

بطاريات جديدة أكثر فعالية

ستوفر"تيسلا"، الشركة التي تقع في كاليفورنيا والمتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية والمكونات الكهربائية، في أواخر2015 بطاريات جديدة.

Tesla

اِرفع مستوى طاقتك الاستهلاكية في منزلك وبمصدر شمسي 100% . فقد أطلقت في مايو بطارية تيسلا التي لديها القدرة على تغيير الطريقة التي تستهلك بها أية أسرة الطاقة، ويعتمد هذا النظام الجديد للبطارية على بقع أيون الليثيوم على الألواح الشمسية لتوليد الكهرباء، ومن ثم يخزن عليه حتى يُحتاج إليه، مما يعطي الأسر فرصة لخفض مستوى اعتمادهم على الشبكة الكهربائية، والقدرة على تحرير الطاقة.
والآن وقد أعلنت الشركة المصنعة للسيارات الكهربائية أن نظام بطارية الحائط "**Powerwall** " القابلة لإعادة الشحن، سيكون متاحا للمستوردين المحليين في أستراليا بحلول نهاية العام.

نظام هذه البطارية أكثر فعالية من حيث التكلفة، ويعني أيضا أنه لا اعتماد أكثر على الوقود الأحفوري من أي وقت مضى، إذا كانت لديك الألواح الشمسية الخاصة بك.

المصدر: **sciencealert**