



أكبر محطة للطاقة الشمسية العائمة في العالم في اليابان

تعد الطاقة الشمسية من أهم أنواع الطاقات المتجددة. لذا يعمل المهندسون في جميع أنحاء العالم في البحث عن كيفية بناء محطات تكون كبيرة وفعالة بما فيه الكفاية لمواكبة الطلب الطاقى المتزايد. وقد بدأت الآن الإلكترونيات اليابانية العملاقة كيوسيرا في بناء أكبر محطة للطاقة الشمسية العائمة (من حيث القدرات العامة) في العالم.



[Kyocera](#)

إنها رابع محطة عائمة عملت عليها كيوسيرا، لكنها الأكثر إثارة للإعجاب حتى الآن. سوف تكون مبنية على خزان سد ياماكورا في الجنوب الشرقي من طوكيو وسوف تضخ 13.7 ميغاوات (MW) من الطاقة بمجرد اكتمالها في مارس 2018. وستضم حوالي 51,000 لوح شمسي لتغطية حوالي 180,000 متر مربع من المساحة.

المصدر: [sciencealert](#)