

فیلم/ خیابان‌های آینده چه شکلی هستند؟



در سال‌های اخیر، استفاده از انرژی خورشیدی بیش از پیش در زندگی انسان‌ها نفوذ کرده تا جایی که خیابان‌های آمریکا به پنل‌های خورشیدی مجهز شده‌اند.

در سال‌های اخیر، استفاده از انرژی خورشیدی بیش از پیش در زندگی انسان‌ها نفوذ کرده تا جایی که خیابان‌های آمریکا به پنل‌های خورشیدی مجهز شده‌اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، تبدیل مستقیم نور خورشید به انرژی الکتریکی از طریق پنل‌های فتوولتائیک (photo-voltaic) انجام می‌شود. پنل‌های خورشیدی برای تامین انرژی الکتریکی ساختمان‌های بزرگ یا حتی منازل می‌توانند کاربرد داشته باشند و اکنون پنل‌های خورشیدی به خیابان‌های آمریکا راه پیدا کرده‌اند.

این پنل‌ها قابلیت تحمل کامیون‌هایی با وزن 120000 کیلوگرم را نیز دارند. علاوه بر این، چنین خیابان‌هایی از قابلیت شارژ خودروهای برقی برخوردارند که شمار زیادی از خودروهای نسل آینده را به خود اختصاص خواهند داد. چنین پنل‌هایی به دلیل جذب نیروی خورشید می‌توانند در آب کردن برفی که بر سطح خیابان‌ها و بزرگراه‌ها نشسته و آمار تصادفات را افزایش می‌دهند نیز نقش چشمگیری داشته باشند.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>