



تسلا ساخت بزرگترین باتری لیتیومی جهان را می‌سازد

شرکت تسلا قصد دارد بزرگترین مجتمه باتری‌های لیتیومی جهان را در استرالیا بنا کند.

شرکت تسلا قصد دارد بزرگترین مجتمه باتری‌های لیتیومی جهان را در استرالیا بنا کند. براساس گزارش سیدنی مورنینگ هرالد، با ایجاد این مرکز [تسلا](#) قصد دارد کل سیستم ذخیره‌سازی و انرژی مزرعه بادی هورنزدیل در نزدیکی جیمز وونز وون در جنوب [استرالیا](#) را با ایجاد سیستم پشتیبان 100 مگاواتی تامین کند. این سیستم پشتیبان که Powerpack نام دارد با استفاده از برق تولید شده در نیروگاه بادی که مالکیت آن در اختیار شرکت فرانسوی Neoen است شارژ می‌شود و انتظار می‌رود این سیستم بتواند شبکه برق جنوب استرالیا را با انتقال برق کافی در ساعت‌های اوج مصرف، قابل اتکا و تر سازد. پس از تکمیل شدن در دسامبر سال 2017، این سیستم به بزرگترین پروژه باتری لیتیومی در جهان تبدیل خواهد شد و انرژی کافی برای بیش از 30 هزار خانه را تامین خواهد کرد. این تعداد خانه مسکونی برابر تعداد خانه‌های وونز وونز است که در قطع کلی برق در ماه سپتامبر در استرالیا جنوبی دچار اختلال شدند. در این رویداد 1.7 میلیون نفر بدون برق ماندند.

[ایلان ماسک](#) بنیانگذار و مدیرعامل شرکت تسلا در پیامی توئیتری اعلام کرد این سیستم ذخیره‌سازی و انرژی بزرگترین باتری برق در جهان خواهد بود. این اقدام می‌تواند به کاهش قیمت برق در منطقه نیز منجر شود.