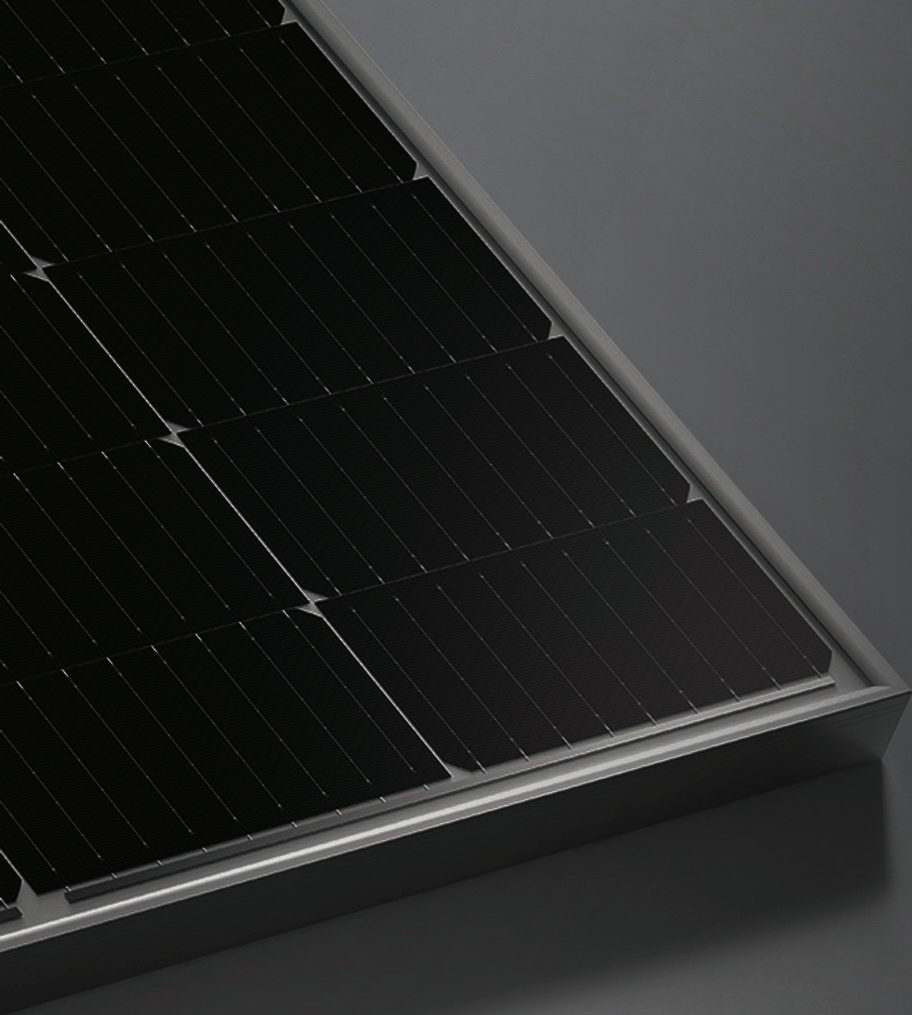


شركاؤنا:



TOYOTA

Linde



# الطاقة الشمسية





تمتلك حلول **الطاقة الشمسية** مجموعة واسعة من التطبيقات وهي متعددة الاستخدامات للغاية حيث يمكن دمجها مع أي من حلول الطاقة البطارية لدينا

يمكن وضع الألواح الشمسية الخاصة بنا فوق أي هيكل مؤقت، على النحو الأمثل لالتقاط الأشعة من الشمس

علاوة على ذلك، تم تصميم أنظمتنا وفقًا لمتطلبات الحمل والحجم ويمكن أن تكون مصممة خصيصًا وفقًا لمتطلبات المشروع الدقيقة، مما يوفر النقل غير الضروري للحاويات الضخمة

تكامـل سلس



تثبيت غير مقيد



حلول حسب الطلب



شركاؤنا:

 **DAS Energy**

**LONGI**

**SUNGROW**

BIO



# وقود حيوي





هو معزز طبيعي لاحتراق الوقود، يقلل من **BOOSTplus الوقود الحيوي** استهلاك الوقود والانبعاثات في جميع أنواع الوقود الأحفوري السائل. باستخدام تركيبة خاصة من استرات نباتية طبيعية 100

بتحليل الوقود بكفاءة أكبر، مما **BOOSTplus Bio-fuel** يسمح الوقود الحيوي BOOSTplus يوفر طاقة أكبر وانبعاثات أقل من نفس كمية الوقود. لا تقوم فقط بخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والجسيمات في الوقود الذي تستهلكه، بل إنها تقضي أيضًا على إنتاجك لثاني أكسيد الكربون، وأكسيد النيتروجين على الوقود الذي توفره

تم عمل اختبار مخبري وميداني على مدى ملايين الكيلومترات و1000 ساعة مضمون، إنه الحل الوحيد غير الكيميائي والمستدام الذي يعالج BOOSTplus تحديات الوقود الأحفوري اليوم

طبيعي

100%

اقتصاد للوقود

15-20%

تقليل للانبعاثات

60-80%

شركاؤنا:

**BOOST**  
PLUS





# تأجير البطاريات





تعد حلول تأجير البطاريات لدينا عملية للغاية ومريحة حيث يمكن استخدامها في مزامنة أي نظام بطارية مع حلول FLOW وقت واحد لتطبيقات متعددة. يمكن لـ Gen-Ready Gen Packs الطاقة الشمسية أو خلايا الهيدروجين أو حزم

تعد البطاريات مصدر طاقة سريعًا ونظيفًا، ومع أن الإعداد يستغرق دقائق، يمكن أن تكون أيضًا حلًا احتياطيًا رائعًا في حالات الطوارئ

تأتي بطارياتنا بأحجام متعددة لتناسب احتياجاتك من 10 كيلو فولت أمبير حتى 500 كيلو فولت أمبير ويمكن تطبيقها على ترددات متعددة (هرتز)

تكاملاً ملائماً



تجهيز سريع



خيارات من حيث القدرة



شركاؤنا:





# نحن نعزز تجربيتكم

لمزيد من المعلومات يرجى التواصل بنا : [INFO@FLOWSOLUTIONS.ME](mailto:INFO@FLOWSOLUTIONS.ME) | [800-FLOW](tel:800-FLOW)