



روشنایی خیابان با درخت نخل خورشیدی + تصاویر

محققان سوئیس درختان نخل خورشیدی را طراحی کرده‌اند که نور خورشید را در هنگام روز جذب کرده و هنگام شب منتشر می‌کند.

محققان سوئیس درختان نخل خورشیدی را طراحی کرده‌اند که نور خورشید را در هنگام روز جذب کرده و هنگام شب منتشر می‌کند.

به گزارش سرویس فناوری ایسنا، منطقه خراسان، درخت نخل خورشیدی مجهز به پنل‌های فتوولتائیک درست مانند درختان واقعی به نظر رسیده و کاملاً سازگار با محیط‌زیست هستند.

پنل‌های فتوولتائیک انعطاف‌پذیر بر روی الیاف شب‌تابی شبیه برگ نخل نصب می‌شوند؛ این برگ‌های خورشیدی در هنگام روز نه، خورشید را جذب و در هنگام شب، نه، سبز، آبی، زرد، نارنجی، قرمز، بنفش، سفید و سایر رنگ‌ها را از خود ساطع می‌کنند.

نخل خورشیدی

نخل خورشیدی

نخل خورشیدی

نخل خورشیدی

نخل خورشیدی