

دسترسی به پریش و وای-فای با درخت مصنوعی

در شهرهای مختلف اروپا سازه‌هایی شبیه به درخت رونمایی شده که علاوه بر داشتن سایه می‌توانند برای شارژ کردن گوشی همراه، گشت زنی در اینترنت و چندین کاربرد دیگر مورد استفاده قرار بگیرند.

به گزارش ایسکانیوز این سازه که به شکل درخت طراحی شده از صفحات خورشیدی برای تولید برق استفاده می‌کند و رهگذران می‌توانند از امکاناتی که این درخت برقی فراهم می‌کند، استفاده کنند.

فواره آب و آبخوری برای حیوانات در کنار پریش برق، منبع نور در شب، ارائه وای‌فای و همچنین نمایشگر از جمله امکانات این درخت مصنوعی است.

نمونه‌های اولیه این سازه در سال ۲۰۱۴ تولید شده بود و سال بعد اولین نمونه تکمیل شده آن در کنفرانس آب و هوای پاریس رونمایی شد.

علاوه بر اروپا چند نمونه از این سازه در آمریکا در ایالت‌های کارولینای شمالی و کالیفرنیا نیز راه‌اندازی شده است.

قرار است از این سازه در شهر نیویورک نیز استفاده شود.

با توجه به استفاده از سلول‌های خورشیدی با توجه به پاک بودن این انرژی و همچنین هزینه‌های پایین راه‌اندازی آن گسترش زیادی پیدا کرده است و هر روز با استفاده از این فناوری اختراعات بیشتری رونمایی می‌شود.

۲۰۰/۲۰۲

منبع: ایسنا

دریافت کننده: ناهید سمیعی