

شرکت آمریکایی تسلا تولید انبوه شیشه فتوولتالیک که با جذب نور خورشید برق تولید می کند را آغاز کرد.

به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، الون ماسک، مدیرعامل تسلا، مدعی شده این شیشه تولیدکننده برق صنعت بام خورشیدی را متحول خواهد کرد.

شرکت تسلا اعلام کرد تولید سلولهای این شیشه فتوولتالیک ماه گذشته در کارخانه‌ای در بوفالو با حمایت ایالت نیویورک آغاز شد. آغاز تولید انبوه این محصول پس از گذشت بیش از یک سال از رونمایی آن با جنجال و تبلیغات بسیار صورت می گیرد.

این محصول خورشیدی ویژه خانه‌هایی است که مالکان آنها به دنبال تعویض سقف‌های قدیمی خود هستند.

این کاشی‌های شیشه‌ای از هر زاویه‌ای شبیه شیشه‌های درخشان معمولی به نظر می‌رسند، اما نور را از خود عبور می‌دهند و پنل خورشیدی کوچکی که زیر آن قرار دارد نور را دریافت و برق تولید می‌کند.

تسلا که بزرگترین نصاب شیشه‌های خورشیدی سقفی در آمریکا است، این محصول را بر روی خانه‌های کارمندان متعدد خود آزمایش کرده است. این شرکت انتظار دارد نصب این سقف‌ها برای مشتریان تا چند ماه آینده آغاز شود.

تسلا تولید سلول‌ها و پنل‌های خورشیدی را حدود چهار ماه قبل در کارخانه گیگافکتوری ۲ در بوفالو آغاز کرد و نیویورک ۰۵۷ میلیون دلار برای کمک به ساخت این کارخانه که در حال حاضر حدود ۰۰۵ کارمند دارد، وعده داده است.

فرماندار این ایالت در سال ۵۱۰۲ اعلام کرده بود این کارخانه احتمالاً حدود ۰۰۰۳ شغل و در نیویورک غربی و حدود ۰۰۰۵ شغل در کل این ایالت ایجاد خواهد کرد.

[Source link](#)