

ثبت رکورد جهانی دیگر برای تسلا

شرکت تسلا تاکنون توانسته بزرگترین باطری لیتیومی جهان را بسازد، و اکنون به دنبال ثبت رکوردی دیگر به نام خویش است: ایجاد بزرگترین نیروگاه برق مجازی جهان.



شرکت تسلا تاکنون توانسته بزرگترین باطری لیتیومی جهان را بسازد، و اکنون به دنبال ثبت رکوردی دیگر به نام خویش است: ایجاد بزرگترین نیروگاه برق مجازی جهان.

براساس گزارش CNN، استرالیای جنوبی برنامه‌های خود برای مجهز ساختن 50 هزار خانه به صفحات خورشیدی و واحد‌های ذخیره‌سازی تسلا را اعلام کرده‌است و قرار است تمامی این تجهیزات شبکه برقی ایجاد کنند که به بزرگترین نیروگاه برق مجازی جهان تبدیل خواهد شد.

بیش از 6500 خانه برای مشارکت در این طرح ثبت‌نام کرده‌اند. نیروگاه‌های مجازی برق به جای منبع اصلی و بزرگ، از چندین منبع استفاده می‌کنند تا از قابل اتکا بودن منبع انرژی اطمینان حاصل شود. در مورد نیروگاه مجازی استرالیای جنوبی، صفحات خورشیدی خانه‌های مسکونی به منابع مولد برق تبدیل خواهند شد که برق تولید شده توسط آنها درون واحد‌های تسلا ذخیره شده و در اختیار مشتریان قرار خواهند گرفت.

شرکت‌کنندگان در این طرح به برق ارزان‌تر دسترس پیدا خواهند کرد و در عین حال برای شبکه برق استرالیا نیز برق تولید خواهند کرد. این افراد نباید برای نصب تجهیزات پولی پرداخت کنند زیرا هزینه آن از محل فروش برق تولید شده تامین خواهد شد. این پروژه چهار ساله 32 میلیون دلار هزینه داشت که از محل مالیات مردم و کمک‌های دولتی تامین خواهد شد.

این سیستم داده‌ای مربوط به صفحات خورشیدی و باطری‌های تسلا را برای ایجاد منبع قابل اطمینانی از برق به صورت مداوم تحت نظر خواهد گرفت که این موضوع در استرالیای جنوبی که همواره با مشکل قطعی برق مواجه بود، بسیار حیاتی است. مشکلی که در ماه دسامبر به روشن شدن بزرگترین باطری لیتیومی جهان منجر شد، پروژه‌های تسلا که توسط ایلان ماسک اجرا می‌شود.